

120789

ВСЯ РОССІЯ

9 87
189

РУССКАЯ КНИГА

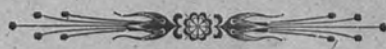
ор 10-80
1517

ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТОРГОВЛИ, СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА И АДМИНИСТРАЦИИ

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Т2



ИЗДАНИЕ А. С. СУВОРИНА
1895

18744-0



2010516611

ФАБРИКИ И ЗАВОДЫ.

ОЧЕРКИ ВАЖНѢЙШИХЪ ПРОИЗВОДСТВЪ РОССІИ.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРЕТЬЯГО ОТДѢЛА.

	Столб.		Столб.
Горнозаводская промышленность (очеркъ) . . .	1	Сухая перегонка дерева (очеркъ)	134
Заводы:		Заводы	135
Золото	13	Обработка дерева (очеркъ)	137
Золотоплавильныя лабораторіи	14	Фабрики и заводы	141
Серебро и свинецъ	14	Винокуренное производство (очеркъ)	161
Платина	15	Заводы	169
Платиноочистительныя лабораторіи	15	Дрожжевое производство (очеркъ)	112
Мѣдь	15	Заводы	215
Свинецъ	16	Крахмальное, декстриновое и паточное про-	
Цинкъ	16	изводства (очеркъ)	216
Олово	16	Заводы	217
Ртуть	16	Мукомольное, крупяное и макаронное произ-	
Марганцевыя рудники	16	водства (очеркъ)	219
Чугунъ	16	Мельницы и фабрики	223
Желѣзо	17	Пиво- и медоваренное производство (очеркъ)	246
Сѣра	18	Заводы	251
Асбестъ	19	Производство писчей бумаги, картона, обоевъ	
Бура	19	и другихъ издѣлій изъ бумажной массы	
Каменоломни	19	(очеркъ)	266
Стрѣнный колчеданъ	19	Фабрики и заводы	269
Фарфоровая глина	19	Резиновое производство (очеркъ)	276
Хромистый желѣзнякъ	19	Фабрики	279
Каменный уголь	19	Свеклосахарное производство (очеркъ)	280
Соль	23	Заводы	284
Асфальтъ	26	Табачное производство (очеркъ)	286
Обработка металловъ (очеркъ)	26	Фабрики	293
Фабрики и заводы:		Обработка волокнистыхъ веществъ (очеркъ)	
Издѣлія изъ драгоц. металловъ и ювелирн.	35	Фабрики:	
Издѣлія изъ мѣди, бронзы и другихъ спла-		Хлопчатобумажныя издѣлія	311
вовъ	36	Отбѣльное, красильное и ситценабивное	
Ножевой товаръ, холодное оружіе и ин-		производства	324
струменты	41	Издѣлія изъ льна	331
Огнестрѣльное оружіе и артил. снаряды	42	Издѣлія изъ пеньки	336
Проволочное производство	43	Издѣлія изъ джута и прочихъ суррогатовъ	
Кузнечное дѣло	44	льна и пеньки	343
Слесарное дѣло	45	Издѣлія изъ шерсти	343
Отдѣлы металлургической промышленно-		Издѣлія изъ шелка и парчи	361
сти, не вошедшія въ предыдущія рубрики	46	Кожевенное производство, издѣлія изъ кожи	
Судостроеніе и машиностроеніе (очеркъ) . . .	68	сыроматное дѣло и мѣховой промыселъ	
Заводы:		(очеркъ)	366
Судостроеніе	71	Фабрики и заводы	374
Машиностроеніе	72	Разнаго рода жиры и масла и продукты ихъ	
Добыча нефти и нефтеобработывающая про-		обработки (сѣячи, мыло и пр.) (очеркъ)	396
мышленность (очеркъ)	77	Фабрики и заводы:	
Заводы	81	Салотопенное производство	403
Химическая промышленность (очеркъ)	82	Стеариновое производство	409
Фабрики и заводы	89	Воскъ	409
Спичечное и фосфорное производство (очеркъ)	98	Маслобойное производство	414
Фабрики и заводы	101	Производства, не вошедшія въ предыдущія	
Стеклоанное производство (очеркъ)	103	рубрики	421
Фабрики и заводы	105	Асбестъ (только-набив. произв.)	421
Производство фарфоровыхъ, фаянсовыхъ и		Гранильныя мастерскія	421
другихъ глиняныхъ издѣлій (очеркъ) . . .	111	Обработка животныхъ продуктовъ и ос-	
Фабрики и заводы	115	татковъ	421
Цементное производство (очеркъ)	118	Коксъ	425
Заводы	119	Масла минеральныя	425
Приготовленіе искусственныхъ минеральныхъ		Наждачныя издѣлія	426
фруктовыхъ водъ и т. п. напитковъ (очеркъ)	125	Пищевые продукты	426
Фабрики и заводы	125	Принадлежности одежды	433
Экипажное производство (очеркъ)	129	Строительныя матеріалы	434
Фабрики	129	Торфъ	435
		Фотографическія пластинки	436

Дополненія и поправки къ этому отдѣлу просятъ присылать
не позже 1-го Марта 1896 г.
по адресу: С.-Петербургъ, Эртелевъ пер., 6. Редакція изданія «Вся Россія».

Горнозаводская промышленность.

О нашей горнозаводской промышленности до Петра I сохранились недостаточные сведения. Железное дело стало у нас развиваться с половины XVII столетия; древнейшая отрасль горного дела в России — солеварение, но соль добывалась преимущественно для внутреннего потребления.

Добыча различных горных пород для построек, главным образом, стало производиться с XIV в. Но уже в 1259 г. упоминается о блонте камня галиком и зеленом — холмском, как материалах общезвестных. Мрамор обыкновенно привозился с Юга.

Из металлов можно найти сведения о добыче железа и, пожалуй, меди. Железные руды разрабатывались близ Устюжны Желтонольской (Новгородской губ.) и на Неноксе — близ берегов Влага моря.

Около Устюжны до последнего времени можно было видеть старинный способ добычи железа — пережиганием руды в ступках горна.

Медь (большую частью привозная) шла, главным образом, на колокола, и если в курганах находятся разные медные и бронзовые изделия, то это большей частью или привозная, или вообще не русского происхождения.

Свинцов и олово привозились тоже из-за границы и шли на церковные кресты.

О золоте и серебре упоминается еще в памятниках X века; своих руд этих металлов у нас не было. Серебро получалось иногда из Сибири (от югров) и от греков, золото — большей частью от греков, а также от половцев и чуди. Есть известие, что в XIII веке немцы закупали в России золото и серебро. Впрочем, русские служили в данном случае лишь посредниками между греками и немцами (Великий водный путь).

В ранний период нашей истории золото ценилось в 60 раз дороже серебра и серебро в 15 раз дороже меди; позднее серебро было лишь в 12 раз дороже меди.

Драгоценные камни шли к нам из Индии и Персии.

При Петре I был впервые учрежден особый «приказ рудных дел» (1700 г.), замененный в 1710 г. «Берг-Коллегией», введшей горными делами и артиллерией. В 1719 г. особым законом «Берг-Привилегией» разрешалось свободное производство горных промыслов по всей России, и не только на собственных землях, но и на казенных и даже на частновладельческих землях, не спрашивая у владельцев последних их согласия.

При отчуждении земли под заводы и рудники нужно было платить владельцам земли $\frac{1}{3}$ барыша от произведенного руды, платив в казну $\frac{1}{10}$ стоимости добычи. Разводские освобождались от податей и рекрутчины, а также мзрм; горное дело стало при Петре I сильно развиваться, особенно на Урале, в Олонецкой (Петрозаводск) губернии. Помощниками Петра в этом деле были Галицкий, Никита Демидов и саксонцы Вильгельм и Карл.

Последний основал в Екатеринбурге и учредил в нем первую в России горную школу.

При Петре I, в 1727 г., были даны значительные льготы помещикам Сибири, что дало сильный толчок развозного дела.

При Анне Иоанновне, в 1736 г., «Берг-Коллегия» была и учреждена «Берг-Директорией», при которой, в 1739 г., все казенные горные заводы, кроме заводских и медных рудников Лапландии, переданы в частным лицам. Результаты такого распоряжения были неблагоприятны, — заводы пришли в полное развалины. При Елизавете Петровне опять была восстановлена «Берг-Коллегия» (1742 г.). К этому царствованию относится и начало близ Екатеринбурга и Демидовым — золотистого серебра на Алтае.

При Екатерине II горное дело пришло в некоторый упадок, благодаря уничтожению особого горного управления и передаче управления горными заводами в казенные палаты. Манифестом

1782 г. было объявлено право землевладения не только на поверхность земли, но и на ее недры (в отмене указа Петра I от 1790 г.).

При Екатерине II был основан Горный Институт (до 1865 г. называвшийся Горным Училищем, Горным Кадетским Корпусом и Институтом Корпуса Горных Инженеров) и Варнавальская Горная Школа.

При императоре Павле опять была восстановлена «Берг-Коллегия» и отправлено несколько экспедиций для исследования России в минералогическом отношении.

С учреждением министерств при Александре I (в 1802 г.) горное дело было передано в ведение министерства финансов и образованы Горный Департамент и Горный Совет. С 1825 г. стала издаваться «Горный Журнал».

При Николае I были учреждены корпорации (сословия) горных инженеров, было совершено несколько экспедиций для изучения природы России и исполнено много геологических и минералогических исследований. Из экспедиций назовем следующие: экспедиция Гумбольдта, Мурчисона, де-Вернейля, гр. Кайзерлинга; затем — экспедиция Ле-Пле на юг России, снаряженную Демидовым, Добуа де-Моншере — на Кавказ и в Крым, Чихачева — на Алтай. Из русских геологов особенно много поработали: Щуровский, Эйхвальд, Гельмерсен.

С 1861 г., с отменой крепостного права, горное дело получило по преимуществу технический характер, тогда как до этого оно было обременено заботами о своих крестьянах. Это не замедлило сказаться на расширении горного дела. Экспедиции для разведывания минеральных богатств России становятся с этого времени особенно частыми; внимание их было обращено главным образом на каменно-угольные, соляные и железные богатства Юга России.

К этому же времени относится начало сведений горнопромышленников, столь важных для выяснения положения промышленности.

Вот перечень важнейших правительственных мзр, касавшихся горной промышленности после 1861 года.

В 1862 г., с введением акциза на соль, соляное дело, подчиненное горному ведомству с 1811 г., должно было из него быть выделено. 1867 г. — Освобождение от акцизного налога для той соли, которая будет взята в обработку на заводах для химических целей (для соды). 1870 г. — Устав частной золотопромышленности. Свободное добывание и продажа соли. Новый горный устав для губерний Царства Польского (обязательное отчуждение земли для разработки каменного угля, копей цинковых и свинцовых руд). Учреждение института окружных горных инженеров для надзора за частными заводами. Горная податная система понижена, а частью совсем уничтожена. 1874 г. — Разведывание горных делов перешло в Министерство Государственных Имуществ.

1881 г. — Уничтожение акциза на соль. Принятие нового фабричного закона и к горным заводам (регулирование отношений между хозяевами и рабочими). Установление подати за добываемого золота. Закон об охране минеральных источников. Издание закона о частной горной промышленности на казенных землях.

1882 г. — Учреждение Геологического комитета. Издание нефтяных правил, нового горного устава для Царства Польского, законы о безопасности горных и горнозаводских работ.

Прежде чем перейти к ближайшему рассмотрению каждого предмета горного промысла отдельно, посмотрим, как росла вообще горная промышленность за последние 70 лет¹⁾.

Насколько внутреннее потребление удовлетворяется нашей горнопромышленностью, можно, напр., видеть из следующих таблиц, составленных по данным «Сборника Ст. св. о горн. пр.», С. Кулибина за 1891 г.

¹⁾ Относительно добычи нефти см. очерк «Нефтяная промышленность».

З А 1891 Г О Д Ъ.

	Добыто и приготовлено въ Россіи.		Привезено изъ-за граници.		Вывезено за-границу.		Всего поступило въ страну (потребление).	Удовлетвореніе своихъ продуктовъ.
	Пуды.	Рубли.	Пуды.	Рубли.	Пуды.	Рубли.	Пуды.	Въ %
Золото	2,124,5 ¹⁾	29,965,520	5,625 ²⁾	72,321,784	48,6	615,987	7,801	36,5
Серебро	962,5 ¹⁾	876,270	15,249	10,554,107	7,673,3	5,352,495	8,538	8,9
Платина	258,6 ¹⁾	1,942,000	55,5	—	189	954,750	75	избытокъ
Мѣдъ	333,069	3,854,962	325,194	3,402,266	4,390	45,009	653,873	51
Свинецъ	34,086	76,693	1,241,504	3,171,524	—	—	1,275,590	2,6
Олово	576,7	8,640	136,766	1,427,460	—	—	137,342	0,42
Цинкъ	224,442	987,544	314,114	1,296,894	2,786	10,714	537,770	41,9
Чугунъ	61,339,733	41,777,726	4,675,404	3,139,902	15,088	17,077	66,000,049	92,9
Жельзо	27,351,715	46,822,150	3,760,748	7,496,152	292,102	559,984	30,820,361	88,7
Сталь	26,463,842	—	887,805	3,337,771	13,000	45,214	27,338,647	96,7
Каменный уголь	380,526,569	19,753,700	94,170,706	10,566,956	683,030	74,556	474,014,245	80,3
Сѣра	20,500	—	585,056	683,785	—	—	870,556	2,3
Поваренная соль	82,490,023	6,465,700	872,513	226,135	440,511	80,291	82,922,025	99,5
Нефть сырая	290,379,550	7,975,700	634	784	869,577	191,931	289,510,607	избытокъ
Нефт. продукты	189,848,132	—	20,307	69,954	53,357,161	30,649,559	136,511,278	избытокъ
Ртуть	19,772	890,000	355	9,953	17,471	826,493	2,656	избытокъ
Коксъ	21,342,323	—	12,398,919	1,571,214	—	—	33,741,242	63,2

Въ эту таблицу не включены издѣлія изъ металловъ, о которыхъ должно замѣтить, что ихъ гораздо больше привозится въ Россію, чѣмъ вывозится изъ нея.

Кавказъ 8½ т. (безъ нефтяной промышленности); Финляндіи 4 тыс.

Переходимъ къ болѣе подробному обзору главнѣйшихъ отраслей русской горной промышленности.

Годъ.	Д О Б Ы Т О:								Число рабочихъ.
	Пуды			Тысячи пудовъ:					
	Золото.	Серебр.	Платина.	Мѣдъ.	Свинцъ.	Цинкъ.	Чугунъ.	Испов. уголь.	
1835	237	1,140	11	203	—	—	9,644	—	—
1830	383	1,282	107	236	42,4	—	11,169	—	30,920
1835	393	1,212	105	240	42,4	153,45	10,501	—	22,500
1840	458	1,205	93	251,6	51,4	167,2	11,331	—	26,550
1845	1,307	1,192	47	254,7	55,9	218,7	11,433	—	55,477
1850	1,454	1,068	10	303,6	41,9	159,1	13,892	—	24,829
1855	1,649	1,100	1	378,6	110,8	67,9	15,311	9,494	31,559
1860	1,491	1,070	61	317,4	66,7	112,2	20,467	18,309	26,232
1865	1,576	1,084	139	353	99,7	188,6	18,281	23,331	30,639
1870	2,163	868	119	308,4	100,7	230,8	21,949	42,416	29,013
1875	1,996	601	94	232,8	66,2	243,3	26,080	104,348	35,739
1880	2,642	616	180	195,5	70	267,2	27,364	200,784	47,532
1885	2,016	687	158	288,35	43,05	270,6	32,265	260,577	69,180
1890	2,403	889	173	349,5	51,1	230,4	56,560	367,208	84,857
1891	2,386	838	259	333,0	34,08	224,4	61,340	380,638	82,490

Русская горнозаводская промышленность сосредоточивается главнымъ образомъ на Уралѣ, въ Западной и Восточной Сибири. Затѣмъ, по степени развитія горнаго промысла, слѣдуютъ: Польша, Донецкій бассейнъ, Кавказъ, Средняя Россія, Финляндія; наконецъ, сравнительно небольшое число горныхъ заводовъ находится на Сѣверѣ Европейской Россіи, а также въ Киргизской степи и Туркестанѣ.

Съ Урала получается 50 % всей добываемой у насъ мѣди, 50 % всѣхъ желѣзныхъ рудъ, 28 % золота, вся платина и большая часть драгоценныхъ камней; *Западная Сибирь* (главнымъ образомъ—Алтайскія горы) даетъ 75 % всего нашего серебра, 85 % свинца, 7 % золота; *Восточная Сибирь*—65 % золота, 15% свинца; *Донецкій районъ*—50 % каменнаго угля, 20 % желѣзныхъ рудъ, всю ртуть; изъ *Царства Польскаго* получается: весь цинкъ, 40 % каменнаго угля, 8 % желѣзныхъ рудъ; съ Кавказа—40 % мѣди, 20 % свинца, весь кобальтъ и почти вся сѣра и марганцевая руда.

За 1890 г. было занято горными промыслами въ рудникахъ и на металлургическихъ заводахъ 425,700 человекъ (безъ нефтяной промышленности, которою занималось 10,000 ч.); изъ нихъ на желѣзодобывательныхъ и чугуноплавильныхъ заводахъ

работало	200,000
на золотыхъ промыслахъ	82,000
въ каменноугольныхъ кояхъ	40,570
въ желѣзныхъ рудникахъ	33,780
при добычѣ соли	19,000
въ каменно-лижнихъ	16,443
на платиновыхъ промыслахъ	5,800

и т. д.

По районамъ число рабочихъ распределяется такъ: Уралъ 232 т.; Югъ 69 т.; Вост. Сибирь 81 т.; Средняя Россія 29 т.; Польша 22½ т.; Запад. Сибирь 18 т.; Сѣв. Россія 11 т.;

¹⁾ Не совпадаетъ съ цифрами послѣдующей таблицы общей добычи металловъ въ 1891 г. вследствие перевода на чистый металл (часть серебра получена изъ нечистаго золота).

²⁾ Въ 1890 г. привозъ золота былъ всего 124½ пуд., на сумму 5,800 т. р.

ЗОЛОТО.

Почти одновременно съ открытіемъ, въ 40-хъ годахъ прошлаго столѣтія, золотыхъ рудъ, были заложены Березовскій рудникъ на Уралѣ и рудникъ въ Кемскомъ уѣздѣ, Архангельской губ. Тогда же впервые было получено золото съ Алтая, проплавненное изъ серебр. рудъ. Долгое время добыча золота составляла привилегію казны, и лишь съ 1812 г. частныя лица были допущены къ разработкѣ коренныхъ месторожденій, а съ 1819 къ разработкѣ росышей (которыя впервые были открыты въ 1814 г. на тѣхъ же Березовскихъ присакахъ). Съ 1829 г. началось получение золота на Алтаѣ, съ 1840 г.—въ Викусейской губ. Самые богатые промыслы теперь Нерчинскіе, Амурскіе, Якутскіе (Олекминскіе); въ нихъ содержаніе золота 2—8 зол. въ 100 п. руды, между тѣмъ какъ въ некоторыхъ бѣдныхъ золотомъ промыслахъ оно опускается до 20—30 долей.

Свѣдѣнія о количествѣ получаемого золота приводятся за 75 лѣтъ.

Въ 1816—20 годахъ золота добывалось ежегодно 17 п. (среднѣмъ числомъ); чрезъ 30 лѣтъ его добывали уже 1,510 п. ежегодно (51—55 годъ), а еще чрезъ 30 лѣтъ (86—90 г.)—уже 2,199 п..

Причемъ, въ то время, какъ въ 60-хъ годахъ добывалось на Уралѣ 21,5% всего золота, въ Зап. Сибири 5,5%, а въ Восточной Сибири 73%; въ концѣ прошлаго десятилѣтія процентное отношеніе между этими главными районами было слѣдующее: Уралъ 28,2%, Зап. Сибирь 7%, Восточная Сибирь 64,2%. Кроме этихъ мѣстъ добывается немного золота въ Финляндіи (въ 1890 г.—1 п.).

За восьмидесяте года (1881—90 гг.) золотопромышленность находилась въ слѣдующемъ положеніи: на Уралѣ число присковокъ колебалось между 455 (82 г.) и 912 (89 г.); золота тамъ получалось отъ 457 до 666 п. (maximum 88 г.).

Въ Зап. Сибири число присковокъ возросло съ 147, бывшихъ въ 1831 г., до 248 въ 1890 г.; количество полученнаго золота съ 135 п. поднялось до 161 п..

Въ Восточной Сибири число присковокъ въ 1881 г. 421, въ 1890—671. Получено золота: въ 1881 г. 1,626 с., въ 1890—1,600 п..

Число рабочихъ за все десятилѣтіе колебалось между 85 тыс. ежегодно. Промыло было рудъ жѣльныхъ и р. въ 1881 году 1,175 милл. п., въ 1890 г. 1,400 милл. п.

Надо при этомъ замѣтить, что главная масса золота получается изъ росышей. Жильная золота добывается лишь 7% всей добычи. До сихъ поръ у насъ употребленіе чистыхъ гидравлическихъ способовъ добычи золота; пром. тоновскихъ песковъ или обработка ртутью, которая р. золота и затѣмъ удаляется нагреваніемъ. При обоихъ способахъ теряется много золота и, кромѣ того, способъ не въездъ рудамъ примѣнимъ. Англійскій ученый Г. А. Ф. Шингетъ, что отмыивая и амальгамирующая добывають не 50 % всего золота, содержащагося въ золотосодержащихъ залегахъ.

Въ послѣднее время стали основывать заводы (особенно на Уралѣ) для извлеченія золота химическимъ путемъ. Этими способами удается иногда извлекать золото даже изъ промѣтныхъ уже шлаковъ.

Въ настоящее время существуютъ слѣдующія правила для золотопромышленниковъ: всякій (кроме евреевъ) можетъ сдѣлать

Объясняется такой упадок нашего экспорта сильным развитием добычи меди на Западе Европы.

Привозится к нам медь, главным образом, из Англии и Германии. Наша же медь идет в Персию.

СВИНЕЦЬ.

Получается из серебро-свинцовых руд, совместно с серебром (Кавказ, Алтай, Пермский округ, Киргизская степь). В Туркестане была попытка разрабатывать руды из одного свинца (теперь там завод закрыт); существуют серебро-свинцовые руды также на Мурманском берегу и в Екатеринбургской губернии. В 30-х годах у нас получалось свинца 45 т. п. В 60-х годах добыча дошла до—83 т., а в 80-х годах опять понизилась до 45 т. п. В 90-м году добыто свинца 51 т. п. Такое количество для России далеко недостаточно и ежегодно мы получаем из-за границы больше 1 милл. п. свинца. В последнее время импорт свинца усиливается с каждым годом. Поставщиками нашими в этом деле служат: Англия, и затем Германия. В 92-м году привезено свинца 1,600 т. п. (в том числе по вбесу около 15% свинца в издвальных—ролях и трубах) на 4½ милл. р.

ЦИНКЪ.

Добывается исключительно в Польше. Вблизи г. Олькупа эта промышленность существует уже несколько столетий. Цинковые руды (галмей) здесь очень богаты: они содержат 8—15% металла цинка. Есть цинковые руды и в других местах России—на Кавказе, в Сибири, Финляндии, на Юге и на Мурманском берегу,—но они пока не разрабатываются. За последние 20 лет цинк добывается ежегодно в количестве 250—850 т. п., из которых часть идет в употребление в металлург. вид, а часть (небольшая) на быт, которых готовится по 50 т. п. ежегодно (в Царств. Польском).

Вывоз цинка большею частью финтивейт—он идет из Польши в Штетин, а оттуда морем в Петербург (вследствие высоких железнодорожных тарифов). Привезено цинка из-за границы: в 1881 г.—141,700 п., в 1885 г.—182,600 п., в 1890 г.—327,900 п., в 1892 г.—344 т. п., (из коих около 8% вбеса в листах) на 1,840 т. руб.

О Л О В О.

Руды существуют в Забайкальской обл. и в Финляндии, но разрабатываются только в Финляндии (Питкарский завод), причем производительность этого завода в сравнении с потребностью у нас в олове ничтожна; напр., в 1881 г. выработано 604 п., а привезено из-за границы 126,900 п., в 1885 г. выработано 860 п., привезено 78,700 п., в 1890 г. выработано 804 п., привезено 161,400 п., в 1892 г. привезено 180 т. п. на 1,612 тыс. руб.

Р Т У Т Ь.

Подобно олову, добывается только на одном заводе—«Торришество Ауэрбах и К», в Екатеринбургской губ., близ ст. Никитовка (с 1885 г.). Ртутные руды, кроме этой местности, существуют еще в Дагестане.

Рудой в Никитовском руднике служат киноры в известняковой формации; здесь сохранились следы древних горных работ неизвестного народа. За последние годы добыто ртуты: в 1887 г.—3,911 п.; в 1888 г.—10,082 п.; в 1889 г.—10,202 п.; в 1890 г.—17,885 п. Рабочих на заводе в 1890 г. было 187. До 1886 года к нам ежегодно привозилось 2—5 т. п. ртуты; в 1887 году привоз упал до 250 п., а вывоз за последние пять лет все больше и больше увеличивается: с 3,911 п. в 1887 г. он поднялся до 20 т. п., стоимостью в 958 т. р., в 1892 году. С 1892 г. введенная пошлина в 50 коп. с п. добытой ртуты.

КОБАЛЬТЪ И НИККЕЛЬ.

Это почти постоянные спутники (в небольших количествах) железных руд. Но добывается у нас кобальт только на Кавказе (Елизаветин. губ., Диксеевский зав.), где работы начались с 1867 г. и дают по несколько сот п. кобальта ежегодно. Самые богатые никелевые руды находятся в Ревдинском округе, на Урале. Руды эти состоят из окислов, не содержат ни мышьяка, ни серы (что очень важно и составляет большую редкость). Содержание никеля в них около 2%. Выплавка его здесь началась с 60-х гг., но сведения о количестве полученного металла имеются только с 1874 г.; начиная с этого года, получено никеля всего 3,600 п.

МАРГАНЦОВЫЕ РУДЫ.

Больше всего получается марганцевой руды в богатейших месторождениях Шаранганского уезда, Кутанск. губ., по р. К.

Квариль (Кварильские месторождения). Содержат тамоний руды до 66% металла марганца и залегают на 120 км. вер.; добыча руды началась здесь с 1879 г. и ведется досел не вполне рационально, находясь в руках большого числа мелких промышленников, не имеющих достаточно оборотного капитала. Особая соединительная железнодорожная ветвь, проведенная ныне от месторождений до станции Квариль Пот-Тифл. ж. д., обеспечивает предстоящий удешевление в приемах их разработки, постоянно усиливающейся и направленной к заграничному вывозу через Пот. Затем существуют марганцевые руды на Урале (Нижний Тагильский округ), в других местах Кавказа, в Екатеринбургской губ. (м. Никополь). Но выработка в этих местах ничтожна, сравнительно с Шаранганским уездом, где добывается 94% всей русской марганцевой руды. Особенно это дело развилось в последние годы: в 1882 г. было получено 763 т. п. руды, в 1885 г.—3,695 т. п., в 1890 г.—11,139 т. п. Большая часть руды идет в сыром виде за границу (главн. обр. в Англию и Голландию); только небольшое ее количество переплавляется в марганцевый и зеркальный чугун.

Вот цифры вывоза руды: в 1882 г.—562,700 п., в 1885 г.—2,567,800 п., в 1890 г.—8,129,500 п., в 1892 г.—7,875 т. п., на сумму 3,781 т. руб.; марганцовистого чугуна в 1890 г. приготовлено (на Урале и Екатеринбург. губ.) 640 т. п., на что было употреблено 478,000 п. марганцовой руды.

ЖЕЛЕЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

(Чугун, железо, сталь).

Как и во всех европейских государствах, у нас железная промышленность стоит на первом месте и по количеству занятых ею рабочих (больше половины всех горнорабочих), и по важности для нар. хозяйства добываемых предметов.

Получение железа прямо из руд—дело старое. Добывание чугуна особенно развилось только во времена Петра, стальное же дело развилось и сравнилось с железным только в 80-х годах нынешнего столетия.

Первые железоделательные заводы больше или меньше обширных размеров были основаны в XVII столетии—в Тульской губ. и на Урале—казенный Нижинский. На этих заводах железо получалось прямо из руд. Со времени Петра I добывание железа и особенно чугуна получает сильное развитие и в прошлом веке основано несколько железоделательных заводов на Урале.

В настоящее время мы имеем следующие главные районы распространения и выработки железных руд:

1. **Уральский**—богатейший (добывается здесь больше половины всей руды). Больше всего здесь магнитного железняка (закис-окиси железа). Эта руда добывается в горах: Благодати (3 милл. п. в год, содерж. железа 55%), Высокой (8 милл., содерж. 65—69% железа) и Магнитной (в южном Урале разрабатывается мало, так как нет удобных путей сообщения). На сев. Урале известен Кутимский завод, разрабатывающий железный блеск. Много на Урале и бурого железняка (содерж. железа иногда до 60%), а также сферосидеритов, красной железной руды и хромистого железняка (25—38% окиси хрома).

2. **Донецкий**. Дает 25% всей добываемой у нас железной руды; имеет обширные залежи бурого железняка. К этому же району нужно отнести не особенно давно начатая разработка Криповского железных руд, очень богатых и чистых (содерж. железа 60—68%, состоит из железного блеска, магнитного и красного железняка); здесь в 1890 г. добыто 19 милл. п. руды. В Таврической губ. также существуют железные руды, около Вердянска.

3. **Центральный**. Сюда относятся чугуноплавильные и железоделательные заводы в губерниях: Нижегородской, Владимирской, Рязанской, Тульской, Калужской, Орловской; руды—бурые железняки и сферосидериты—не отличаются ни богатством содержания железа, ни чистотой; особенно вредна присутствующая в них примесь фосфора.

4. **Польский**. Руды, подобно рудам центрального района, состоят из бурого железняка и сферосидеритов, содержат железа 27—45% и имеют примесь фосфора.

Кроме этих главных районов, существуют руды в Финляндии, по берегам Белаго моря и Северного океана, а также в губ. Виленской, Волынской, Минской, Олонечской; все эти руды отличаются малым содержанием железа и плохим качеством (содержат фосфор), причем в Финляндии и на севере выработка железа производится большею частью из озер и болот, где залегают бурые железняки.

Наконец, что касается Сибири, то там железные руды имеются во многих местах и иногда очень хорошего качества (напр., в Минусинском округе), содерж. до 65% железа. Но железная горная промышленность в Сибири не достигла большого развития, потому что Западная Сибирь снабжается железом с Урала по р. Иртыш, Восточная—морским путем чрез Владивосток, а между тем фабрично-заводская промышленность сибирская еще находится в зародыше, перевозка же

продуктов железной промышленности в Европейскую Россию чрезвычайно возвысил их стоимость.

Древнейший сибирский железоделательный завод — Ирбитский (в Минусинском округе) построен в 1770 г., Томский — в 1771 г.

Вот производительность разных районов по добыче железной руды:

	1886		1887		1888		1889		1890	
	Руд.	Тыс. пуд.	Руд.	Тыс. пуд.	Руд.	Тыс. пуд.	Руд.	Тыс. пуд.	Руд.	Тыс. пуд.
Урал	441	44,741	490	47,474	522	49,264	498	51,111	435	56,268
Средняя Россия	29	7,134	20	8,356	20	8,637	20	10,228	22	12,272
Юг	12	5,563	15	10,008	20	13,994	22	21,008	22	22,967
Польша	69	7,661	68	8,782	63	12,149	79	13,306	49	13,394
Сибирь	8	731	9	831	7	795	4	783	5	759
С.-В. Рос- сия (*)	10	433	14	509	17	481	14	1,010	15	571
Финляндия (*)	68	1,505	63	6,792	133	2,903	165	2,660	181	3,125
Итого	700	66,460	679	82,753	632	85,516	822	100,107	731	109,305

Кроме того, за эти 5 лет в Кавказе добыто руды 317 т. п.

Все эти руды обыкновенно на мѣстѣ же переплавляются в чугун. Для получения чугуна из руд, разумеется, имѣет огромное значение обилие топлива под рукою, так как требуется его очень много; вследствие его отсутствия, должны были закрыться некоторые сибирские заводы. До сих пор главную массу топлива у нас составляет дерево; но в последнее время все больше и больше распространяется выплавка чугуна из каменного угля:

Выплавка чугуна:

Г О Д Ы.		Число до- мент.	Тысячи пудовъ чугуна.		
			На де- ревъ.	На камен. угль.	Сѣшан. топливо.
1881	.	196	26,446	2,245	—
1885	.	195	28,680	3,003	541
1890	.	214	37,326	18,278	955

т. е. за 10 лет количество выплавленного чугуна на дровах увеличилось в 1 1/2 раза, а на каменном угле в 8 1/2 раз.

Большая часть чугуна производится затѣм в желѣзо и сталь. Для добытия желѣза на Уралѣ до сих пор практикуется старинный *кричный* способ, но пудингование быстро его вытѣсняет (больше всего изберется самодувных пудинговых печей; существуют также и газовые самодувные, а также печи Сименса).

Почти вся сталь получается Мартеновским и Вессемеровым способами, причем черная вдвое больше распространена, чѣм вторая.

Около половины всей стали идет на рельсы, которые у нас начали изготовлять съ 50-х годов.

Вот данные о выработке у нас чугуна, желѣза и стали:

Г О Д Ы.	Ежегод. средн. добыча в ты- сячах пудовъ.	Чугун.	Желѣзо.	Сталь.
1822—1825	9,154	—	—	—
1841—1845	11,206	7,633	—	—
1861—1865	17,665	11,353	162	—
1881—1885	29,923	19,986	14,197	—
1886—1890	42,466	23,906	16,199	—
За одинъ 1890	56,560	26,445	23,102	—

Особенно сильно въ последнее время возрастает производительность южн. района.

За 4 года (1888—91 г.) производство чугуна там утроилось, (1888 г.—4,158 т. п., 1891 г.—14,772 т. п.).

Рабочие. Всѣх занятых железной промышленностью рабочих в 1890 г. числилось 233 1/2 тысячи, из них 200 т. на чугуноплавильных и желѣзоделательных заводах, а 33 1/2 — в рудниках. Съ 1886 г. количество рабочих возросло на 18%, между тѣм как количество полученных материалов увеличилось слѣдующим образом: руды на 65%, чугуна на 75%, желѣза на 18%, стали на 64%. Все большее и большее разнотавизирование промышленности очевидно.

Торговля и конкуренция. Внутренними рынками железной промышленности служат главным образом Нижегородская ярмарка (привозится 7—8 милл. п. желѣзного товара), затѣм — Петербург, Москва, Варшава и т. д. Главный путь для сбыта съ Урала — водный. Для других важнейших районов — желѣзные дороги.

Торговля иностранная. Въ прошлом столѣтіи существовал довольно значительный сбытъ желѣзных товаров отъ нас за границу. Въ 1782 г. отпущено 3,800 т. п. на 5 милл. р. Затѣм вывозъ сильно упалъ и съ 1862 г. мы сами получаемъ

много желѣзного товара изъ за-границы. Въ 70-х годах привозъ къ намъ желѣзных изделий достигъ 18 милл. п. ежегодно, благодаря низкой цѣнѣ и сильному развитію постройки желѣзных дорогъ. Въ 80-х годах, при постепенномъ возмывшейся цѣнѣ, привозъ послѣдовательно уменьшился.

Привезено тысячъ пудовъ:

	1881 г.	1885 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.
Чугуна	14,293	13,509	7,146	4,675	5,501
Желѣза	4,633	2,250	3,252	3,761	3,062
Стали	1,450	393	981	888	1,001

Жестъ не принята во внимание, такъ какъ она вывозится болѣею частью обратно въ видѣ жестяной для керосины.

Вывозъ сколько нибудь значительный существуетъ только для желѣза (листового — въ Европу, сортового и ломъ — въ Персію). Вывозъ его за десятилетіе 81—90 г. колебался между 213 т. п. и 441 т. (въ 86 г.). Въ 91 и 92 г. онъ упалъ до 42 и 50 т. п.

КАМЕННЫЙ УГОЛЬ.

Мѣсторождения каменного угля на югѣ извѣстны со времени Петра. До 50-х годовъ разрабатывались лишь кони въ Польскѣ и Донецк. бассейнахъ. Теперь же мы имѣемъ слѣдующіе главные районы выработки каменного угля.

1. Бассейнъ **Донецкій**, имѣющий 320 верстъ въ длину и 150 въ ширину. Онъ занимаетъ южную часть Харьковской губ., сѣверо-восточную часть Екатеринославской, западную Донецкой области. Отличается громадною площадью залежей и разнообразіемъ породъ угля (отъ антрацита съ 91 % углерода до сухихъ углей съ 37 %). Съ конца прошлаго вѣка здѣсь начинается постройка заводовъ и усиливается разработка коней. Въ 1835 году были сдѣланы подробная развѣдка угольных мѣсторождений, а въ 1869 году основанъ заводъ англичаниномъ Юзомъ, на которомъ впервые удалось примѣнить каменный уголь для выплавки чугуна въ болѣею количестве. Съ тѣхъ поръ добыча угля здѣсь увеличивается съ каждымъ годомъ.

2. **Подмосковный** или **центральн.** Еще отъ XVII столѣтія сохранились свѣдѣнія объ углѣ въ Тульской и Олонекской губерніяхъ. Въ Новгородской губ. уголь впервые открытъ въ 1768 г.; въ Рязанской губ. — въ 1796 г. Въ настоящее время извѣстно о существованіи каменно-угольных залежей въ губерніяхъ: Московской и почти всѣхъ, прилегающихъ къ ней съ юга, востока и запада, а кроме того — въ некоторыхъ частяхъ губерній Новгородской и Тамбовской. Къ центральному же району нужно отнести каменноугольную залежь, идущую поперекъ отъ этого района къ Сѣверному океану черезъ Олонекскую и Архангельскую губерніи.

Уголь здѣсь залегаютъ вообще тонкими пластами. Усиленная его разработка началась съ 1851 г., со времени закладки пр. Вобринскимъ обширныхъ коней въ его имѣніи, Тульской губ.; за послѣднее время добыча угля въ подмосковномъ районѣ сильно сократилась, вследствие конкуренціи донецкаго угля и нефтяныхъ остатковъ въ качествѣ топлива.

3. **Кіевско-Елисаветградскій.** Извѣстенъ здѣсь уголь давно, но разработка началась лишь съ 60 годовъ этого столѣтія, послѣ открытія залежей бурого угля въ Звенигородскомъ и Черкасскомъ уѣздахъ Кіевской губерніи.

4. **Польскій.** Извѣстенъ съ XIII столѣтія. Разработка началась съ конца XVIII столѣтія и развивалась особенно съ 1816 г. послѣ открытія цинковыхъ заводовъ; въ послѣдніе 15 летъ она тоже очень сильно пошла впередъ. Площадь, гдѣ обнаружено присутствие каменно-угольных пластовъ, занимаетъ здѣсь 2,100 кв. верстъ (часть въ Пруссіи, другая въ Австріи, третья — 500 кв. вер. — въ Царствѣ Польскомъ). Особенной мощностью отличается угольный пластъ Реденъ, имѣющий толщину иногда до 10 саж.

5. **Уральскій.** Хотя каменный уголь залегаютъ почти по всему Уралу, но разработка его производится исключительно только въ сѣверномъ Уралѣ, на западномъ склонѣ его. Угли тонкіе, дающие спекающийся коксъ.

На Кавказѣ уголь разрабатывается по берегу Кубани (съ 1846 г.). Уголь здѣсь залегаютъ тонкими слоями; онъ блестящій и твердый. Затѣмъ замѣчательно Тиснобульское мѣсторождение въ Кутаисской губ., предстоищая болѣе обширная разработка которого въ настоящее время выдвинулась на передній планъ. Кузнецкій каменноугольный бассейнъ въ Западной Сибири обладаетъ мощными залежами угля, имѣющими площадь 44 т. кв. вер.; запасъ угля здѣсь исчисляется миллиардами пудовъ. Разрабатывается лишь для алтайскихъ горныхъ заводовъ.

Вдоль всего острова Сахалина идетъ мощный пластъ очень хорошаго качества каменного угля. Разработ. около бухты Дуэ.

Никоненъ, есть незначительная разработка угля въ Туркестанѣ, Киргизской степи и Приморской области; залежи не извѣстны, кромѣ того, во многихъ мѣстахъ Восточной Сибири (Камчатка, Амуръ, Иркутскъ, Енисейск. губ. и проч.).

Добыча угля по всѣмъ этимъ районамъ съ 9,494 т. п. въ 1855 г. дошла до 367,208 т. въ 90 году, причемъ въ этомъ послѣднемъ году на долю Донецкаго бассейна приходилось 50 % всего угля (183,240 т. п.); на послѣдніе два года добыча здѣсь еще увеличилась на 20 %, на долю Польши — 42 %. Подмосковный

*) Главнѣе обр. изъ болотъ и озеръ.

в Уральский доставляли каждый около $8\frac{1}{2}\%$. На все остальные бассейны приходится всего 1% добычи. В 91 г. добыто 400 милл. п. угля, в 92 г. 422 милл. пуд. (о распределении добычи угля по районам за эти годы сведений нет).

Число рудников и рабочих за 88—90 гг.

Р А Й О Н Ы:	1888		1889		1890		Среднее.	
	Рудн.	Раб.	Рудн.	Раб.	Рудн.	Раб.	Рудн.	Раб.
Донецкий	263	20,470	270	25,667	270	25,167	268	23,768
Польский	20	10,142	20	10,095	20	8,692	20	9,643
Московский	12	2,923	12	3,129	12	2,452	12	2,834
Уральский	6	2,721	8	2,936	8	2,426	7	2,691
Киргизск. ст.	8	206	9	202	2	147	8	185
Киевский	7	85	1	53	1	28	3	55
Самарский	1	598	1	470	1	513	1	527
Кузнецкий	2	342	2	438	2	610	2	463
Кавказский	8	205	8	116	7	370	8	229
Туркестанский	6	279	5	165	6	162	6	202
	327	37,957	337	43,271	336	40,571	333	40,600

В 1890 г. на 1 рудник и на 1 рабочего приходилось добытого угля:

	Польша	Донец	Москов.	Среднее для всех районов.
на 1 рудник	7,039,600	678,000	1,189,000	1,092,866
на 1 рабочего	17,151	7,281	5,810	9,050

Из этого видно лучшая постановка дела и большая его капитализация в Польском крае. Польский рабочий производит втрое больше подмосковного.

Торговля (внешняя) углем.

В 90-м году у нас добыто угля 367,208 т. п., тогда как по расчету угля требовалось:

на металлургических и металлург. зав.	120 милл. п.
на железных дорогах	76 » » »
на домашнее потребление	55 » » »
на фабр., обрабатывающих волокнистые веществ.	40 » » »
на сахарн. заводы	35 » » »
на флот и пароходство	25 » » »
на газовые заводы	15 » » »
на прочие заводы	80 » » »
на каменноуг. рудники и соляное производство	15 » » »

461 милл. п.

Недостающее количество привозилось из-за границы. В 1891 г. было привезено 94,164 тыс. пуд.

Привоз угля из-за границы за последние 25 лет выражается следующими средними цифрами:

года	66—70	71—75	76—80	81—85	86—90
тыс. пудов	49,102	60,500	97,103	112,228	109,691

За последнее время замечается некоторое уменьшение привоза⁴⁾, вследствие сильного развития нашей собственной угольной промышленности. Отпуск нашего угля за границу незначителен—он не достигает и 1 милл. п. в год.

СОЛЬ.

У нас имеются неистощимые запасы соли и при том все их трех ее родов: каменной, осадочной и выварочной.

1. **Каменная соль**, залегающая огромными пластами, находится: а) в Илецком месторождении, близ восточного склона Урала. Здесь площадь соляных пластов—8 кв. вер., а толщина доходит до 65 саж. Запас соли определяется в 15 миллиардов п.; б) в Бахмутском уезде, Екатеринослав. губ.—7 мощных пластов; толщина разбегается пластов 49 саж., но до нижнего их предела еще не дошли; в) в Астраханской губ.—гора Чаначи—пласт в длину 3, в ширину—1 вер. Толщина слоя, только пройденная буровыми работами—42 саж.

Производится также добыча каменной соли в Закавказье и в Закаспийской области. Залежи Вост. Сибири недоступны для разработки по отдаленности от удобных путей сообщения.

2. **Озерная осадочная соль** имеется в Астраханской губ.; здесь самая большая соляная озеро—Елтон и Васкучанск. Площадь Елтона—200 кв. саж., Васкучанск—110; запас Васкучанской соли—45 миллиардов пудов. В последнее время, после проведения в Васкучанку железной дороги, Елтон оставлен и разрабатывается соль по преимуществу в этом последнем озере. Кроме того, в Астраханской губ. считается еще до 700 мелких соляных озер. В Таврической губ. осадочная соль добывается в озерах близ берега моря; в Херсонской—в Кузлинском лимане (близ Одессы).

⁴⁾ В 90 г. привезено 94 милл. п., в 91 г.—93½ милл., в 92 г.—87½ милл.

Существуют также соляные озера на Кавказе (Бакинск. г., Дагестан, Кубань, область), Земле Войска Донского (маньчжон), Ставропольской губ. и в очень многих местах Сибири.

3. **Выварная соль** добывается из соляных источников вывариванием или выпариванием разсолов. Солеваренные заводы имеются в губерниях: Пермской (по р. Каме—Усольский, Дедюхинский и пр.), Архангельской, т.е. между прочим, часть соли получается на морском побережье выпариванием морской воды, Вологодской, Харьковской (г. Славянск—20 заводов), Екатеринославской—г. Бахмут. В Царств. Польском находится Цеховинский завод для выпаривания соли, близ прусской границы. В Восточной Сибири соль вываривается во многих местах (губ. Енисейская, Иркутская и пр.).

При этих огромных богатствах соли у нас, к последнему времени привоз из-за границы соли, представлявший прежде значительную часть нашего общего потребления внутри России, уменьшился до цифры, едва приметной в общей сумме потребления, возмещаемого почти всецело собственными соляными промыслами. К более обширной циркуляции соли из ее естественных запасов, расположенных по окраинам, а вместе с тем и к расширению ее добычи сильно содействовала организация к последнему времени дешевого транспорта морским путем от южных портов к портам Балтийского моря, никогда принимавшим исключительно заграничную соль.

С 60 годов¹⁾ развитие соляной промышленности шло следующим образом:

В 1860 г. (до введения акциза) было добыто соли: каменной—1,352 т. п., озерной—17,157 т. п., выварной—7,723 т. п., всего 26,232 т. п. Заметьте, соляное дело все более и более развивалось и достигло особенного развития в 80 годах, после новой отмены акциза. За 10 лет (1881—90 г.) в среднем добывалось соли 78 милл. п. в год. В 1890 году добыто было 84,857 т. п., привезено 1,049,500 п. Из числа добытой в этом году соли было: каменной—13¼ милл. п., озерной—47½ милл. п., выварной—24 милл. п.

За 1891 г. привезено соли 860 т. п., вывезено 242 т. п., за 1892 г. привезено 667 т. п. Привозится соль из Галиции, а также из Норвегии (для северных рыбных промыслов допустить безоплатный привоз соли в северные порты).

С Ы Р А.

Известны месторождения в Казанской губ., на Кавказе, в Польше (в Келецк. губ., очень бедны), Закаспийской области (до 60% ссы, с запасом ее до 1 миллиарда п.), Ферганской области. В настоящее время сыра получается лишь на Кавказе (Дагестан) и Ферганской области, но и то в сравнительно небольших количествах; досадно существует весьма значительный привоз ее из-за границы (сырал сыра из Италии).

Годы.	Привезено сыры.		Литров нно сырного цвета.
	Выплавлено сыры.	Сырой.	
1886	72 т. п.	485 т. п.	34 т. п.
1887	88 » »	900 » »	65 » »
1888	22 » »	1,363 » »	35 » »
1889	58 » »	1,166 » »	29 » »
1890	98 » »	1,125 » »	28 » »

В 91 г. привезено сыры 850 т. п., в 92 г.—934 т. п., в 93—1,880 п., на сумму почти в 1 милл. рублей.

ГРАФИТ, ФОСФОРИТЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Залежи **графита** известны с 1826 года; особенно славую пользовался прежде сибирский графит из рудника Ашберга. Существуют залежи также в Финляндии и Киргизской степи. Разработка графитных залежей ведется с перерывами—в иной год ничего не добывается, а иногда добыча доходит до 15—20 т. п. графита в год.

Фосфориты существуют у нас во многих местах. Разрабатываются лишь в Вессариби, Подольской губ. (приднестровские—самые богатые—до 85% фосфор. кислоты), Курской и Костромской губ.

Вывозится фосфоритов (вместе с другими земледобрыми веществами) около ½ милл. п. ежегодно. Привоз за 2 последние года равнялся: за 91 г.—1,936 т. п., за 92 г.—2,579 т. п.

Строительные материалы и прочие горные породы, имеющие техническое применение.

В каменоломнях у нас занято 16½ тыс. рабочих. Добываются:

Лазурь-лазурь—в Восточной Сибири.

Малахит—на Урале.

Лабрадор—в Киевск. и Волыск. губ.

Порфирами и **лимо** продвигаются Алтайские горы.

Гранит—главным образом на севере, особенно в Финляндии. Больше всего распространены 2 рода северного гранита:

⁵⁾ О добывании соли в старину (см. начало этого очерка).

раппазия, финляндский (красноватый) и сердобольский, съ берега Ладожского озера — срый. Кроме того, на юге существуют гранитная ломы в Волжск. и Подольск. губ.

Мрамор издается во многих мѣстах, но не везде разрабатывается. Особенно замѣчательнъ екатеринбургскій близъ мраморъ и польскій (г. Кѣльцы, Хенцина) — разноцвѣтный.

Известняки добываются во многих мѣстах; около Москвы имѣются известняки очень хорошаго качества.

Точильный камень — въ Вологодской, Уфимской, Екатеринбургской и др. губернияхъ.

Литографскій — въ Пермской и Подольской.

Гипсъ, мѣль, мерели, кварциты имѣютъ у насъ обширное распространѣнiе. Особенно извѣст. приволак. гипсъ и *алебастръ*.

Клонины (фарфоровая глина); есть значительныя залежи на югѣ (Кіевск., Херсонск., Черниговск. губ., сдѣ и разрабатываются) и въ Восточ. Сибири (Иркутск. губ.).

Огнеупорныя глины — въ Центральной Россіи, на Уралѣ, Донцкомъ бассейнѣ и во многих мѣстахъ Сибири.

Асфальтъ добывается у насъ главнымъ образомъ въ Симбирской губ., близъ Сызрани. Въ 1890 г. здѣсь было 3 ломки, на которыхъ добывали асфальтовый песчанникъ и на 5 ломкахъ — асфальтовый известнякъ. Перерабатывался этотъ матеріалъ на 4 заводахъ въ той же мѣстности: на двухъ получался гудронъ (въ 1890 г. — 132,500 п.) и на двухъ — асфальтовая мастика (въ 1890 г. — 610,737 п.).

Тѣхъ же продуктовъ получено въ 1890 г. въ другихъ губ.:

	гудрона.	асф. мастики.
Въ Тифлисской губ.	1,500	11,000
» Кутаисской »	600	—
» Кавказской »	800	65,000
» Ферганской обл.	—	16,548

Въ Тифлисской губ. эти продукты получаютъ въ Кира — старой вышкой и полуоткрытой нефти, отложенной въ изобилии въ разныхъ мѣстахъ на нефтеносныхъ земляхъ Кавказа.

Всего асфальтового камня добыто въ Россіи въ 1890 г. 1,018,600 п. Въ послѣднее время предостоятъ разработка его и на Печорскихъ мѣсторожденіяхъ со стороны Сызрано-Печорскаго товарищества по разработкѣ асфальтовыхъ продуктовъ.

Въ заключеніе нужно сказать, что Россія обладаетъ чрезвычайно разнообразными и значительными по количеству матеріала горными богатствами. Собетствныя горная промышленность, при нѣсколькѣ болѣе развитіи знанія и предприимчивости, ширину, удовлетворитъ (за немногими исключеніями) внутренний спросъ. Теперь же, пока ввозятся къ намъ даже такіе матеріалы, какъ мѣдь и желѣзо, которыхъ у насъ (особенно желѣза) неистощимыя запасы. Вообще, въ настоящее время намъ сильно не хватаетъ свинца, олова, серебра, цинка, сѣры. Мѣди намъ не хватаетъ на половину. Изъ асбѣ этихъ матеріаловъ только для олова, свинца и серебра открыты доселѣ у насъ пріиски не даютъ возможности обходиться безъ заграничнаго ввоза.

Для заграничныхъ государствъ мы являемся довольно незначительными поставщиками продуктовъ горной промышленности. Имѣетъ большое значеніе только нашъ нановъ платины, ртути, золота и марганцевой руды.

Золото.

АГМУНСКИЙ и К^о. (Покровскій), В. Сибирь, Примор. горн. окр.

АДЛЕРБЕРГЪ и БЕНАДАН, Наслѣдн. (Шахтинскій), В. Сибирь, Пермско-Завод. окр.

АРАПОВЪ, П. А. (Казанскій), Восточ.-Екатеринб. горн. окр.

АСТАШЕВЪ, В. И. и К^о. (Андреевскій, Аляскинскій, Булдаковскій, Царево — Александровскій, Оренб. г., Оренб. горн. окр.

АСТАШЕВЪ, В. И. и К^о. (Семеновскій), Перм. г., Екатеринбург. у.

АСТАШЕВЪ и К^о. (Пермскій), Перм. г., Березов. зол. промыслы.

АСТАШЕВЪ и К^о. (Казанскій), Перм. г., Березов. зол. промыслы.

Гр. БАРАНОВА и СИДОРОВОЙ, Наслѣдн. (Ачинскій), З. Сибирь, Алтайск. окр.

БЕЗНОСИКОВА, Наслѣдн. (Сергеевскій), В. Сибирь, Бирючск. горн. окр.

БЕРГЪ, Пав. Вас. (хромист.), Пермск. г., Екатеринбург. у.

БЕРЕЗОВСКИЙ (казенный), Перм. г., Екатеринбург. у.

БОГОМОЛОВЪ, П. П. (Вербилъ), Перм. г., Верхнеуральская дача.

БОГОМОЛОВЪ, П. П. (Правдинъ), Перм. г., Верхтур. окр.

БОРОВНОВЪ и К^о. (Асташева, Наслѣдн. и Леманъ, В. Сибирь, Ю.-Енис. окр.

БУРДАКОВЪ, Я. К. (Усть-Нильскій), Перм. г., Кузнецк. дача.

Бр. БУТИНЫ, Т-во (Надеждинъ, Александровскій), В. Сибирь, Амур. горн. окр.

Бр. БУТИНЫ, Т-во, Восточ. Сибирь, Пермскій окр.

Буткевичъ, Р. А. и **Быховская** (Троицкій), З. Сибирь, Марійскій окр.

ВЕРХНЕ-АМУРСКОЙ и К^о. (Богомоловскій, Васильевскій, Верхне-Ильинскій, Владимірсскій, Горно-Павловскій, Каменскій, Новоизданный, Нижне-Дмитровскій, Полу-Дмитровскій, Сергеевскій, Соминскій, В. Сиб., Амурскій г. окр.

Бр. ВОСТРОТИННЫХЪ, Т-во (Александровскій), В. Сиб., Енис. окр.

ВСЕВОЛОДСКИЙ, Н. Н. (Сыверъ, Заозерская дача), Пермск. г., Южно-Заозерская дача.

ВСЕВОЛОДСКИЙ, Н. Н., Перм. г., Верхтур. у.

ВЪРЪ — НАДЕЖДИНСКАЯ К^о, Оренб. г., Челябинск. у.

ГОРНЕВЪ, К. И. (Танальскій), Оренбург. г., Орскій у.

ГРИГОРЪЗЫ и ПОЛЕЖАЕВЪ, К^о (Н.-Марійскій), В. Сиб., Енис. окр.

Григорьевъ (Евграфовскій), Восточ. Сибирь, Ачинскій окр.

ДЕМИДОВЪ, А. С., Пермск. г., у Черновской дороги.

ДЕМИДОВЪ (Васильевскій), В. Сибирь, Олекминск. окр.

ДЕМИДОВА и **САНЪ-ДОНАТО**, Наслѣдн. (Зырянскій), Перм. г., Н.-Тагил. окр.

ДЕНИСОВЪ (Негаданскій), Восточ. Сибирь, Олекминскій окр.

ДЮЛОДСКОЙ К^о (Леонидовскій), В. Сибирь, Амурскій горн. окр.

ДУРОВЪ, Х. (Баянскій), Восточно-Екатеринб. окр.

ЗАБАЕВЪ (Павлово-Богородскій), В. Сиб., Олекминск. окр.

ЗАЙЦЕВЪ, А. М. (Разгулевскій), Оренб. г., Варшавск. ст-ца.

«ЗАУРАЛЬЕ», Т-во (Александровскій, Томскій), Восточ. Сибирь, Енисейск. окр.

ИВАНЦОВЪ, И. М. (Ачинскій), Восточ. Сибирь, Ачинск. окр.

ИЛИКАНСКОЙ К^о (Екатеринскій), В. Сибирь, Амур. г. окр.

ИНКОГЕНТСКІЕ ДѢЛА ГИЦ-БУРГА (Подольскій), В. Сибирь, Олекм. окр.

КАБИНАТА ЕГО ИМПЕРАТ. ВЕЛИЧЕСТВА (Горбиченскій, Горьковскій, Зырянскій, Казановскій, Карийскій, Нижне-Борисовскій, Окский, Предтечинскій, Урульгинскій, Урюмскій, Усть-Чернышскій), В. Сиб., Пермскій окр.

КАЛИНИНОЙ-ШУМШЕВОЙ К^о (Нильскій), В. Сибирь, Южно-Енисейск. окр.

КАПУСТИНЪ, П. К. (Аурльскій), Перм. г., Серебрянск. дача.

КЕЙНИНЪ (Николаевскій), Восточ. Сибирь, Енисейск. окр.

КИРЬЯНОВЪ, З. А. и **БЕЗСОНОВЪ**, И. П., Оренбург. г., Варшавск. ст-ца.

КОРЗУХИНЪ (Проконьевскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

КОСТАНИНЪ (Юппо-Предтечинскій), В. Сибирь, Олекминск. окр.

КОТЕЛЬНИКОВА (Екатеринскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

КУЗНЕЦОВЫХЪ, Т-во (Митрофановскій, Петровскій, Троицкій), З. Сибирь, Алтайскій окр.

КУРОЧКИНА, М. и **ИВАНОВА** и К^о. (Троицкій), Перм. г., Кушвинск. дача.

Гр. ЛАМСДОРФЪ (Николаевскій), В. Сибирь, Енисейск. окр.

ЛЕНСКОЕ Т-ВО (Тиро-Задонскій), Восточ. Сибирь, Олекминскій окр.

ЛИПАЕВЪ (Петровскій), Восточ. Сибирь, Куренск. окр.

ЛОГИНОВА и К^о. Наслѣдн. (Натальевскій), В. Сиб., Енис. окр.

ЛЮБОЩИНСКАЯ, М. и К^о (Валбуковскій), Орен. г., Троицк. у.

МАЛЕВИНСКОГО, Наслѣдн. и К^о. (Оргадскій), В. Сибирь, Енис. окр.

МАРКЕЛОВЪ (Върунскій), Восточ. Сибирь, Олекминскій окр.

Бар. МЕЛЛЕРЪ — ЗАКОМЕЛЬСКИЙ, К. А., ДРУЖИНИНА, О. П. (Карабастекскій), Пермск. г., З. Екатеринбург. горн. окр.

МЕДОВЩИНОВА, Ф., Наслѣдн. (Нельскій), Перм. г., Усадьбинск. земли.

МЪРНАЯ, Ал.-дра Пав., Оренб. г., Челябинск. у.

НЕВЪЯНСКОГО ЗАВОДОУПРАВЛЕНІЯ, Перм. г., Верхтур. у.

НИКОЛОЗАОЗЕРСКОЕ — УРАЛЬСКОЕ Т-ВО, Пермск. г., Верхтур. у.

НИМАНСКОЙ К^о. (Николаевскій, Софійскій), В. Сибирь, Амурск. горн. окр.

НИМАНСКОЙ К^о. (Справедливый, Тимофеевскій, Тунгузскій), В. Сибирь, Амурскій горн. окр.

НѢМЧИНОВЪ (Александровскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

ОВЧИННИКОВЪ, П. Я. (Свѣтлый), Вост. Екатеринбург. горн. окр.

ОПОНСКОЙ К^о. **СОБАШНИКОВЫХЪ** (Влагодѣльскій, Новоалександровскій), В. Сиб., Ачинск. окр.

ОСОНИНЪ (Михайловскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

ПАСТУХОВЪ, И. А. (платина), Пермск. г., Верхтур. у.

Бр. ПОДВИНЦЕВЫ (Архангельскій, Воскресенскій, Михайловскій, Николаевскій, Спасскій, Троицкій 2-й), Оренбург. г., ст-ца Кособродская.

ПОДВИНЦЕВЪ, Г. Е. (Удаль), Оренбургск. г., Челябинск. ст-ца.

ПОКЛЕВСКИЙ — КОЗЕЛЛЪ, А. О., Наслѣдн., Т. Д. (Александровскій), Оренбург. г., Кособродск. ст-ца.

ПОКЛЕВСКИЙ — КОЗЕЛЛЪ (Осифовскій), Оренб. г., Уйская ст-ца.

Половцева, Н. М., Богословскій окр.

ПОТАПОВЪ, В. В. (Даниловскій), Пермск. г., Верхнеур. дача.

ПРИБРЕЖНО-ВИТИМСКАЯ К^о. (Влагодѣльскій, Михайловскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

РИФЪ, И. (Облагодѣльскій), Восточ. Сибирь, Чингисскій окр.

РЯБИНЪ (Водянистый), Восточ. Сибирь, Ачинск. окр.

РЯЗАНОВЫ, **КОСТАНОВА** и **МАШАРОВА**, К^о (Газаровскій), Восточ. Сибирь, Енисейск. окр.

САВИНЫ, А. Ф. (Екатеринскій), Восточно-Екатеринб. горн. окр.

САДОМРСКИЙ и ТУРЧАНИНОВА, Наслѣдн. (Сысерскій), Пермск. г., земля частная и посессион. зав.

СИДОРОВЪ, О. (Николаевскій), Восточ. Сибирь, Енисейск. окр.

Гр. СТЕНБОНЪ — ФЕРМОРЪ, Н. А. (Ворхъ-Исетскій), Пермск. г., земля частная и посессион. зав.

СТРѢТЕНСКОЕ Т-ВО (Любавинскій), В. Сиб., Амур. горн. окр.

ТАРАСОВЪ, Н. С. и К^о (Александровскій, Екатеринбургскій), Оренб. г., Кособродск. ст-ца.

ТИМАШЕВА (Михайловскій), Восточ. Сибирь, Ачинскій окр.

ТРАПЕЗНИКОВА, Р., Наслѣдн. (Волосенскій), В. Сиб., Олекминск. окр.

ТРАПЕЗНИКОВЪ, А. (Нильскій), Восточ. Сибирь, Ачинск. окр.

ТРАПЕЗНИКОВЪ (Сергеевскій), Восточ. Сибирь, Ачинск. окр.

ТРЕУХОВЪ, И. Т. (Покровскій), Пермск. г., Верхнеуральск. дача.

ФЕРГЕЛЬ, Э. К. и **ПОКРОВСКИЙ**, В. К. (Федоровскій), Пермск. г., Нижнеуральская дача.

ХАМИНОВЪ (Успенскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

ХОТИМСКИЙ и БАЛАНДИНА, К^о (Воронцовскій), В. Сибирь, Енис. окр.

ЦИПИАНСКОЕ Т-ВО (Воскресенскій), В. Сиб., Варшав. окр.

ЧЕРЕМНЫХЪ, Н. Д. (Мило-Дмитровскій), В. Сиб., Енис. окр.

ЧИЖЕНСКОЕ Т-ВО (Преображенскій), В. Сибирь, Минусин. окр.

ЧУРИНЪ (Каленско-Николаевскій), В. Сиб., Приморск. горн. окр.

ШИРЯЕВЪ (Петровскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

ШМОТНЪ (Восельскій), Восточ. Сибирь, Олекминск. окр.

Гр. ШУВАЛОВЪ (Маломальскій), В. Сибирь, Пермско-Завод. окр.

Гр. ШУВАЛОВЪ, П. П. (платина), Пермск. г., Пермск. у.

ЩЕЛНОВЪ, Ф. Ф. (Митрофановскій), Оренб. г., Кособрод. ст-ца.

ЮЖНО-АЛТАЙСКОЕ ЗОЛОТО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ДѢЛО (Болтѣ Каманскій, Мамыинскій, Пожонданный, Прохоро-Ильинскій, Сюа, Харлампевскій, Царево-Александровскій), З. Сиб., Алтайск. окр.

ЯКОВЛЕВЪ, П. С., Наслѣдн. (Нельскій), Пермск. г., земля частная и посессион. зав.

Золотоплавильная лабораторія.

БАРНАУЛЬСКАЯ, Томск. г., Барнаул.

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ, Перм. окр. г., Екатеринбург.

ИРКУТСКАЯ, Сибирь, Иркутск.

ТОМСКАЯ, Сибирь, Томск.

Серебро и свинецъ.

* **ДЕРОВЪ**, А. И. (Гуляшевскій), Семипал. обл., Каркаралы. у.

КАБИНЕТА Е. И. ВЕЛ. (Варнаурской, Сибирь, Алтайск. окр.)
КАБИНЕТА Е. И. ВЕЛ. (Гавриловский, Павловский, Алтайск. окр.)
КАБИНЕТА Е. И. ВЕЛ. (Соединенно-Зерентуйской дист.: Воданский, Кадинский, Малдынский, Покровский, Савинский, Стаский, Смирновский, Трехъ - Святительский, Сибирь, Пермский окр.)
КАБИНЕТА Е. И. ВЕЛ. (Зыряновский, Самарский, Сибирск., Томск. г., Алтайск. окр.)
КАЗЕННЫЙ (Алагуевский), Кавказ, Терская обл.
ПОПОВЪ (Космо-Даман, отд., Степановский), Семип. обл.
ПОПОВЪ, С.А. (Царев-Александровский), Семипал. обл., Кирг. ст.
СУРИНЪ (Курганский), Кавказъ, VIII Оренбургский окр.

Платина.

БЕИТХЕНЪ, В.В. (Старичный), на Уралъ, Верхотурский окр.
БУРДАНОВА, В.И. (Маринский, Шуринский), Уралъ, Верхотур. окр.
ДЕМИДОВА кн. САНЪ-ДОНАТО, Наслед. (Апроринский, Павло-Андреевский, Юсифовский, Павловский, Шульбинский), Верхот. окр.
НЕКЛУДОВЪ, Г.И. (Александровский), на Уралъ, Верхотур. окр.
ПАСТУХОВЪ, И.А. (Николаевский, Павдинский), Верхотур. окр.
ПЕРЕСЛАВЦЕВА (Благондежный, Елизаветинский, Иосифский), на Уралъ, Верхот. окр.
ПЕРЕВЕРЗЕВЪ, О.И. (Арзельный), на Уралъ, Верхот. окр.
ШАРАВБЕВЪ, И.Г. (Воскресенский), на Уралъ, Верхот. окр.
ШОЛИНА, А.И. (Исааковский), на Уралъ, Верхотурский окр.
Гр. ШУВАЛОВЪ (Крестовоздвиженский), Пермский окр. и у.

Платиноочистительн. лабораторіи.

КОЛЬБЕ И ЛИНДФОРСЪ (Сиб).
ТЕНТЕЛЕВСКИЙ (химический зав.), Сиб.

Мѣдь.

АЛВЕРДСКИЙ, Кавказъ, Тифлисская г.
БЛАГОВО, П., Сырь - Дарьинская обл.
БОГОСЛОВСКИЕ Пермск. т., Верхотурский окр.
ВЕСТФАЛЬ И ТЬЕРО (Сидиманский), Кавказъ, Эриванская г.
ГУМЕЛЕВСКИЙ (Сысертский), Пермск. г., Вост. Екатеринбургск. окр.
ДАШНОВЫ (Благовещенский), Уфимск. г. и окр.
ДЕМИДОВЪ кн. САНЪ-ДОНАТО, Наслед. (Вильский), Перм. г., Верхотурск. окр.
КАБИНЕТА Е. И. ВЕЛ. (Сызунский), Алтайск. окр.
КАРГАЛИНСКИЕ (Верхотурско-Носкресенский), Оренб. г., горн. окр.
КРАСИЛЬНИКОВА, Ж.О. (Вороновский), Олон. г., Сиверск. окр.
Вр. КЮНДУРОВЫ (Галиурский) (проплавка), Елизавет. г.
Вр. КЮНДУРОВЫ (Угурсайский) (проплавка), Елизавет. г.
МЕЙЕРЪ И К^о (Питкарентский) (проплавка), Выборгск. г.
МЕЛИКЪ-ПАРСАДАНОВЫ (Галаурский), Елизавет. г.
МУТАФОВА И К^о (Катарский) (проплавка), Елизавет. г.
«Мѣднорудянский» (Тагильский), Пермск. г., Верхотур. окр.
ПАШКОВЪ, В.А. (Воскресенский, Верхот.), Уфимск. г. и окр.
ПОЛЕВСКАЯ (Сысертский), Перм. г., Вост. Екатеринбургск. окр.
ПОЛОВЦЕВА, Н.М. (Богословский) (проплавка), Пермск. г., Верхотурский окр.
САЛЕРНИ И РИХНЕРЪ (Хотенский), Кутаисская г.

«САРАЕВСКИЙ» (Благовещенский зав.), Уфимск. окр.
Вр. СИМЕНСЪ (Каликатский и Кедабекский) (проплавка), Елизаветинская г.
УШКОВЪ (Кокшанский), Вятск. г. и окр.
Вр. ЭМЕРИКЪ (Тургайск. окр.).
«ЮГОВСКИЕ», Перм. г.

Свинецъ.

БЛАГОВО, П. (Бричь - Музда), Сырь-Дарьинская обл.

Цинкъ.

ВОЛЬФА, Наслед. (Константинъ), Петроковская г.
КАЗЕННЫЙ (Георгъ), Кълец. г.
КАЗЕННЫЙ (Иосифъ), Кълец. г.
КАЗЕННЫЙ (аренд. Ф.-Дервизъ, Шенцовъ и Пожаранцевъ), Петроковская г.
КАЗЕННЫЙ (Садонский), Терская обл.
КАЗЕННЫЙ (Улиастъ), Кълецкая г.
СОСНОВИЦКОГО ОБЩ. (Болеславский), Кълецкая г.
СОСНОВИЦКАГО ОБЩ. (Шаулина, Эмма, Соснов. фаб.), Петрок. г.

Олово.

КОШИЦЪ, Юсифъ (Радомск. г., Олонецк. у.).
МЕЙЕРЪ И К^о (Питкарентский), Выборгск. г.

Ртуть.

АУЕРБАХЪ, А. и К^о. Т-во, Екатеринбургск. г., Бахмутск. у.

Марганцовые рудники.

Е. В. ВЕЛ. КН. МИХ. НИКЛ. (Покровская экономія), Екатеринбург. г., сс. Римск., Зада-Граня, Шукрути, Кутаиск. г., Шаропанск. у.

ЮЖНО-РУССК. ДНѢПР. МЕТАЛЛУРГИЧ. ОБЩ. (Городищенский), Екатеринбург. г. и у.

Чугунъ.

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ (Уральский), Перм. г. и окр.
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ, Екатеринбург. г., Днѣпр.-Таврич. окр.
АРХАНГЕЛО-ПАШИНСКИЙ (Уральский), Пермской г. и окр.
БАРАНЧИНСКИЙ (Уральский казен.), Перм. г., Гороблагодат. окр.
БИЛИМБАЕВСКИЙ (Уральский), Перм. г., Зап. Екатеринбург. окр.
БИСЕРСКИЙ (Уральский), Перм. г. и окр.
БУТА БАНКОВА, Петровск. г., 1 окр.
БЪЖЕЦКИЙ (Замосковский), Орловская губ.
БЪЛОРЪЦКИЙ, Оренбургск. г., Уфимск. окр.
ВЕРХНЕ-АВЗЯНО-ПЕТРОВСКИЙ, Уфимск. окр.
ВЕРХНЕ-КЫШТЫМСКИЙ, Перм. г., 3. Екатеринбург. окр.
ВЕРХНЕ-САЛДИНСКИЙ, Перм. г., Верхотурск. окр.
ВЕРХНЕ-СЕРГИНСКИЙ, Перм. г., 3. Екатеринбург. окр.
ВЕРХНЕ-ТУРИНСКИЙ (Уральск. казен.), Перм. г., Гороблагодат. окр.
ВЕРХНЕ-УФАЛЕЙСКИЙ, Перм. г., 3. Екатеринбург. окр.
ВИСИМОШАЙТАНСКИЙ, Перм. г., Верхотурск. окр.
ВЫСУНСКИЙ (Замосковский), Нижегород. г., 1 окр.
ДНѢПРОВСКИЙ, Екатеринбургск. т., Днѣпр.-Таврич. окр.
ЕНАТЕРИНА, Петроковск. г., 1 окр.
ЗИГАДИНСКИЙ, Оренбургск. г., Уфимск. окр.

ЗЛАТОУСТОВСКИЙ (Урал. каз.), Уфимский г., Златоуст. окр.
ИЛЕВСКИЙ, Нижегородск. г., 1 окр.
КАСЛИНСКИЙ, Перм. г., Зап. Екатеринбург. окр.
КАТАВЪ-ИВАНОВСКИЙ, Уфимск. г. и окр.
КИЗЕЛОВСКИЙ, Пермск. г. и окр.
КЛИМНЕВИЧЕВСКИЙ, Радомск. г., 2 окр.
КЛИМОВСКИЙ, Вятск. г. и окр.
КОЛПИНСКИЙ, Владимирск. г.
КУВИНСКИЙ, Пермск. г.
КУЛЕБАКСКИЙ, Нижегородск. г., 1 окр.
КУСЬЕ - АЛЕКСАНДРОВСКИЙ, Перм. г. и окр.
КУТИНСКИЙ, Пермск. г. и окр.
КУШВИНСКИЙ (Уральский казенный), Перм. г., Гороблагодат. окр.
КЫНОВСКИЙ, Пермск. г. и окр.
НЕВЬЯНСКИЙ, Перм. г., Вост. Екатеринбург. окр.
НЕЙВО-АЛАПАЕВСКИЙ, Перм. г., Верхотурск. окр.
НЕЙВО-РУДЯНСКИЙ, Перм. г., В. Екатеринбург. окр.
НИЖНЕ-САЛДИНСКИЙ, Перм. г., Верхотурск. окр.
НИЖНЕ-СЕРГИНСКИЙ, Перм. г., 3. Екатеринбург. окр.
НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ, Перм. г., Верхотурск. окр.
НИЖНЕ-УФАЛЕЙСКИЙ, Перм. г., 3. Екатеринбург. окр.
НИЖНЕ-ШАЙТАНСКИЙ, Перм. г., 3. Екатеринбург. окр.
НИКОЛАЕВСКИЙ, Уфимск. г. и окр.
НОВОРОССИЙСКАГО ОБЩ., Екатеринбург. г., Хар.-Бахмут. окр.
НЯЗЕПЕТРОВСКИЙ, Перм. г., 3. Екатеринбург. окр.
ОМУТИНСКИЙ, Вятск. г. и окр.
ПЕСКОВСКИЙ, Вятск. г. и окр.
РЕВДИНСКИЙ, Перм. г., Зап. Екатеринбург. окр.
РЕЖЕВСКИЙ, Пермск. г., Вост. Екатеринбург. окр.
САТКИНСКИЙ (Урал. казен.), Уфимск. г., Златоустовск. окр.
СИМСКИЙ, Уфимск. г. и окр.
СОСЫНСКИЙ, Пермской г., Верхотурск. окр.
СТРАХОВИЦКИЙ, Радомск. г., 2 окр.
СУЛИНОВСКИЙ, Донск. обл.
СЫСЕРТСКИЙ, Перм. г., Вост. Екатеринбург. окр.
СВЕРСКИЙ, Перм. г., Вост. Екатеринбург. окр.
ТАШИНСКИЙ, Нижегород. г., 1 окр.
ТЕПЛОГОРСКИЙ, Пермск. г. и окр.
ТИРЛЯНСКИЙ, Оренбург. г., Уфимск. окр.
УТКИНСКИЙ, Перм. г., Вост. Екатеринбург. окр.
ФУРМАНОВЪ (Некляевский), Радомск. г., 2 окр.
ЧЕРМОСКИЙ, Пермск. г. и окр.
ЮРЮЗАНЪ-ИВАНОВСКИЙ, Уфим. г. и окр.

Желѣзо.

АБАМЕЛЕКЪ - ЛАЗАРЕВА, кн., Е.Х., Пермск. г., Соликамск. у.
АВЗЯНО - ПЕТРОВСКИЕ, Оренбургск. г., Вьлорыцк. зав.
БИЛШОБАЕВСКИЕ, Перм. г., Зап.-Екатеринб. окр.
БИСЕРСКИЕ, Пермск. г. и окр.
БОЖЕДАРОВСКИЙ И КОРЕНИЦКИЙ (Врянская общ.), Екатеринбург. г., Юго-Запад. окр.
БЪЛОКРЫСОВСКИЙ, Екатеринбург. г., Юго-Зап. окр.
ВЕРХНЕ-СИНЫЧКИНСКИЕ Перм. г., Верхотурск. окр.
ВЫСОКОГОРСКИЙ, Пермск. г., Верхотурск. окр.
ВЫСОКОГОРСКИЙ (Верхъ-Исет.), Перм. г., Вост.-Екатеринб. окр.
ГАЛКОВСКИЙ, РОСТОВСКИЙ И

ГАРЕВОЗНЕСЕНСКИЙ (Теплогорского зав.), Пермск. г. и окр.
ГОТЕНЛОЗЪ кн. ПЕТРОГ. Г. I Окр.
ГОРДЛИЧНО, Казанск., Петрок. г., Вендикск. у.
ДЕШЕНСКИЙ ЗАВ., Волжск. г., Юго-Запад. окр.
ДЕРЕВИЗЪ, (Иштерск.), Оренб. г., Кушъ-Елгинск.
ЗАЛАЗНИНСКИЕ, Вятск. г. и окр.
ЗАГАДИНСКИЙ, Оренб. г., Тукачский окр.
ЗЛАТОУСТОВСКИЙ, Уфимск. г., Златоустовск. окр.
КАГИНСКИЕ, Оренбургск. т., Вьлорыцк. зав.
КАМЕНСКИЕ (казен.), Пермск. г., Гороблагодатск. окр.
КАСЛИНСКИЕ (Каштанск. зав.), Перм. г., 3.-Екатеринб. окр.
ПАШИНСКИЕ, Пермск. г. и окр.
КАТАВСКИЕ, Уфимск. г. и окр.
КАШТЫМСКИЕ (Каштанских зав.), Перм. г., Зап.-Екатеринб. окр.
КИЗЕЛОВСКИЕ, Пермск. г. и окр.
КЛИМОВСКИЕ, Вятск. г. и окр.
КОНСКИЕ, Радомск. г., 2 окр.
КРИВОРОДСКАГО ОБЩ. (Саканган), Херсонск. г., Юго-Зап. окр.
КУВИНСКИЕ, Пермск. г., Вятск. окр.
КУЛЕБАКСКИЙ, Замосковский, Нижегород. губ.
КУРТЫМСКИЙ (Кузье-Александровского зав.), Пермск. г. и окр.
КУСИНСКИЙ, Уфимск. г., Златоустовск. окр.
КУТИНСКИЕ (Пермск. г. и окр.)
ЛЕВЯНСКИЕ, Пермской г., Верхотурск. окр.
ЛИБИШЕВСКИЙ, Антонъ, Радомск. г.
МАГНИТНАЯ ГОРА, Оренбург. г., Вьлорыцк. зав.
МАЛОБЛАГОДАТСКИЙ (Каповский зав.), Пермск. г., Верхотурск. окр.).
МЕХНЕ, Финлянд.
*** МИЗАМЪ,** Юлий, Петрок. г., Чистоток. у.
МОУВЕ, Людв. Людв., Кълец. г., Ольмушук. у.
НЕЙВО-АЛАПАЕВСКИЕ, Пермск. г., Верхотурск. окр.
НЕЙВО-ШАЙТАНСКИЕ, Пермск. г., Верхотурск. окр.
НЕКЛАНСКИЕ, Радомск. г., 2 окр.
НИЖНЕ-ИСЕТСКОЙДАЧИ, Перм. г., Вост.-Екатеринб. окр.
ОЛЬХОВСКИЙ (Вогославск. зав.), Перм. г., Верхотурск. окр.
ОМУТИНСКИЕ, Вятск. г. и окр.
ОСТРОВЕЦКИЕ, Радомск. г., 2 окр.
ПЕСКОВСКИЕ, Вятск. г. и окр.
ПОЛЕВСКИЕ (Сысертский зав.), Перм. г., Вост.-Екатеринб. окр.
ПРИЖИСУХИНСКИЕ, Радомск. г., 2 окр.
РЕЖЕВСКИЕ (Верхъ-Исетск. зав.), Перм. г., В.-Екатеринб. окр.
РУДОМАЛЕЦКИЕ, Радомск. г., 2 окр.
САТКИНСКИЙ, Уфимск. г., Златоустовск. окр.
СЕРГИНСКО-УФАЛЕЙСКИЕ, Перм. г., Зап.-Екатеринб. окр.
СОБОЛЕВЪ, Вис. Филип., Пермск. г., Екатеринбургск. у.
СТАРОХОВИЦКИЕ, Радомск. г., 2 окр.
СЫСЕРТСКИЕ (Сысертск. зав.), Перм. г., Вост.-Екатеринб. окр.
СВЕРСКИЕ (Сысертский зав.), Перм. г., Вост.-Екатеринб. окр.
ТРОИЦКИЙ (Чермош. зав.), Перм. г. и окр.
ТЯЖЕЛЫЙ (Сименск. зав.), Уфимск. г. и окр.
УСПЕНСКИЙ (Оразанск. зав.), Уфимск. г. и окр.
ЧЕРНО-ХОЛУНИЦКИЕ, Вятск. г. и окр.
ШМАКОВСКИЙ (Южно-Днѣпр. Металл. общ.), Екатеринбург. г., Юго-Запад. окр.

Сѣра.

ПЕТРОВА, Наслед. (Кариш-Дуван), Ферганская обл.
ЭРШТОВЪ, Адръ Евстаф.
ЦАТУРОВЪ, А.И. и К^о (Курты), Дагестанск. обл., Андийский окр.

Азбестъ.

Бар. **ЖИРАРДЪ - ДЕ - СУНАН-ТОНЪ**, Э., (Вознесен.), Перм. г. **ПОВЛЕВЫЙ-КОЗЕЛЪ**, Перм. г. **ЩЕРБАКОВЪ**, А. (Говорухинский), Перм. г.

Бура.

МИН. ГОСУД. ИМУЩ., Киевск. г. Звенигородск. у.

Каменоломни.

АНЗЕЛЬМЪ, Эдуардъ, Радомскій у. **АНЧЕВИЧЪ**, Эд. Мих., Радомскій у. **АРХИПОВЪ**, Ив. Архип., Московск. г. Подольск. у. **БОРОДАЧЕВЪ**, Илл. Мих., Московск. г. Подольск. у. **Бутурлинъ**, Дм. Мих., Кадлубск. г. Туровскій у. **ВЕРЖОВСКИЙ**, Радомск. г. гм. Тополице. **ВОЙТЕНКИ**, Петръ и Афанасій, Киевск. г. Васильковск. у. **ГЛАЗЕНАПЪ**, Георг. Адр., Черниговск. г. Глуховск. у. **ГОРОДСКАЯ**, Киевск. г. Чигиринъ. **ГУБОНИНА**, Пет. Ион., Наслѣдн., Моск. г. Бронн. у. **ЗАХАРОВЪ**, Ник. Ал-ѣв., Моск. г. Подольск. у. **МИКЛАШЕВСКИЙ**, Андр. Мих., Черниг. г. Глуховск. у. **РАЙЗАХЕРЪ**, Петръ, Радомск. г. Пидлеще. **СКВОРЦОВЪ**, Куз. Ал-ѣв., Моск. г. Подольск. у. **ФЕДЕРЪ**, Адрѣ Авс., Курск. г. Путнальск. у. **ФИЛАТОВЪ**, Валент. Мих., Тульск. г. Алексинск. у. **ФИЛАТЕВЪ**, Валент. Мих. (извест. ав.), Московск. г. Подол. у. **ШАПШУКЪ**, Фроимъ, Волын. г. Новгородъ-Волынск. у. **ШЕСТАНОВЪ**, Ив. Ив., Рязан. г. Скопинск. у. **ЩЕНКО**, Артем. Ив., Киевск. г. Васильковск. у.

Сѣрный колчеданъ.

БОРОВИЧСКИЙ (изъ русла р. Мсты), Новгород. г. Воронич. у. **КАЛАТИНСКИЙ** (Пермск. г. Верхне-Исеская зав.), Перм. г. **ЛЕВИНСКАЯ**, Тульская г. **ОБИДИНСКАЯ № (угольн. копи)**, Тульск. г. **УШКОВА** и К°, Т-во, (Спасо-Сѣрно-Колчеданскій) Пермск. г. Горобологодск. окр. **СУГАТОВСКИЙ**, Алтайск. окр. **ПСЕЛНОВСКИЙ**, Тульская г.

Фарфоровая глина.

Залиндъ Черниговск. г. Глуховск. у. **ПОНЯРКА**, Пет. Калитск., Черниговск. г. Глуховск. у. **СНАРОЛАДСКИЙ**, Ив. Мих., Черниговск. г. Глуховск. у. **ТЫЧИНЪ**, Адрѣ Вас., Черниговск. г. Глуховск. у.

Хромистый желѣзнякъ.

БЕРГЪ, П. В. (Шайтанскій), Пермск. г. **ВЕРХНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ**, Пермск. г. **ВЕРХНЕ-УФАЛЕЙСКИЙ**, Пермск. г.

Каменный уголь.

Кн. **АБАМЕЛЕНЪ - ЛАЗАРЕВА** (Козлово-Искан.), Перм. г. Кн. **АБАМЕЛЕКЪ-ЛАЗАРЕВА**, Е. Х., Перм. г. Соликамск. у. **АВСТРИЙСКИЙ ЛЕНДЕРБАНКЪ** (Маце), Петрок. г. 1 горн. окр.

АГАПЪЕВЪ (Татарниновск.), Сары-Даринская обл. **АЗОВСКАЯ УГОЛЬН. К° (2)** (антрацитъ), Донецк. обл., Черкасск. окр. **АНИМОВЪ**, Екатеринос. г., Славяносербскій у.

АКЦИОН. ПЕТРО-МАРЬЕВСКОЕ ОБЩ., Екат. г., Славяносерб. у. **АКЦИОН. ОБЩ. ЮЖНО-РУССКОЙ КАМЕНН. ПРОМЫШЛ.**, Екатеринос. г., Славяносерб. у. **АЛЬБРАНДЪ**, Влад. Ив., Екатеринос. г., Бахмутск. у. **АЛЕКСАНДРОВЪ**, Влад. Ив., Тульск. г., Богородиц. у.

АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРНО-ПРОМ. ОБЩ., Дон. обл., Таганрог. окр. **АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРНОПРОМ. ОБЩ.**, Екатеринос. г., Славяносерб. у., Васильев. вол. **АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРНО-ПРОМЫШЛ. ОБЩ.** (Кавенскій, Орловскій и Павловскій), Екатеринос. г., Славяносерб. у.

АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРНО-ПРОМЫШЛ. ОБЩ. (Радиково-Юрскск.), Екат. г., Луганск. у. **АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРНО-ПРОМЫШЛ. ОБЩ.** (Камениск.), Екатеринос. г., Луганск. у. **АПТЕМАНЪ**, М. Г. (Петро-Марьевская), Екатеринос. г., Славяносерб. у. **АУЗБАХЪ**, А. и К°, Т-во (Николаевская) (2), Екатеринос. г., Харьк.-Бахмут. горн. окр.

Гр. БОБРИНСКИЙ, А. А., Тульск. г., Богородиц. у. **Гр. БОБРИНСКИЙ**, А. А. (Моховская), Тульск. г., 2 окр. **Гр. БОБРИНСКИЙ**, А. П. (Товаровская) Тульск. г., 2 окр. **Гр. БОБРИНСКИЙ** (Малецкая), Тульск. г., 2 окр.

БОРЩЕВСКАЯ, Наслѣдн. (Чукурская), Самаранд. обл. **Бр. ВАЗИНСКІЕ** (Екатеринос. г.), Екатеринос. г., Луганск. у. **ВАРШАВСКОЕ ОБЩ.** (Феланск.), Петрок. г., 1 горн. окр. **ВАРШАВСКОЕ ОБЩ.** (Казимиръ), Петрок. г., 1 горн. окр. **ВРУБЛЕВСКИЙ** (Ляльми-Гизанская), Самаранд. обл. **ВСЕВОЛОЖСКИЕ**, Перм. г., Соликамск. у.

ГАГАРИНА, Донская обл., Таганрогск. окр. **Гилля**, Р. Т-во (Ясеновская), Тульск. г., 2 окр. **Гилль**, Т-во, Тульск. г., Крапивн. у.

ГИНЗБУРГЪ, Вас. Мих. и К°, Екатеринос. г., Бахмут. у. **Кн. ГОГЕНЛОЗ** (Сагунъ-Юнтеръ), Петровск. г., 1 горн. окр. **Кн. ГОГЕНЛОЗ**, Гута (Сагунъ), Петровск. г., Бейлин. у. **ГОЛУБОВСКОЕ - БЕРЕСТОВО - ГОДУХОВСКОЕ ГОРНО-ПРОМЫШЛ. Т-ВО** (Александровская), Екатеринос. г., Бахмут. у. **ГОЛУБОВ. ГОРНО-ПРОМЫШЛ. Т-ВО**, Екатеринос. г., Славяносерб. у.

ГОЛУБОВСКОЕ - БЕРЕСТОВО - ГОДУХОВСКОЕ ГОРНОПРОМЫШЛ. ОБЩ., Дон. обл., Таганрог. окр. **ГОЛУБОВСКОЕ - БЕРЕСТОВО - ГОДУХОВСКОЕ Т-ВО**, Екатеринос. г., Луганск. горн. окр. **ГОРНО-ПРОМЫШЛ. ОБЩ. НА ЮГѢ РОССИИ** (Рутченковская), Екатеринос. г., Бахмут. гор. окр. **ГОРНО-ПРОМЫШЛ. ОБЩ. Гр. РЕНАРДЪ** (Фацин, Андрей, Фридрихъ), Петрок. г., 1 горн. окр. **ГРОВОВЪ** (Наукатская), Ферганская обл.

ГУБОНИНЪ, П. И., Наслѣдн. (Марьевская), Екатеринос. г., Луганск. горн. окр. и Славяносерб. у.

ДЕМИДОВА кн. **САНЪ-ДОНАТО**, Наслѣдн. (2) (Лулевская), Перм. г., Соликам. у. **ДНѢПРОВСКОЕ МЕТАЛЛУРГИЧ. ОБЩ.** (Гришинск.), Екатеринос. г., Харьк.-Бахмут. гор. окр. **Гр. ДОРРЕРЪ** (Савоковская), Екатеринос. г., Луган. и Славяносерб. горн. окр.

ДРЕВИЦКИЕ, Дон. обл., Таганрог. окр.

ДРЕВИЦКИХЪ и ПРОХОРОВА К°, Дон. обл., Таганрог. окр. **ЕПИФАНОВЪ и ПЕРАДОТТО** (антрацитъ), Дон. обл., Таганрог. окр.

ЕРАМИШАНЦЕВА, Олимп. А. доз., Екатеринос. г. **ЖИВОТИНСКИЙ**, Пет. Бор., Екатеринос. г., Славяносерб. у.

ЖУКОВСКИЙ, Ал. Ник., Екатеринос. г., Бахмут. у., Вировская в. **ЗАСЛАВСКИЙ**, Мир. Марк., Т-во, Екатеринос. г., Славяносерб. у.

ЗАСЛАВСКИЙ, М. (Александровская), Екат. г., Луган. г. окр. **ЗАХАРОВСКИЙ** (Ворхне-Губахинская), Перм. г., а. склоны Урала.

ЗОЛОТАРЕВЪ, А. (Варваровская), Екатеринос. г., Луган. у. **ЗОЛОТАРЕВА**, А. А. (Варваровская), Екатеринос. г., Славяносербскій у., д. Александровка. **ИВАНОВЪ**, Пет. Ив., Екатеринос. г., Славяносерб. у., с. Черкасск. **ИВАНОВЪ**, П. И. (Сивадиш-Потокская), Екатеринос. г., Луганск. горн. окр.

ИГУБИНЪ, Ник. Серг., Екатеринос. г., Славяносербскій у. **ИЛОВАЙСКИЙ**, Наслѣдн., Донская обл., Таганрогск. окр.

ИЛОВАЙСКАЯ, Донская обл., Таганрогск. окр. **ИСТОМИНЪ**, Исеволюдъ и **НАРКЕВИЧЪ**, Ант. Петрок. г., Бейлин. у., д. Домброво.

КАБИН. ЕГО ВЕЛИЧ. (Бачатская), Томск. г., Алтайск. окр. **КАБИН. ЕГО ВЕЛИЧ.** (Колчугинская), Томск. г., Алтайск. окр.

КАРНѢВЪ (антрацитъ), Донская обл., Черкасскій окр. **КАРПОВЪ**, П. А. (Вознесенская), Екатеринос. г., Харьк.-Бахмут. горн. окр.

КАРПОВЪ, П. А., Екатеринос. г., Бахмут. у. **КОВАЛЕВСКИЙ**, Ил. Григ., с. Верхнее, Екатеринос. г., Бахмут. у.

КОЙНУХОВЪ и ТЮРИНЪ, Донская обл., Таганрогск. окр. **КОНИШИНА и ЧЕРЕПЪ-СПИРДОВИЧА К°** (Петровская), Кадлубск. г. и окр.

КОРЕНЕВЪ и ШИПИЛОВЪ Т-ВО (Золотая и Семпродская), Екатеринос. г., Луганск. и Славяносерб горн. окр.

КОРЕНЕВЪ и ШИПИЛОВЪ Т-ВО (антрацитъ), Дон. обл., Таг. окр. **КОШКИНЪ** (антрацитъ), Донская обл., Черкасск. окр.

КУЗНИЦКИЙ, Симонъ, Петрок. г., Бейлинск. у. **КУЗНИЦКИЙ и К°** (Викторъ), Петрок. г., 1 горн. окр.

КУШЕЛЕВА, Тульск. г., Крапивн. у. **ЛОРАНСЪ** (Владиславъ), Петрок. г., 1 горн. окр.

ЛЮБИМОВЪ, П. И. (Никитино-Губахинская), Перм. г. **МАКСИМОВЪ** (антрацитъ), Донская обл., Черкасск. окр.

МАКСИМОВЪ, П. Р. (Петро-Николаевская), Екатеринос. г., Славяносербскій у.

Бр. МАКСИМОВЫ (Петро-Николаевская), Екатеринос. г., Луганск. горн. окр. **МАРКОВЪ** (антрацитъ), Донская обл., Черк. окр.

МЕДВѢДСКИЙ, И. П., Екатеринос. г., Харьк.-Бахмут. горн. окр. **МЕДВѢДСКИЙ**, К. Ф., Екатеринос. г., Бахмут. у.

МОГИЛОШКОВЪ Ив. Фед., Екатеринос. г., Бахмут. у. **НАРКЕВИЧЪ и К°** (Иванъ), Петрок. г., 1 горн. окр.

НАРУЦКИЙ, Ю. В., Екатеринос. г., Славяносербскій у. **НЕДѢЛЬСКАЯ** (антрацитъ), Донская обл., Черкасскій окр.

НОВОРОССИЙСКОЕ ОБЩ., Екатеринос. г., Бахм. у., стан. Юзово. **НОВОРОССИЙСКОЕ ОБЩ.**, Екатеринос. г., Харьк.-Бахм. горн. окр.

ОБЩ. КРЕСТ. ЖЕЛЕЗНЯНСКАЯ ВОЛ., Екатеринос. г., Харьк.-Бахмут. горн. окр.

ОРЛОВСКАЯ (Кавен.), Екатеринос. г., Харьк.-Бахм. г. окр. **ОСИПОВЪ**, Екатеринос. г., Бахмутскій у.

ОСТРОВСКИЙ, Августъ, Петрок. г., Бейлинск. окр. **ОТТО** (антрацитъ), Донецкая обл., Черкасскій окр.

ПАВЧЕНКО (антрацитъ), Донская обл., Черкасскій окр. **ПЕТРО-МАРЬЕВСКОЕ РУДН. Т-ВО**, Екатеринос. г., Луганск. и Славяносербск. горн. окр.

ПЕТРОВА, Наслѣдн., Самаркандская обл. **ПЕТРОВА**, Наслѣдн. (Засты-Сойская и Нарыанск.), Ферган. обл.

ПЕХТЕРЕВЪ, П. В. и **БАБИЧЪ**, Ю. А., Екатеринос. г., Слав. у. **ПЛЕЩЕЕВЪ**, Н. Ф. (Петро-Красносельская), Екатеринос. г., Луганск. горн. окр.

ПЛЕЩЕЕВЪ, Н. Ф. (Петро-Красносельскій), Екатеринос. г., Славяносерб. у. **ПОЛЯНИНЪ**, Пав. Пав., Екатеринос. г., Бахмутскій у.

ПОНОМАРЕВЪ, В. И., Перм. г., Соликамск. у. **ПРОХОРОВЪ**, Донская обл., Таганрог. окр.

РАСКОВСКИЕ, Донская обл., Таганрогск. окр. **РОМАНИХИНЪ** (антрацитъ), Донская обл., Таганрогск. окр.

РУССК. ОБЩ. ПАРОХ. и ТОРГОВЛИ (антрацитъ), Донская обл., Черкасск. окр. **РУТЧЕНКО**, Соф. Ив., Екатеринос. г., Бахмутскій у.

РУТЧЕНКО, Наслѣдн., Екатеринос. г., Харьк.-Бахмут. горн. окр. **САВЕЛЬЕВЪ**, П. Н. (Кричинскій), Екат. г., Славянск. у.

САВЕЛЬЕВЪ, П. Н. (Кричинская), Екатеринос. г., Луганск. горн. окр. **САВЕНКО**, Ив. Стоп., Екатеринос. г., Славяносерб. у.

САХАЛИНЪ, Выс. уѣз. Общ. (Дуэсикъ), Приморская обл. **СОКОЛОВЪ**, Фед. Ал-ѣв., Екатеринос. г., Бахмут. у.

СОСНОВИЦКОЕ ОБЩ. (Горы), Петрок. г., 1 горн. окр. **СОСНОВИЦКОЕ ОБЩ.** (Игитий), Петрок. г., 1 горн. окр.

СРЕДНЕ-РОССИЙС. НАМ.-УГОЛ. ПРОМЫШЛ. (Левинская), Тульск. г., 2 горн. окр. **СРЕДНЕ-РОССИЙС. КАМЕННО-УГ. и ГОРНОЗАВ. ПРОМЫШ. Т-ВО**, Тула. г.

СТОХЕЛЬСКИЙ (Автонъ), Петровск. г., 1 горн. окр. **ТЕРНОВА**, Клеоп. Ник., Екатеринос. г., Бахмут. у.

ТОМГИКОВЪ, Адрѣ Ив., Екатеринос. г., Славяносерб. у. **УСПЕНСКИЙ**, Леон. Пет., Екатеринос. г., Бахмут. у.

УСПЕНСКИЙ, Л. П. (Аленская), Екатеринос. г., Харьк.-Бахмут. горн. окр. **УСТИНОВА** (антрацитъ), Донецк. обл., Черкасск. окр.

ФРАНКО-ИТАЛЬЯНС. АКЦИОН. ОБЩ. (Коселевъ), Петрок. г., 1 горн. окр. **ФРАНКО-ИТАЛЬЯН. АКЦИОНЕР. ОБЩ.** (Париль), Петрок. г., 1 горн. окр.

ФРАНКЕВИЧЪ (конкурс. упр.) (Орловск.), Екатеринос. г., Луганск. горн. окр. **ФРАНЦУСК. ГОРН. ПРОМЫШЛ. ОБЩ.**, Екатеринос. г., Бахмут. у.

ХЛОПЦИНЪ, Донецк. обл., Таганрогск. окр. **ХОМЯКОВА** (Обидинская), Тула. г., 2 окр.

ЦѢХАНОВСКИЙ (Валерій), Петрок. г., 1 горн. окр. **ЦѢХАНОВСКИЙ** (Владиславъ), Петрок. г., 1 горн. окр.

ЧАХИРОВА (антрацитъ), Донецк. обл., Черкасск. окр. **ЧЕТКОВЪ**, А. П. (Александровская), Екатеринос. г., Луган. горн. окр.

ЧОЛДЫШЕВ АНОНИМНОЕ ОБЩ. (Эрзест Михаилъ), Перм. г., 1 горн. окр.
ЧУЛКОВСКИХЪ КОПЕЙ, Т-ВО (Бобришъ - Донецка), Тул. г., 2 окр.
ЧУЛКОВСКИХЪ КОПЕЙ, Т-ВО (Антрацитъ), Рязан. г., 1 окр.
ШЕНЬ, О. М. (Лидевская), Екатеринбург. г., Хар.-Вях. горн. окр.
ШУБИНА, С. И. (Варваро-Борисовская), Екатеринбург. г., Луган. горн. окр.
ШУШПаловъ (антрацитъ), Дон. обл., Черкас. окр.
ЮЖ. РУССКОЕ ОБЩ. КАМЕННО-УГ. ПРОМЫШЛ. (Корсунская, Чегарская, Петровская), Екатеринбург. г., Хар.-Вяхут. г. окр.
ЮЖ. РУССК. ОБЩ. КАМ. УГ. ПРОМ. (Кривопольская), Екатеринбург. г., Луган. горн. окр.
ЮНСЕНЪ, К. Х. и ЛИТИНОВЪ В. С., Т-во, Екатеринбург. г., Славяносерб. у.

Соль.

Кн. **АБАМЕЛЕНЪ-ЛАЗЕРЕВА**, Ел. Хр. (выварка), Перм. г., Соликамск. у.
АСРИБЕКОВЪ И ВАРДИГУЛОВЪ (вывoločка) (Масаварское), Бакинск. г.
БАКАЛСКОЕ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
БАЛАТУКОВА (вывoločка, Таганайское), Таврич. г.
БАХМЕТЬЕВЪ, Адльтр Пав. (вывoločка), Тифлис. г. и у.
БАШМАЧОВОСКОЕ № 2 (вывoločка), Астраханск. г.
БІЙСКИЙ (казен.) (выварка), Енисейск. г., Минусинск. окр.
БРОДСКІЕ (Тузовский), Херсонской г.
БУЛЫЧЕВЪ (Сероговский) (выварка), Вологод. г.
БУТКОЗА, Вера Андр. (выварка), Харьков. г., Славянск.
Гр. ВАМЪ, Христ. Матв. (выварка), Харьков. г., Славянск.
ВАССАЛЬ (Потевское) (вывoločка), Таврич. г.
ВЫСОЧ. УТВЕР. ОБЩ. (Харламовский) (ломка), Екатеринбург. г.
ВЫСОЧ. УТВ. ОБЩ. (Брянцевская) (ломка), Екатеринбург. г.
ГЕНИЧЕСКОЕ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
ГОЛДОВИНА, Елиз. Ив. (казен.) (выварка), Забайкал. обл., Селенгинск. окр.
Кн. ГОЛИЦИНА, С. М. (Усольско-Левенский) (выварка), Перм. г.
ГОЛЛАНДСКОЕ ОБЩ. (ломка), Екатеринбург. г., Выхмутск. у.

ГРАММАТИКОВЪ и др. (Тобетское) (вывoločка), Таврич. г.
ДЕДЮХИНСКИЙ (казен.), Перм. г., 1 уч.
ДЕДЮХИНСКИЙ (казен.) (выварка), Перм. г., 2 уч.
ДУБРОВИНА, Адльтр Ив. (Наслѣд. выварка), Перм. г., Соликамск. у.
ДУБРОВИНА, Наслѣд. (Родственниковъ, Троицкий) (выварка), Перм. г.
ДУБРОВИНА, Юл. Ив. (выварка), Перм. г., Соликамск.
ЖИРОВА, М. (Наслѣд. Таганайское) (вывoločка), Таврич. г.
ЗАЛСКИЙ, Н. И. (выварка), Харьков. г., Славянск.
ИЛЕЦКАЯ (казен.) (ломка), Оренбургск. г.
ИЛИМСКИЙ (казен.) (выварка), Иркут. г., Киренск. окр.
ИРКУТСКИЙ (казен.) (выварка), Иркут. г.
ИЩЕНКО, Ф. П. (выварка), Харьков. г., Славянск.
КАБИНЕТА ЕГО ИМП. ВЕЛИЧ. (Бурлинское) (вывoločка), Томск. г.
КАГЫЗМАНСКАЯ (казенный) (ломка), Карская обл.
КАЗЕННЫЙ (выварка), Енисейск. г., Минусинск. окр.
КАЗЕННЫЙ (выварка), Забайкал. обл., Троицкосавск. окр.
КАЗЕННЫЙ (вывoločка), Карек. обл., Олутяск. окр.
КАЗЕННЫЙ (вывoločка), Иркут. г. и окр.
КАЗЕННЫЙ (выварка), Енисейск. г., Канск. окр.
КАЗЕННЫЙ (выварка), Иркут. г. и окр.
КАЗЕННЫЙ (выварка), Вологод. г., Тотемск. у.
КАЗЕННЫЙ (выварка), Перм. г., г. Дедюхин.
КАРАКАЛЬ (вывoločка), Ферганск. обл., Наманганск. у.
КАРЯКИНЪ, Д. И. (выварка), Харьков. г., Славянск.
КАСАТКИНЪ, Григ. Макс. и К. Перм. г., Соликамск. у.
КАМКАШИНСКОЕ, 2-ОЕ. (вывoločка), Астрахан. г.
КЕЛБАХАНОВЪ и КАСУМЪ-ОГЛЫ (Сустинский) (ломка), Эриванск. г.
КЕФЕЛИ (вывoločка), Бессараб. г., Измайлск. у.
КИНБУРНСКИЙ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
КИСЕЛЕВЪ, Пав. Никл. (выварка), Харьков. г., Славянск.
КИСЕЛЕВЪ, Харламп. Никл. (выварка), Харьк. г., Славянск.

КОКОРЕВЪ, Адльтр Мих. (выварка) Вологод. г., Тотемск. у.
«КОРЯКОВСКОЕ» (казен.) (вывoločка), Семипалатин. обл.
КОТЛАРОВА, А. О. (выварка), Харьков. г., Славянск.
КОТЛАРОВСКИЙ, Вас. Дан. (выварка), Харьков. г., Славянск.
КРАСНОЕ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
КРЫМЪ-ЭЛИСКОЕ (вывoločка), Таврич. г.
КУЯЛНИЦКО - ХАДЖИБЕЙСКОЕ, ПРОМЫШЛ., ВЫС. УТВ. ОБЩ. (вывoločка), Херсон. г.
КУЛЬНИНСКАЯ (казен.) (ломка), Эриван. г.
ЛАВРОВЪ, Изм. Пет. (выварка), Перм. г., Соликамск.
ЛАСКИНЫ (выварка), Архан. г. и у.
ЛИПОВСКИЙ, Пет. Севаст. (выварка), Харьков. г., Славянск.
ЛИАНОВОЗЪ (Баскучацкое) (вывoločка), Астрахан. г.
ЛЮБИМОВЪ, Ив. Ив. (выварка), Перм. г., Соликамск. у.
ЛЮБИМОВЪ, И. И. (Бережницкий) (выварка), Перм. г.
МИХАЙЛОВСКИЙ, П. В. (выварка), Харьков. г., Славянск.
МОШКОВА, Наслѣд. (Б. Бельское) (вывoločка), Таврич. г.
НАХИЧЕВАНСКАЯ (казен.) (ломка), Эриван. г.
НЕНОСКОЕ ОБЩ. (выварка), Архангел. г. и у.
НЕСТРОВА (Кинбурнское) (вывoločка), Таврич. г.
НОВИНОВЪ, А. Х. (выварка), Харьков. г., Славянск.
ОЛТИНСКАЯ (казен.) (ломка), Карская обл.
ОБЩ. РАЗРАБОТ. КАМЕН. СОЛИ и НАТУРАЛЬН. СОДЫ ВЪ ЮЖНОЙ РОССИИ (выварка), Екатеринбург. г., Выхмут. у.
ПАПА-АНАСОПУЛО (М. Бельское) (вывoločка), Таврич. г.
ПОДЗОРНЫЙ (Камышъ-Бурнское) (вывoločка), Таврич. г.
ПОРОВОТА, Анаст. Ос. (выварка), Иркут. окр.
ПШЕНИЧНЫЙ, Сем. Ден. (выварка), Харьков. г., Славянск.
РАКОВЪ, Дм. Никл. и КОКОРЕВЪ, Адльтр Мих. (выварка), Вологод. г., Тотемск. у.
РИВОШЪ, Хамъ (выварка), Харьков. г., Славянск.
РЯЗАНЦЕВЪ, В. А. (Усть-Бордовский) (выварка) Перм. г., Соликамск. у.
РЯЗАНЦЕВЪ, И. А. (Георгиевский, Пантелеймонский) (выварка) Перм. г., Соликамск. у.
САКСКОЕ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.

САЛТЫКОВЪ (Джунъ-Тераваст.) (выварка), Таврич. г.
САСЫНЪ-СИВАШКОЕ (казен.) (выварка), Таврич. г.
СКАРАМАНГА, А. Е. (Бахмутский) (выварка), Екатеринбург. г.
СЛАВЯНСК. СОЛЕВОДИЧ. Т-ВО (выварка), Харьков. г., Славянск.
СОЛИКАМСК. ГОРОД. ОБЩ. (выварка), Перм. г., Соликамск.
СТАРОЕ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
Гр. СТРОГАНОВЪ, С. А. (Усольско-Левенский) (выварка), Перм. г.
СУЛТАНЪ-ЭЛИСКОЕ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
СУНАНСКОЕ (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
ТОБЫНЪ - ХАНЪ (вывoločка), Астрахан. г.
ТОНГУРЪ (Конратское) (вывoločка), Таврич. г.
ТРЕВОЖИНА ЗАСУХА (казен.) (вывoločка), Таврич. г.
ТРОИЦКИЙ (выварка), Енис. г., Канский окр.
УЗЕНСКОЕ (вывoločка), Урал. обл.
УСПЕНСКИЙ, Леон. Пет. (выварка), Харьков. г., Славянск.
УСТЬ - КУТСКИЙ (казен.) (выварка), Иркут. г., Киренск. окр.
ФАЛЬЦЪ-ФЕЙНЪ (вывoločка), Таврич. г.
ЦЪХОЦИНСКИЙ (казен.) (выварка), Варшав. г.
ЧОКРАНСКОЕ (казен.), Таврич. г.
ЧОНГАРСКИХЪ ПРОМ. ВЫС. УТВ. Т-ВО (вывoločка), Таврич. г.
ШИПИЛОВЪ, РЫЛИНЪ и ПШЕНИЧНЫЙ (выварка), Харьков. г., Славянск.
ШРЕДЕРЪ (Егорлыкские солончакъ) (вывoločка), Таврич. г.
ШУВАЛОВА, Андр. Пав., Насл. (выварка), Перм. г., Соликамск. у.
Гр. ШУВАЛОВЪ (Сакское) (вывoločка), Таврич. г.
Гр. ШУВАЛОВЪ, А. П., Наслѣд. (Усольско-Левенский) (выварка), Перм. г.
ЯРОШИНСКАЯ ЗАСУХА (казен.) (вывoločка), Таврич. г.

Асфальтъ.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩ. (Нюланд. г. АСАТУРОВЪ, Григорій, Баку
БРАНЪ, Г. Ф. (Сюневский), Казан. г.
КРОВАЛЬ, И. Ф., Нюланд. г.
ПЕТРОВА, Наслѣд., Ферганск. обл.
САНДУДСКИЙ ТЕХНИЧ. ЗАВ., Нюланд. г.
СЫЗРАНСКО-ПЕЧЕРСКОЙ АСФАЛЬТ. ГОРН. ПРОМЫШ. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Симбир. г.

Обработка металловъ.

Эта отрасль промышленности распадается на нѣсколько отдѣловъ, изъ которыхъ очень мало общаго по обрабатываемому материалу (золото, мѣдь, желѣзо), но принимаю выдѣлки и по назначенію издѣлій. Поэтому всего удобнее рассмотреть каждый изъ этихъ отдѣловъ особенно.

Издѣлія изъ драгоцѣнныхъ металловъ и ювелирные.

Начало производства у насъ золотыхъ и серебряныхъ вещей относится къ очень отдаленному времени; еще въ до-христіанскую эпоху можно встрѣтить упоминанія о золотыхъ и серебряныхъ украшенияхъ идоловъ и оружія; затѣмъ, съ утвержденіемъ христіанства, это производство начинаетъ сильно развиваться, вследствие появившагося довольно значительнаго постояннаго спроса, т. к. известно, что «благотѣле» церкви и монастырей у насъ очень цѣнилось. Мало-по-малу къ этому присоединялся спросъ на издѣлія изъ драгоцѣнныхъ металловъ со стороны княжескаго и царскаго двора, особенно начиная со времени Іоанна III, когда великій князь московскій получилъ особенное значеніе по богатству и власти между всѣми другими князьями. Къ этому времени относится введеніе заграничныхъ способовъ выдѣлки золотыхъ и серебряныхъ вещей (фряжскій

способъ, нѣмецкое финифтное дѣло, византийскіе рисунки). Сначала болѣе изощренныя работы въ заграничномъ вкусѣ производили мастера-иностранныя, но съ теченіемъ времени и русскіе хорошо усвоили это дѣло. Въ XVII вѣкѣ считалось въ Москвѣ 43 мастера золотыхъ и 232 серебряныхъ дѣлать. Въ допетровское время эта промышленность была довольно незначительна; работали сначала главнымъ образомъ по заказамъ для церкви и монастырей, впоследствии же къ этому присоединялись заказы двора и немногихъ великоможъ, но въ общемъ спросъ на золотыя и серебряныя вещи между частными лицами развивался очень медленно—не было потребности и вкуса. Кроме того, развитію произв. мѣшало и незначительная добыча золота и серебра.

Ювелирныя издѣлія появились у насъ значительно позже золотыхъ и серебряныхъ—въбродно, около XVI в. Въ числѣ употребляемыхъ было 275 мастеровъ золотыхъ и серебряныхъ дѣлать (въ XVII ст.) числится и мастера «алмазныхъ» и ювелирныхъ дѣлать. Въ явномъ недостаткѣ собственныхъ драгоцѣнныхъ камней сильно тормозило это дѣло. Впрочемъ, въ XVII в. (какъ уже видно изъ числа мастеровъ въ одной Москвѣ) описываемая отрасль промышленности сдѣлалась довольно значительна; издѣлія ея были очень разнообразны, и техника производства, подѣ

влініємъ иностранныхъ мастеровъ и образцовъ, значительно улучшилась. Правительство тоже начинаетъ обращать на нее внимание, вызывая все болѣе и болѣе иностранныхъ мастеровъ, и, наконецъ, въ 1700 г. у насъ подымается родъ пробирнаго устава: установлено было 4 пробы для золота и серебра, и за сѣйменіе полагалась фунтовая пошлина. Въ Москвѣ, а потомъ и въ Петербургѣ устраиваются «серебряные ряды», гдѣ продаются наряды мастеровъ золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ.

Начиная съ Петра I, вслѣдствіе успѣшнаго иноземнаго вліянія, все болѣе и болѣе начинаютъ распространяться потребность и вкусъ къ золотымъ и серебрянымъ вещамъ. Последовавшее въ срединѣ XVIII ст. открытіе серебряныхъ и золотыхъ рудъ въ Сибиря и на Уралѣ помогло развитію производства вещей изъ драгоценныхъ металловъ, такъ какъ потребность въ деньгахъ тогда еще была мало развита, и заграничу нашего золота и серебра шло съименно незначительное количество. Но все-таки въ продолженіе всего XVIII в. производство это сохранило мелкій и именно ремесленный (работа по заказу) характеръ. Первымъ болѣе или менѣе значительнымъ заведеніемъ этого рода была мастерская Сазанова, открытая въ срединѣ XVIII ст. въ Москвѣ, а въ концѣ—и въ Петербургѣ. Стоимость годового производства въ XVIII в. не превосходила 1 милл. р. Въ XIX в. производство золотыхъ и серебряныхъ вещей сначала развивалась тоже медленно; въ 50 годахъ считалось всего 52 фабрики съ 1,500 рабочими и стоимостью производства въ 1,600 т. руб., но со времени освобожденія крестьянъ оно начало сильно подниматься впередъ: помѣщики, получая деньги за землю, отшедшую къ крестьянамъ, стали предьявлять болѣе значительный спросъ на золотыя, серебряныя и ювелирныя вещи; кромѣ того, народившійся промышленный классъ тоже началъ проявлять стремленіе къ приобрѣтенію разнаго рода драгоценныхъ украшеній. При этомъ надо замѣтить, что въ XIX в. положено основаніе и развитіе въ настоящее время довольно значительной кустарной промышленности серебряныхъ и медныхъ ювелирныхъ вещей.

Въ 1879 г. стоимость фабричнаго производства разсматриваемой промышленности выразалась уже 8—4 милл. руб. Въ 80 годы эта промышленность не подинулась впередъ, но помѣщики обидѣли, а промышленный классъ все еще предьявлялъ недостаточный спросъ. Въ 1889 г. состояло 52 фабрики, съ производствомъ около 8 милл. руб. Самыя значительныя изъ нихъ находятся въ Москвѣ—Овчинникова, Хлѣбникова, камельная и позументная Алексѣева и т. д. Производительность одной только фабрики Алексѣева доходитъ до 1 милл. руб. въ годъ. Кустарная промышленность послѣ освобожденія крестьянъ сдѣлала довольно значительные успѣхи. Сумма ея годового производства по всякому случаю не меньше фабричной и составляетъ до 3—4 милл. руб. въ годъ.

Она развита главнымъ образомъ въ Костромской, Казанской, Пермской, Московской, Владимирской и нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ. Въ Костромской губ. (ес. Красное и Сидоровское) выдѣляются самыя мелкія издѣлія (серьги, кольца, крестикъ и пр.), причемъ нужные для этихъ издѣлій «камни» (горный и цѣпной хрусталь) гранятся въ тѣхъ же селахъ (отъ камней производится по 1 р. 50 коп.—5 руб. за тысячу). Дешевизна костромскихъ издѣлій поразительна: напр., серебряныя серьги съ бирюзовыми камнями продаются по 40 коп. пара, со стразами—по 23 коп., латуныя броши—по 7 коп., латуныя же крестикъ—по 40—50 коп. за фунтъ (500 штукъ). Этими дѣломъ въ Костромской губ. занято болѣе 3,000 человѣкъ и стоимость производства опредѣляется въ 700 тыс. руб. Работаютъ обыкновенно по заказу купцовъ-скупщиковъ; плата мастерамъ очень низкая—за работу 100 шт. серебряныхъ колецъ платится, напр., 2 р. 70 коп. Серьги, брошки, крестикъ и пр. работаютъ обыкновенно штампомъ. Въ Казанской губ. (сл. Рыбная) дѣлаются кольца, браслеты и проч., причемъ покупателями являются, главнымъ образомъ, татары. Въ Пермской, около Екатеринбургa, распространено шифовальное и ювелирное дѣло, перешедшее туда изъ казенной шифовальной фабрики, почти прекратившей теперь работу. Въ Московской и Владимирской губ. существуетъ серебряное кустарное производство, а въ первой, кромѣ того, еще и камельное. Стоимость этой отрасли кустарнаго производства Московской губ.—200 тыс. руб. Наконецъ, нужно упомянуть еще о серебряныхъ издѣліяхъ «съ чернью», производство которыхъ имѣетъ мѣсто въ Великомъ Устюгѣ, Вологодской губ., и перенесено сюда изъ Новгорода еще при Юліанѣ Грозномъ. Здѣшнія серебряныя черны отличаются красивымъ оттѣнкомъ и прочностью.

Кромѣ издѣлій золотыхъ и серебряныхъ, у насъ въ послѣднее время установилась фабрикація платиновыхъ издѣлій, т. е. развивавшаяся промышленность предьявляла и на нихъ требованія, платина же у насъ добывается достаточно.

Завода Кольбе и Линдфорса, затѣмъ Тентелевскій химическій въ Петербургѣ изготовляютъ аппараты изъ платины для сжиганія сѣрной кислоты, тисли, проволоку и пр. Платиновая проволока идетъ даже за границу.

Что касается нашей внѣшней торговли предметами описываемой промышленности, то мы имѣемъ слѣдующія данныя для послѣднихъ лѣтъ, въ тысячахъ рублей:

Годы.	Золотыя и ювелирные		Серебряныя		Сувениры, зол., камин. и пр.	
	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.
1886	190	78	279	111	155	109
1887	127	124	248	126	77	70
1888	285	32	376	208	142	22
1889	225	50	508	216	145	124
1890	234	51	500	219	193	118
1891	418	39	389	206	195	104
1892	211	38	485	159	113	83

ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ МѢДИ И МѢДНЫХЪ СПЛАВОВЪ.

Производство мѣдныхъ и бронзовыхъ издѣлій началось, какъ извѣстно, въ очень раннюю эпоху истории. «Бронзовый вѣкъ» непосредственно слѣдовалъ за «каменнымъ»; у Гомера упоминается оружіе исключительно мѣдное и бронзовое. На русской территоріи также находятъ многія бронзовыя вещи въ могилкахъ, относящихся къ скифскому періоду. Собственно же у русскихъ, на сколько можно судить по историческимъ свидѣніямъ, уже въ X в. было распространено производство колоколовъ, появившихся у насъ одновременно съ христіанствомъ; прочія мѣдныя и бронзовыя вещи имѣли тогда очень слабое распространеніе. Въ XVII вѣкѣ утвердилось у насъ литье пушекъ и изготовленіе церковной утвари изъ мѣди. Иногда, даже въ сравнительно очень древній періодъ, употреблялся и золотеный мѣдъ; напр., входныя двери храма Св. Софіи въ Новгородѣ и во Владимірѣ были покрыты позолоченными мѣдными листами. Въ XVIII в., съ усиленіемъ добычи мѣди въ Россіи (названней, кажется, еще въ XVI ст.), появляется во многихъ мѣстахъ кустарная мѣдная промышленность; между прочимъ, къ этому времени относится возникновеніе производства самоваровъ въ Тулѣ. Къ концу XVIII в., съ усиленіемъ вліянія западной, особенно французской цивилизаціи, у насъ уже довольно сильно развился спросъ на мѣдныя и бронзовыя издѣлія; для удовлетворенія этого спроса съ начала шестидесяти столѣтія у насъ стали открываться свои бронзовыя мастерскія (прежде всего въ Петербургѣ, долгое время работавшія по французскимъ образцамъ, такъ какъ Франція была тогда поставщицей бронзовыхъ издѣлій почти на всю Европу) и только со времени выставки 1848 г. начинаетъ проявляться нѣкоторая оригинальность въ работахъ нашихъ мастеровъ. Русскія издѣлія сначала отличались дороговизною, сравнительно съ иностранными, вслѣдствіе отсутствія раздѣленія труда, малого производства и другихъ причинъ. Въ настоящее время мѣдное и бронзовое дѣло у насъ учирилось и изъ за границы привозятся только предметы, требующіе специальной отдѣлки въ извѣстномъ вкусѣ.

Позакомимся вкратцѣ съ нѣкоторыми изъ отраслей мѣднаго и бронзового дѣла отдѣльно, въ виду своеобразности многихъ изъ нихъ.

а. Колокольное дѣло.

Какъ уже было упомянуто, колокола отливать у насъ начали еще въ X в. Начиная съ XIV в. стали ихъ отливать уже значительныхъ размѣровъ; первые образчики были взяты отъ грековъ—изъ Кореути. Съ распространеніемъ христіанства это дѣло все болѣе развивалось; особенно много стали дѣлать колоколовъ въ Москвѣ, собравшей вокругъ себя Русскую Землю¹⁾. Въ XV и XVI ст. считались уже не рѣдкостью тысяченудные колокола, особенно въ московскихъ церквяхъ. И въ настоящее время Москва занимаетъ въ колокольномъ производствѣ первое мѣсто: въ ней находится два самыя большія колокольные заводы Финляндскаго и Самгана, каждый съ производительностью болѣе 100 т. р.; затѣмъ слѣдуетъ Ярославль (2 завода на 200 т. р.) Саратовъ (2 зав. на 80 т. р.), Вятская губернія (3 зав. на 100 т. р.), Ростовъ на-Дону (2 зав. на 53 т. р.) и т. д. Всего въ 1890 г. во всей Россіи было 29 заводовъ, съ производительностью въ 928 тыс. руб. За послѣднія 20 лѣтъ это производство совсѣмъ не развивалось. Кустарная колокольная промышленность очень незначительна—стоимость ея издѣлій приблизительно 25—30 тыс. руб.; кустари дѣлаютъ преимущественно мелкіе колокольчики и бубенчики. Эта кустарная промышленность существуетъ въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ г. Вадаѣ, Новгородской губ. (гдѣ имѣются и крупныя заводы); въ с. Лысковѣ, Основинскомъ, Семеновскомъ, Нижегородской губ.; въ Ососновскомъ и Семеновскомъ дѣлаютъ преимущественно бубенцы-мухари; наконецъ, въ с. Полювскомъ, Рязанской губ.

б. Посудное и самоварное дѣло расширилось особенно въ XVIII ст.; уже при Петрѣ Великомъ мастера «котельнаго дѣла» работали изъ мѣди чарки, братины, суды, трубы, горшки и пр. Въ настоящее время мѣдно-посудное дѣло продолжаетъ развиваться, т. е. спросъ на мѣдную посуду все возрастаетъ; дѣлать посуду болѣею частью мелкіе производители, кустари, особенно во Владимірской и Московской губ. (въ послѣдней на 160 т. р.).

Между прочимъ, приготовленіе мѣдныхъ кастрюль посредствомъ штамповки заведено на «Петербургскомъ металлургическомъ заводѣ».

¹⁾ Прежде колоколами славилась Владимірѣ и Галичѣ.

Самоварное дело развито, главным образом, в Туль, где имеется несколько больших фабрик, и в ее окрестностях; здесь уже занято несколько тысяч человек, а стоимость производства доходит до 3 мил. руб.; у самоварников существует довольно строгое разделение труда. Кроме Тула, самовары изготовляются также в Пермской губ., около Суксунского завода (вместе с другою мѣдной посудой в год на 100 тыс. руб.); сюда это производство занесено туляками, работавшими на заводе. Затѣм самоварные заведенія существуют во Владимирской губ. (г. Киржачъ), Костромской и Ярославской.

Производство *ламповыхъ горелокъ* у насъ почти совсѣмъ не развито; мѣшкетъ этому, съ одной стороны, незначительная у насъ выдѣлка латуни, съ другой — невозможность конкурировать съ германскими (берлинскими и лейпцигскими) фабриками, которые довели въ настоящее время цѣну горелокъ до такого минимума, что въ ихъ пользу остаются только латунные образки. Большинство нашихъ ламповыхъ фабрикъ ограничивается только изготовленіемъ резервуаровъ, ножекъ и т. п. издѣлій, относящихся скорѣе къ ливновому и бронзовому производству. Горелки выдѣлаются, сколько намъ извѣстно, только на фабрикѣ Дитмара въ Варшавѣ, да еще Кумбергъ въ Петербургѣ дѣлаетъ горелки своей системою.

Привозъ изъ-за границы мѣдныхъ (и латунныхъ, исключая бронзовыхъ) издѣлій доходитъ до 40—50 т. п. ежегодно.

издѣлія изъ бронзы и другихъ сплавовъ.

На первомъ мѣстѣ стоитъ отливка «художественныхъ» бронзовыхъ вещей. Первоначально, въ концѣ прошлаго столѣтія, онѣ привозились къ намъ неспочитенно изъ-за границы; но съ начала нынѣшняго столѣтія начинаютъ открываться и русскія мастерскія для ихъ выдѣлки; такъ, въ Петербургѣ, въ 1805 г., открылась фабрика Шопена, принадлежавшая нынѣ Шпаге, владѣвшую тоже большою бронзовою мастерскою, открытой въ 1819 г. Въ 50 годахъ открыта фабрика Кумберга в т. д.; затѣмъ основались значительныя фабрики въ Варшавѣ (преимущественно латунь) и фабрика Постникова въ Москвѣ (перковина угарь). Но особенное значеніе имѣлъ для бронзового дѣла открытый въ 40 годахъ заводъ герцога Лейхтенбергскаго; онъ былъ превосходно обставленъ и далъ лучшихъ мастеровъ этого дѣла. Въ настоящее время этотъ заводъ закрытъ.

Современные размѣры петербургскаго бронзового дѣла довольно значительны; стоимость выдѣлаемыхъ здѣсь вещей доходитъ до 1 мил. Въ Москвѣ это дѣло значительно менѣе развито — тамъ всего 2 фабрики (въ Петербургѣ 11); наконецъ, въ Варшавѣ 4 довольно большія фабрики (на 500 тыс. руб.). Кроме того, существуетъ по одной фабрицѣ въ Гатчинѣ (домовые приборы) и въ Ярославѣ выдѣлающія украшенія для экипажей.

Вслѣдствіе дороговизны матеріала, кустарный способъ производства принятъ въ бронзовой промышленности только для выдѣлки самыхъ мелкихъ вещей — запонокъ, пуговицъ, наперстковъ и пр.; эти дѣла занимаются въ с. Лысковѣ, Нижегородской губ., и въ с. Красномъ, Костромской (на-ряду съ выдѣлкой мелкихъ серебряныхъ и ювелирныхъ вещей, см. выше). Въ Лысковѣ стоимость производимыхъ вещей достигаетъ въ 100 тыс. р. въ годъ. Всю же бронзовую русскую промышленность, по ея производству, можно оцѣнить съ небольшимъ въ 2 м. р.

Кромѣ собственно бронзового дѣла, сюда же можно отнести издѣлія изъ разныхъ другихъ сплавовъ; нѣкоторые изъ этихъ сплавовъ совсѣмъ даже не содержатъ мѣди и потому значительно дешевле бронзовыхъ; напр., разные сплавы изъ цинка и олова («композиции»), особенно пошедшіе въ ходъ съ тѣхъ поръ, какъ изобрѣтены способы ихъ злоченія и бронзирова. Производители композицій на бронзовыхъ же фабрикахъ.

Затѣмъ нужно упомянуть о мѣдныхъ сплавахъ, которые не подпадаютъ къ бронзѣ по цѣтѣ, а составляютъ подражаніе серебру; таковы, главнымъ образомъ, бѣлый металлъ (мѣдь, никель и цинкъ), новое серебро, аржантинъ. Чаше всего издѣлія изъ «бѣлаго металла» серебрятся и мало отличаются по вѣншему виду отъ серебряныхъ, хотя дешевле послѣднихъ въ 5—10 разъ. Изъ особаго бѣлаго мѣднаго сплава выдѣлаются, между прочимъ, форменныя пуговицы. Петербургская фабрика Кача готовитъ издѣлія изъ упомянутаго сплава (мельхиоровыя вещи) на 200 т. р. ежегодно. Для приготовленія металлическихъ пуговицъ въ Петербургѣ существуетъ 10 фабрикъ, произв. на 300 т. р. въ годъ.

Что касается заграничнаго привоза бронзовыхъ и другихъ упомянутыхъ здѣсь издѣлій, то за послѣднее время онъ, по стоимости, равнялся около 2 мил. руб. ежегодно (считая вмѣстѣ и мѣдныя издѣлія, которыхъ не раздѣлялось отъ нихъ въ таможенныхъ свѣдѣніяхъ).

НОЖЕВЫЙ ТОВАРЪ, ХОЛОДНОЕ ОРУЖІЕ, ИНСТРУМЕНТЫ.

Извѣстно, что уже въ XVII в. выдѣлка ножевого товара имѣла довольно значительное распространеніе около Москвы, Тула, Тихвина, Устюжнѣ; въ Вѣжѣ приготовлялись косы и серпы, а въ Ярославѣ преимущественно стальныя пожевыя издѣлія. Въ прошлѣ столѣтіи, когда значительно увеличилось ко-

личество добываемаго у насъ желѣза, эта промышленность получила большое развитіе; къ этому времени относятся зарожденіе и развитіе пожевого производства въ с. Павловѣ (Нижегородской губ.) съ окрестностями. Тогдашній владѣлецъ этого села, гр. Шереметевъ, устроилъ тамъ желѣзодѣльный заводъ, и по его почину производство вообще всякихъ мелкихъ предметовъ изъ желѣза начало сильно развиваться. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія была основана въ г. Златоустѣ казенная оружейная фабрика, для которой были выписаны мастера изъ Пруссіи и которыхъ, особенно благодаря стараніямъ инженеръ Аносова и Обухова, достигли скорѣе значительнаго совершенства въ выдѣлкѣ холоднаго оружія; кромѣ этого послѣдняго, на ней въ настоящее время дѣлаются: ножи, вилки, различные хирургическіе инструменты и затѣмъ еще нѣкоторыя другія вещи изъ литой стали; за пятнадцатіе 1837—91 гг. оно было приспособлено, въ среднемъ, ежегодно: сабельныхъ клинковъ около 40 т. шт., ножей и вилочъ 300—400 дюжинъ, хирургическихъ инструментовъ болѣе 1 т. шт., напильковъ болѣе 2 т. Издѣлія этой фабрики отличаются вообще высокими качествами.

Затѣмъ, въ настоящее время выдѣлка холоднаго оружія существуетъ въ обширныхъ размѣрахъ еще на казенныхъ заводахъ: Сестрорѣцкомъ, Ижевскомъ и Тульскомъ; выдѣлка косъ и серповъ — на казенномъ же Артиллерійскомъ заводѣ, на Уралѣ (изъ собственной стали — до 50 т. шт. ежегодно). Изъ частныхъ заводовъ упомянемъ: Посельскія — близъ Вильны, Зонкеена въ Ригѣ, Мосейкина въ Останковѣ (все эти заводы дѣлаютъ косы и серпы); заводъ Мосейкина, кромѣ того, и топоры). Адмиралтейскіе Изобрѣтскіе заводы дѣлаютъ напильники, и, наконецъ, производство различныхъ хирургическихъ инструментовъ существуетъ на нѣкоторыхъ изъ фабрикъ Петербурга, Москвы, Варшавы и Риги (на 15—30 тыс. руб. въ каждомъ городѣ).

Кустарная промышленность ножевыхъ издѣлій болѣе всего распространена въ районѣ упомянутаго выше с. Павлова, Нижегородской губ. Въ самомъ Павловѣ дѣлаются преимущественно столовые ножи, бритвы, пожимки, въ сѣднемъ с. Борсмѣ — перочныя ножи, въ с. Тумботинѣ — пожимки, въ с. Вачѣ (Владим. губ.) — хлѣбные, ремесленные и низкаго сорта столовые ножи. Раздѣленіе труда въ павловскомъ районѣ получило очень большое развитіе и иногда цѣлая деревня (всѣхъ деревень, гдѣ развить этотъ промыселъ, здѣсь до 80) занимается лишь кованіемъ или лично («обтиркою») лезв. Существуютъ здѣсь и довольно крупныя фабрики ножевыхъ издѣлій (Варыпаева, Кондратьева, Щеккина — въ Павловѣ, Завялова — въ Борсмѣ, Кондратьева — въ Вачѣ), но болѣею частью онѣ занимаются лишь окончательной закалкою (иногда также лично) издѣлій и клеимеи; все же операціи первоначальной выдѣлки ножа достаются на долю мелкаго кустика, который и поставляетъ свой товаръ для окончательной отдѣлки на «фабрику», или же продаетъ въ совершенно готовомъ видѣ себѣ или по сѣдующимъ, напр., цѣнамъ: дюжина перочныхъ ножей — 1 р. 50 к., дюжина столовыхъ съ навареной сталью — 1 р. 25 коп., десятокъ хлѣбныхъ ножей — 60 коп., и все въ такомъ родѣ.

Слава для лучшихъ издѣлій идетъ въ Павлово изъ Австріи и Германіи, а наварка стальной желѣзныхъ вещей производится моринкой (цементной сталью) русскаго происхожденія. Производство ножевыхъ издѣлій въ павловскомъ районѣ на однихъ только крупныхъ заведеніяхъ можно оцѣнить въ 750 тыс. руб. (по собственнымъ отчетамъ фабрикантовъ).

Кромѣ павловскаго района, кустарное произв. ножевыхъ издѣлій и инструментовъ существуетъ въ сѣдующихъ мѣстахъ: въ Шадринскомъ уѣздѣ, Пермской губ. (пожимки), въ Тверской губ. — Останковѣ, Ржевѣ (топоры), Владимирск. губ. — Шуйскій уѣздъ (косы), въ Тульской губ. и на Кавказѣ (холодное оружіе) и во многихъ другихъ губерніяхъ въ незначительныхъ размѣрахъ.

Общую стоимость ножевыхъ издѣлій, плотничныхъ и слесарныхъ, а также хирург. инструментовъ, выдѣлаваемыхъ въ Россіи, можно опредѣлить въ 3 мил. руб. Изъ-за границы за послѣдніе годы привозится этихъ предметовъ на 3—4 м. р. ежегодно.

ПРОИЗВОДСТВО ОГНЕСТРѢЛЬНОГО ОРУЖІЯ И АРТИЛЛЕРІЙСКИХЪ СНАРЯДОВЪ.

Производство огнестрѣльнаго оружія началось у насъ почти одновременно съ изобрѣтеніемъ пороха въ Европѣ. Прежде всего оношло въ употребленіе «пищаль» — нѣчто среднее между пушкою и ружьемъ; онѣ были очень тяжелы, и мало-по-малу изъ нихъ выработались при дальнѣйшемъ развитіи техники пушки и ружья, главнымъ образомъ по образцу западно-европейскихъ. Изъ ружей прежде всего появились «фигальныя» (воспаленіемъ зарядъ фитилемъ), затѣмъ кремневыя и, наконецъ, уже въ XIX в. — пистолеты; наръжныя ружья стали дѣлать еще съ XVI ст.

Выдѣлка у насъ огнестрѣльнаго оружія даже въ до-петровское время имѣла довольно значительное распространеніе, благодаря частымъ войнамъ и обширности охотничьяго промысла. Извѣстно, что въ 1619 г. въ Тулѣ считалось 25 чел. кузнецовъ «самонапильниковъ»; кромѣ Тула, ружья (и пушки) работали въ Москвѣ (болѣе всего), Устюжнѣ, Кашинѣ, Кунгурѣ. Но особенное развитіе получило ружейное и оружейное дѣло со времени Петра I. Изъ были основаны заводы Тульскій (1712 г.) и Сестрѣ-

Варшавы (1714 г.), которые вместе с Ижевским (Витебской губ.) теперь являются главными производителями ружей для нашей армии. Пушки же и артиллерийские снаряды при Петре дѣлались большей частью на Олонечских заводах, а теперь на Обуховском, въ Петербургѣ (наиб. казенный) и Пермскомъ (тоже), а также и на частныхъ—Путиловскомъ, Александровскомъ—въ Петербургѣ.

Производство ружей (а тѣмъ болѣе пушекъ) является почти исключительно казеннымъ (для вооружения армии). Охотничьи ружья изготовляются у насъ сравнительно немного (лучше сорта ихъ идутъ изъ-за границы), главнымъ образомъ, около г. Ижевскаго завода (кустарнымъ способомъ) и на нѣкоторыхъ частныхъ фабрикахъ Варшавы, Петербурга и др. Всего охотничьихъ ружей изготовляется сумму около 500 т. р. ежегодно, количество же ружей, приготавливаемыхъ казенными заводами, доходитъ до 800 т. штукъ въ годъ. Затѣмъ, артиллерійскихъ ружей готовится ежегодно 70—80 т. п. и чугунныхъ артиллерійскихъ снарядовъ до 400 т. п. Заряжаемые части ружей готовятся главнымъ образомъ на Петербургскомъ казенномъ патронномъ заводѣ; въ 80-хъ годахъ было снаряжено по 100 милл. патроновъ ежегодно. Существуетъ также незначительное производство патроновъ на одномъ частномъ заводѣ въ Тулѣ.

Дробь дѣлается въ Петербургѣ, Ярославлѣ и Одессѣ; стоимость всего дробнаго производства не достигаетъ и 50 тыс. руб. Если не считать пушекъ, то стоимость производимаго у насъ стрѣльбнаго оружия (ружей, револьверовъ, готовящихся на нѣкоторыхъ фабрикахъ, а также патроновъ и дроби) можно оценить въ 15 милл. руб., причѣмъ болѣе $\frac{1}{4}$ этой суммы приходится на долю казенныхъ заводовъ.

Привозъ и вывозъ огнестрѣльнаго оружия съ 1885 г. усматривается изъ слѣдующей таблицы:

	ПРИВЕЗЕНО		ВЫВЕЗЕНО	
	Пуды.	Стоимость тыс. р.	Пуды.	Стоимость тыс. р.
1885	5,879	578	926	4
1886	6,325	587	15,692 ²⁾	1,369
1887	4,724	624	28,131 ²⁾	1,230
1888	4,063	558	220	72
1889	4,567	582	1,058	474
1890	8,820	559	372	173
1891	6,247 ¹⁾	562	322	145
1892	6,100 ¹⁾	562	900	156

Что касается числа рабочихъ, занятыхъ у насъ оружейнымъ дѣломъ, то болѣе обстоятельныя свѣдѣнія имѣются лишь по 3 главнымъ казеннымъ оружейнымъ заводамъ (Тулѣ, Ижевскій, Сестрорѣцкій). На нихъ работаетъ 10—12 тыс. раб. Кроме того, во всѣхъ отдѣлахъ патроннаго завода—до 4 тыс. чел., изъ которыхъ болѣе половины женщинъ и малолѣтнихъ.

ПРОВОЛОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Въ настоящее время проволока имѣетъ очень большое применение въ техники и сама по себѣ, и для разныхъ издѣлій. Особенно много стали готовить ея послѣ изобрѣтенія телеграфа: кроме телеграфа, она идетъ на гвозди, каналы, проволоки, сита и пр. Начало русскаго проволочнаго производства относится къ XVII вѣку; до этого времени проволочныя издѣлія привозились къ намъ изъ-за границы (въ Европѣ проволока появилась въ XIV в.). Уже въ 1677 году упоминается о московскихъ ипольныхъ мастерахъ; въ с. Безводномъ, Нижегородск. губ., проволочное производство (особенно ситяное) принадлежитъ также къ очень давнимъ. Изъ крупныхъ заводовъ раньше всѣхъ начать выдѣлывать проволоку Истинскій, въ Рязанской губ. (съ прошлаго столѣтія). Надо замѣтить, что наши заводы и кустарни дѣлаютъ проволоку почти исключительно желѣзную и мѣдную (точнѣе—латунную), стальная же обыкновенно получается изъ-за границы. Особенно развилось у насъ проволочное дѣло послѣ разрѣшенія въ 1868 г. безпошлиннаго ввоза заграничнаго желѣза для выдѣлки телеграфной проволоки; вследствие трудности контроля, желѣзо пошло и на другіе сорта проволоки. Затѣмъ, когда въ 1881 г. это разрѣшеніе было отменено, а въ 1882 г. пошлина на желѣзо увеличена до 1 р. 10 к., наши проволочные заводы стали падать, такъ какъ русскіе желѣзодѣлательные заводы сильно подняли цѣну на желѣзо. Этими восполнялись нѣкоторые заграничные фабриканты и основали фабрики въ Россіи, составивъ въ дѣлѣ своей болѣе опытные въ этомъ дѣлѣ сильную конкуренцію нашимъ отечественнымъ фабрикантамъ.

Въ настоящее время самая большія фабрики проволоки и проволочныхъ издѣлій находятся: въ Петербургѣ, съ общимъ производствомъ до 1 мил. руб. (Монина, Вестфальскій Унионъ), въ Москвѣ—съ производительностью 850 тыс. руб. (самая больша—Гузина), въ Либавѣ—Беккера, въ Ригѣ, Вильнѣ и др. Выдѣлываются преимущественно проволока и проволочные гвозди;

за 1890 г. сдѣлано на фабрикахъ 1,390 т. п. проволоки и 1,193 т. п. гвоздей. Проволока мѣдная и изъ мѣдныхъ сплавовъ готовится въ значительномъ количествѣ на фабрикахъ товарищества Кольчугина, во Владимирской губ. Въ Киевѣ находится большая фабрика проволочныхъ подотѣтъ бар. Штейнели; проволочные каналы выдѣлываются въ Ригѣ, Петербургѣ, Кронштадтѣ (для мор. вѣд.); кардочесальныя ленты—въ Москвѣ (Horsfall & Co) и въ Ригѣ, булавки—въ Москвѣ, иглы—въ Витебской губ. (Рязанской губ. (Колесная фабрика) и въ Гольдингѣ (Лифляндія).

Кустарное проволочное производство особенно развито въ с. Безводномъ, Нижегородск. губ. Здѣсь готовится огромное количество ситъ, рыболовныхъ крючковъ, удъ, цѣпочекъ и пр.; этимъ промысломъ занимается здѣсь до 3 т. человекъ (считая и смежныхъ деревень). Стоимость мѣстнаго производства можно считать до 2 мил. р. въ годъ. Затѣмъ довольно сильно развито производство рыболовныхъ удъ въ с. Истебномъ, Вятск. губ.; булавки и иглы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Нижегородской и Московской губ.

Стоимость производства проволоки и издѣлій изъ нея въ началѣ 80-хъ годовъ определялась въ 6 мил. руб., а привозъ изъ-за границы этихъ издѣлій (преимущественно мелкихъ) немногимъ превышаетъ 1 мил. руб. Въ настоящее время внутреннее производство значительно увеличилось (за неимѣніемъ точныхъ свѣдѣній, цифры привести нельзя, но во всякомъ случаѣ раза въ три или три съ половиною), привозъ же возросъ сравнительно очень мало и немногимъ превышаетъ 2 мил. руб.

КУЗНЕЧНОЕ ДѢЛО.

Кузнечное дѣло самое древнее и несложное изъ всѣхъ металлическихъ производствъ. У насъ первая кузница появилась, очень естественно, тамъ, гдѣ добывалась желѣзная руда—около Устюжы, Каргополя, Тулы, Каширы и т. д. Прежде кузнецы работали почти всѣ издѣлія изъ металловъ; затѣмъ мало-по-малу они начинаютъ специализироваться; уже въ XIII вѣкѣ упоминается отдѣльно о гвоздарникахъ, цитникахъ и пр.; въ Вологодѣ въ XVI вѣкѣ были спеціальныя кузницы для выдѣлки якорей и самоизнѣхъ гвоздей. Но вообще, вследствие недостатка въ желѣзной рудѣ, кузнечное дѣло до Петра I не могло получить особеннаго развитія. Въ царствованіе Петра это дѣло начинаетъ развиваться сильно и, вмѣстѣ съ тѣмъ, сумѣло по своей специальности—многія крупныя, металлическія производства, со введеніемъ европейскихъ улучшеній въ технику, отходить отъ него, и на долю кузнецовъ остается только приготовленіе болѣе грубыхъ издѣлій изъ желѣза, а также починка нѣкоторыхъ частей машинъ.

Въ настоящее время кузнечное производство еще болѣе упало, вследствие начавшейся выдѣлки машиннаго гвоздя, иногда даже безъ примѣненія ковки. Вообще, главная масса кузнечныхъ издѣлій у насъ до сихъ поръ работаетъ простыми кузнецами, съ примѣненіемъ простыхъ старинныхъ орудій—горна, мѣхотъ и проч. Объясняется это, разумеется, неиррихотливостью и бѣдностью главнаго потребителя—крестьянина.

До 70-хъ годовъ, т. е. до введенія проволочнаго машиннаго гвоздя, Удомскій округъ, Череповецкаго уѣзда, вырабатывалъ ежегодно нѣсколько сотъ тысячъ пудовъ гвоздей, на сумму до 8 мил. руб. Въ настоящее время это производство здѣсь сильно упало, и только крупныя судостроительныя гвозди находятъ себѣ порядочный сбытъ. Затѣмъ, въ Тверской губ. тоже сильно развито гвоздарство (на 400 тыс. руб. въ годъ). Въ Пермской губ. имѣетъ мѣсто приготовленіе тавровъ, ведеръ, лопатъ, кирокъ и т. д. (до 200 тыс. руб.); подковы дѣлаются въ болѣебномъ количествѣ около г. Касимова, Рязанской губ. Въ Нижегородской губ. развито производство цѣпей и якорей (с. Безводное) и гвоздей (300 тыс. руб. въ годъ). Здѣсь поименованы, разумеется, лишь мѣстности, выдающіяся по своей специальности и по размаху производства; но если принять во вниманіе всѣ безчисленныя кузницы, разбѣсанныя по Россіи и составляющія зачастую цѣлые поселки, то можно опредѣлить производительность всѣхъ русскихъ кузнецовъ въ сумму не менѣе 20 мил. руб. (напр., для Витской губ. стоимость выдѣлаваемыхъ ежегодно кузнечныхъ издѣлій определяется статистикой въ 1,250 тыс. руб.).

Что касается крупныхъ заводовъ, выдѣлающихъ кузнечныя издѣлія, то ихъ болѣе всего въ Петербургѣ и Ригѣ. Казенный Колпинскій заводъ въ Петербургѣ готовится якоря, цѣпи, заводъ Шингеля (тамъ же)—лопаты, кирки и проч.; въ Петербургѣ же готовится подковные гвозди и рельсовые скрѣпленія фабричныхъ путей. Въ Ригѣ—обыкновенные гвозди (много также проволочныхъ). Затѣмъ, въ Финляндіи на заводахъ выдѣлывается ежегодно кованого гвоздя до 200 т. п.; на казенномъ Воткинскомъ заводѣ и на Добрянскомъ заводѣ Строганова готовится якоря. Въ Западномъ краѣ, около станц. Вилейки развито производство подковныхъ гвоздей.

Можно сказать вообще, что потребность въ кузнечныхъ издѣліяхъ у насъ въ значительной степени удовлетворяется внутреннимъ производствомъ. Привозъ кузнечныхъ издѣлій за послѣдніе годы (1886—92) колебался по своей стоимости лишь отъ 1 до 2 мил. руб.

¹⁾ Въ томъ числѣ и холодное оружіе.

²⁾ Въ 1886—87 гг. много оружия вывезено во Владивостокъ.

³⁾ Одинъ изъ 2 фабрикъ Витебск. губ. (гр. Платора)—единственный, готовящій у насъ машинныя иглы.

СЛЕСАРНОЕ ДѢЛО.

Къ слесарнымъ издѣліямъ относятся главнымъ образомъ замки, затѣмы—дверныя петли, засовы, печные приборы и пр.; отличаются эти издѣлія отъ кузнечныхъ лишь тѣмъ, что требуютъ послѣ ковки болѣе тщательной обработки. О замкахъ и ключахъ упоминается въ нашихъ летописяхъ уже въ XII ст.; слесарныя издѣлія приготавливались тогда простыми кузнецами. Замки встарину имѣли большое распространение, вследствие частыхъ грабежей, и потому слесарный промыселъ имѣлъ довольно много предстателей; кромѣ того, богатыми людьми немалое количество замковъ получалось изъ-за границы. Въ 1547 г. было выпущено, между прочими ремесленниками, и два заграничныхъ слесаря: с. Павлово уже въ XVII в. было извѣстно какъ центръ производства всякихъ замковъ (въ 1621 г. считалось 11 кузницъ, на которыхъ работали и замки). Точно также въ XVII в. существовали слесари въ Тулѣ и Вологдѣ.

Въ настоящее время это производство все еще имѣетъ у насъ по преимуществу кустарный характеръ. Правда, въ концѣ 80-хъ годовъ открыты двѣ замочно-слесарныя фабрики въ Миланѣ и Либавѣ, дѣлшія операціи производятся машиннымъ способомъ, но производительность ихъ вмѣстѣ одна достигаетъ 100 тыс. руб., а затѣмъ, если еще не имѣть въ виду нѣкоторыхъ, сравнительно хорошо обставленныхъ петербургскихъ мастерскихъ, и также недавно (1887 г.) основанную фабрику стальныхъ перьевъ въ Москвѣ, вырабатывающую ежегодно 60 тыс. коробокъ перьевъ, все остальное наше слесарное производство, обнимаемое въ 15 милл. годовой производительности, держится исключительно кустарями. Даже крупныя слесарныя заведенія, которыхъ довольно много, напр., въ Тулѣ и Павловѣ, занимаются лишь штамповкой и отливкой частей издѣлій, а главное—клепаниемъ ихъ, всю же кузнечную, сборочную и прочую мелкую работу предоставляютъ отдѣльнымъ кустарямъ.

Центромъ производства всякихъ замковъ до сихъ поръ остается с. Павлово; начавшись здѣсь въ очень давнія времена, производство это особенно развилось со времени Екатерины II, давшей здѣшнимъ кустарямъ особыя льготы, и скоро распространилось по многимъ соседнимъ деревнямъ. Замковъ здѣсь дѣлается до 100 сортовъ, и, кромѣ того, работаютъ многія слесарныя вещи: ключи, коромысла, печные приборы и проч. Этотъ промыселъ стоитъ здѣсь на очень низкой ступени развитія въ техническомъ отношеніи; особенно вредитъ почти полное отсутствіе штамповъ у кустарей; замки выходятъ очень грубыми, хотя довольно прочными, такъ какъ всѣ части ихъ связаны мѣднымъ припоємъ (отличіе отъ заграничныхъ, сколоченныхъ обыкновенно лишь нѣсколькими шпиками), и отличаются крайнею дешевизною; напр., лучшіе шведскіе замки (исключъ безъ бородки), вѣсомъ 4 1/2—10 ф. въ десятки, продуются за десятку 6 р.; вѣсомъ въ 37 ф.—15 руб.; тѣ же шведскіе похуже—отъ 3 р. 50 к. за десятку.

Кромѣ обыкновенныхъ замковъ (шведскіе, конные, съ винтовыми ключами, рывчатые, коробчатые), въ Павловѣ дѣлаютъ много и такъ-называемыхъ «секретныхъ» замковъ. Ежегодную стоимость производимыхъ павловскимъ райономъ замочно-слесарныхъ издѣлій, не смотря на крайне низкую цѣну ихъ, можно опредѣлить въ 500—600 тыс. руб.

Другой обширный центръ слесарнаго производства — г. Тула съ окрестностями. Здѣсь дѣлаютъ преимущественно дверныя, внутреннія («палатные») замки. Качество тульскихъ замковъ вообще хорошее. Дверныхъ замковъ выдѣлывается здѣсь до 60 номеровъ, цѣною отъ 25 коп. до 3 р. за штуку. Кромѣ нихъ, здѣсь дѣлается большое количество замковъ шкафныхъ, комодныхъ, чемоданныхъ и пр., а также всякихъ; хороши выдѣлаемые здѣсь «французскіе» всѣяе замки (1 р. 25 коп.—4 р. 50 коп. штука) и мѣдныя всѣяе (отъ 4 р. 50 коп. штука). Всего въ Тулѣ и окрестностяхъ занято замочнымъ дѣломъ до 6 т. чел., производящихъ на 1 1/2—2 милл. руб. въ годъ. Кромѣ замковъ, здѣсь дѣлаются всевозможные ключи (теперь часто штамповкой), которые продуются отъ 2 до 5 р. за сотню. Въ Тульской же губ. производятъ много петель, задвижекъ, печныхъ приборовъ и проч., крайне различнаго достоинства и стоимости; этихъ дѣломъ занято до 8 т. чел., производящихъ на 600 т. р. въ годъ.

Въ Шуйскомъ уѣздѣ, Владимірской губ. (сс. Кетово, Бремкино и проч.) также довольно распространено выдѣлываніе замковъ, ключей и петель.

Затѣмъ, замки дѣлаются еще въ Вятской, Калужской и Костромской губерніяхъ.

Другія слесарныя издѣлія производятся во многихъ мѣстахъ; упомянемъ, какъ болѣе выдающіяся по размѣрамъ производства, слѣдующія губерніи: Новгородскую, Нижегородскую, Ярославскую, Вологодскую. Въ послѣдней замѣчательно производство цѣпочекъ, составленныхъ изъ мѣлчайшихъ замковъ, каждый съ отдѣльнымъ ключемъ (Сельвагодецкій уѣздъ); дѣлаются эти замочки самыми простыми инструментами.

Привозъ слесарныхъ издѣлій изъ-за границы за послѣдніе годы (1886—92) немного превышаетъ 2 милл. руб., причемъ замѣчается въ немъ сокращеніе въ послѣдніе годы, особенно за 1889—92 годы. Въ 70-хъ же годахъ и въ началѣ 80-хъ замѣчалось сильное возрастаніе привоза къ намъ этого рода

издѣлій; напр., въ 1871 г. было привезено всякихъ слесарныхъ издѣлій на сумму 880 т. р., въ 1876 г. уже на 1,838 т. руб., въ 1880—1,883 т. р., въ 1886—3,700 т. р., въ 1891—2,800 т. р., а въ 1892 г.—2,200 т. р.

Вывозъ нашихъ заграничныя этихъ издѣлій едва достигаетъ 1/2 милл. руб. по цѣнности.

НѢКОТОРЫЯ ДРУГІЯ ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ МЕТАЛЛОВЪ, НЕВОШЕДШИЯ ВЪ ПРЕДЫДУЩІЯ РУБРИКИ.

Здѣсь мы упомянемъ объ издѣліяхъ изъ листового желѣза и жести, свинца, цинка, олова и ихъ сплавовъ, а также о чугунахъ и стальныхъ отливкахъ и металлической мебели.

1. *Издѣлія изъ листового желѣза и жести* ¹⁾ Болѣе всего изъ этихъ материаловъ дѣлаются посуда и укупорки. Изъ фабрикъ нужно упомянуть: Саласкина въ Касимовѣ (черная и луженая посуда), «Вулканъ» въ Варшавѣ (эмалированная посуда); обороты послѣдней доходятъ до 2,207 т. руб.; три завода для прокатки желѣзныхъ трубъ: въ Петербургѣ, Екатеринбургѣ и Сосновинахъ (общая производительность этихъ трехъ заводовъ доходитъ 1 1/2 милл. руб.), наконецъ, заводъ въ Вагунѣ, выдѣлывающій жестянки для вывозимаго заграничу керосина.

Кустарный промыселъ издѣлій изъ листового желѣза и жести особенно распространенъ въ Московской губ.; здѣсь дѣлаютъ подносы, сухарницы, умывальники. Иногда предметы эти разрисовываются разными шптами и узорами.

Стоимость всего нашего внутреннего производства изъ листового желѣза и жести можно опредѣлить въ 8 м. р. ежегодно; привозъ изъ-за границы по цѣнности составляетъ 1/2 м. р.

2. *Издѣлія изъ цинка, олова, свинца и ихъ сплавовъ* (кромѣ композицій). Свинца и олова въ Россіи добывается очень мало (см. «Горно-заводскую промышленность»), и потому свинцовый и оловянный издѣлія готовятся по преимуществу изъ заграничнаго материала. Свинецъ въ чистомъ видѣ идетъ главнымъ образомъ на трубы, пули, дробь, въ сплавъ съ сурьмой—на типографскій шрифтъ, съ оловомъ—на посуду. Самый дорогой изъ этихъ предметовъ—шрифтъ (20 руб. пудъ), остальные не превышаютъ даже двойной цѣны сырого материала, и вся стоимость издѣлій изъ свинца можетъ быть отнесена въ 6 мил. руб. принимая пудъ свинца въ 2 руб. 50 коп.

Олово идетъ главнымъ обр. на жести, посуду, мѣдныя сплавы; стоимость издѣлій изъ чистаго олова крайне незначительна.

Цинкъ идетъ на композиціи (см. бронзовое дѣло), затѣмъ—для архитектурныхъ украшеній, для никелированныхъ цинковыхъ листовъ (служащихъ при дегатировкѣ шерстяныхъ тканей), для ламповыхъ ножей и резервуаровъ и пр. Стоимость издѣлій изъ цинка—2 1/2 мил. руб. въ годъ.

Привозъ къ намъ изъ-за границы издѣлій изъ названныхъ материаловъ невеликъ; за послѣдніе годы привозилось: издѣлій изъ цинка и олова тысячъ на 200, изъ свинца—тысячъ на 20—30 и шрифта, клише и пр. тысячъ на 100.

3. *Отливки изъ чугуна и стали*. Чугунно-литейное дѣло у насъ появилось еще въ XVII ст., и теперь наши заводы, кромѣ собственно машинныхъ частей, приготавливаютъ много чугуна и стальныхъ и трубъ. Чугунная посуда готовится главнымъ образомъ въ Калужской губ. (малышевскій районъ) и въ Приволжскомъ краѣ. До 1887 г. количество изготовляемой у насъ ежегодно посуды не доходило до 100 т. п., но начиная съ 1887 г., это производство начало сильно развиваться, и въ настоящее время готовится посуды до 800 т. п., стоимостью почти въ 1 м. р. Художественное чугунное литье (Кашинскіе заводы на Уралѣ) у насъ получается довольно хорошаго качества (рыбешки, мебель, украшенія и пр.).

Чугунная труба до 1867 года привозилась къ намъ преимущественно изъ-за границы, но съ повышеніемъ въ этомъ году тарифа, она стала выдѣлываться и у насъ въ достаточномъ количествѣ. Стоимость всего приготавливаемого ежегодно въ Россіи чугуна литья можно положить, въ среднемъ за послѣднія 7 лѣтъ, въ 15 мил. руб.²⁾ Изъ-за границы его привозилось: въ 1886 г.—248 т. п., въ 1889 г.—124 т. п., въ 1892 г.—65 т. п., изъ чего видно, что привозъ сильно падаетъ; вѣроятъ же изъ года въ годъ колеблется и рѣдко достигаетъ 20 т. п. въ годъ.

Стальное литье — дѣло сравнительно новое — у насъ уже прочно установилось на многихъ заводахъ (Ижорскій, Обуховскій, Путиловскій); непосредственною отливкою готовятся рудеры, рамы, трѣбные янтги для пароходовъ и пр.; кромѣ того, штамповкою и прокаткою стальныхъ балванокъ приготавливаются рессоры, крестовины, желѣзнодорожные банджы и пр. Стоимость всѣхъ этихъ издѣлій можетъ быть опредѣлена въ 7 мил. руб. ежегодно (стальные рельсы и артиллерійскіе снаряды сюда не включены).

4. *Металлическая мебель*. Приготовленіе металлической мебели, распространеннаго въ Западной Европѣ въ 20 годахъ нынѣшняго столѣтія, у насъ начало развиваться лишь съ 60-хъ

¹⁾ Жестъ вошла въ употребленіе сравнительно недавно; у насъ она стала выдѣлываться съ начала нынѣшняго столѣтія. Это—тонкое луженое желѣзо.

²⁾ 1886 г.—13 мил. руб., въ 1888 г.—16 мил. руб., въ 1889 г.—14 1/2 мил. руб.

довь. Прежде всего стали дѣлать желѣзные кровати, которые теперь составляютъ у насъ главный предметъ этой отрасли металлической промышленности, а затѣмъ и некоторыя другія вещи (ванны, умывальники, скамьи). Въ 60-хъ годахъ изъ Петербурга и Рига стали выдѣлываться «песторемные шкафы», съ специальными для нихъ замками. Общая стоимость производимой у насъ металлической мебели не превышаетъ 200 тыс. руб. въ годъ. Самые крупные заводы—Санъ-Галли, въ Петербургѣ и Бр. Фрумкинахъ въ Варшавѣ.

Близко къ послѣдней отрасли промышленности подходитъ приготовление желѣзныхъ рѣшетокъ, воротъ, канделябровъ, настильниковъ и пр. Работаются эти предметы на нѣкоторыхъ фабрикахъ въ Петербургѣ, Москвѣ и Одессѣ и за послѣднее время получили большое распространение.

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

На основаніи предыдущаго, имѣемъ слѣдующую таблицу, показывающую стоимость внутреннего производства, привоза и вывоза (1892 г.) металлическихъ издѣлій (кроме машинъ, судовъ и военныхъ снарядовъ).

(См. таблицу въ слѣд. столбцѣ).

Таблица эта составлена примѣнительно къ таможенной группировкѣ предметовъ. Военные снаряды и оружіе въ нее не вошли, за неимѣніемъ точныхъ свѣдѣній, а о машинахъ и судахъ говорится въ очеркѣ «машиностроеніе».

Изъ таблицы видно, что многія отрасли нашей металлической промышленности удовлетворяютъ почти вполнѣ внутреннему на нихъ спросу. Только инструментова для обработки материаловъ и особенно косы и серповъ, дѣлаются еще слишкомъ мало; объясняется это недостаточнымъ количествомъ добываемой у насъ стали, требуемой для этихъ инструментовъ качества (особенная твердость). Затѣмъ, изъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ издѣлій выносятся предметы, отличающиеся особымъ изяществомъ и способомъ выдѣлки. Изъ проволоочныхъ издѣлій пока много ввозится стальной проволоки и издѣлій изъ нея, но опять-таки истинный недостатокъ у насъ подходящей стали. Дать, довольно значительный привозъ слесарныхъ издѣлій объясняется низкой сте-

	Внутрен. произв.	Привозъ.	Вывозъ.	Внутр. потреб- леніе.	Удѣл. своими издѣ- ліями.
	Тысячи рублей.				
Золотыя и серебряныя издѣлія	7,000	809	982	7,257	94,0%
Издѣлія изъ мѣди и ея сплавовъ	16,000	1,874	280	17,594	90,0 »
Ножовъ: { собств. ножовъ	2,425	133	—	2,558	94,0 »
то- { инструментовъ	500	1,871	—	2,371	21,0 »
варъ: { косы, серпы	275	1,757	—	2,032	13,0 »
Проволока и проволооч. издѣлія	22,000	2,117	—	24,617	91,0 »
Кузнечныя издѣлія и сталь, литье	27,000	961	—	27,961	96,0 »
Чугунное литье	14,000	1997 ¹⁾	952 ¹⁾	14,104	99,0 »
Издѣлія изъ жести и листовое желѣзо	7,500	950	—	8,050	93,0 »
Изд. изъ цинка, олова, свинца	8,500	348	—	8,848	96,0 »
Слесарныя издѣлія	15,000	2,396	692	16,704	89,0 »
Всего около	120,000	13,000	1,300	132,000	91,0%

пенью техники у нашихъ кустарей-замочниковъ (особенно павловскихъ); болѣе или менѣе состоятельные люди предпочитаютъ пользоваться заграничными замками, хотя бы и болѣе дорогими. Ввозъ по остальнымъ отраслямъ слишкомъ слабъ.

Число рабочихъ, занятыхъ на заводахъ собственно обработкою металловъ, опредѣлить трудно, ибо многіе изъ этихъ заводовъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, и чугуно-литейные, машино-строительные и т. д.; вообще, число это не особенно велико и навѣрное не превышаетъ 10 т. человекъ. Заработная плата рабочихъ по данной промышленности, въ среднемъ, равняется 322 руб. въ годъ (по свѣдѣніямъ фабр. инспекціи).

¹⁾ Собственно для чугунаго литья цифра привоза—65 тыс. руб., вывоза 18 тыс. руб.; цифры же этой таблицы заключаютъ въ себѣ нѣкоторыя другія издѣлія, пользующіяся таможенными отсѣлками вмѣстѣ съ чугуномъ литьемъ.

Издѣлія изъ драгоценныхъ металловъ, и ювелирные.

АБРОСИМОВЪ, Пет. Евстр. (серебр., гальванопласт.), Москва.
АГАФОНОВЪ, Серг. Ив. (серебро), Москва.
АЛЕКСѢЕВЪ, Василій (серебро-чеканъ), Москва.
АЛЕКСѢЕВЪ, Влад. (торг.-пром.-пряд. т-во) (золотопряд.), Москва.
АЛЕКСѢЕВЪ, Ив. Ал-ѣев. (серебро), Москва.
АЛЬБЕРХТЪ, Карл. Юл. (серебр. издѣл.), Спб.
БАУЕРЪ, Л. Г. (сусальн. золото), Варшава.
БОЛИНЪ, К. Ф. (золот. и серебр. издѣл.), Москва.
БОЛОТНОВА, А. С.-ья (2) (капс., фолгов.-игалуно-гаски), Москва.
ВИШНЯКОВЪ, П. и **ШАМШИНЪ** А., Т. Д. (зол.-пряд. и канит.), Москва.
ГОЛЬФМАНЪ, Файль (мельхиор издѣл.), Варшава.
ГАВРИЛОВЪ Иванъ (сусальное золото), Москва.
ГАНДЕЛЬСМАНЪ, Самсонъ (2) (издѣл. накл. серебра), Варшава.
ГАНДЕЛЬСМАНЪ, Симс. (мельхиор. издѣл.), Варшава.
Гр. ГЕНЕБЕРГЪ, Юл. Карл. (фрнц.) (мельхиор.), Варшава.
ГУРВИЧЪ, Як. Генц., Лаз. (мельхиор.), Москва.
ГЕЙНРИХСЕНЪ, Фридрихъ (серебро и бронзо-литей.), Спб.
ГЕНЕБЕРГЪ, Юліанъ (издѣл. канит. серебра), Варшава.
ГОЛОЩАПОВЪ, Мих. Андр. (серебро-чеканъ), Москов. г. и у.
ГРЧЕВЪ, Мих. Гавр. (золот. и серебр. издѣл.), Спб.
ГРИШИНЪ, Ив. Як. (серебр. издѣл.), Москва.
ДАВЫДОВЪ, Вас. Дав. (серебр. столов. приборъ), Москва.
ДАХАРОВА, И. В. С.-ья (золот. и серебр. издѣл.), Москва.

ДОКУЧАЕВЪ, Григ. Сем. (мшпура и канит.), Москва.
ЗАХАРОВА, И. В. С.-ья, Т. Д. (серебро-прокатъ), Москва.
ЗАХОДЕРЪ, Израиль (серебр. издѣл.), Киев. г., Бердичевъ.
ИВАНОВА, Акул. Пав. (мельхиор. издѣл.), Москва.
ИВАНОВЪ, Василій (серебр. издѣл.), Москва.
ИСАЕВЪ, Кирилъ (золотопряд.), Москва.
ИВЛЕВА, Нат. (Гевлевъ и Випогрдовъ) (сусальн. изд.), Москва.
НАЧЪ, Александръ (мельхиор. издѣл.), Спб.
ИЛАДОВЪ, Иванъ Андр. (канит.), Москва.
КЛИНГЕРТЪ, Густ. Густ. (серебро), Москва.
КНЯЗЕВЪ, Алдръ Ал-ѣев. (сусальн. зол. и сер.), Ярослав. г., Помех. у.
КНЯЗЕВЪ, Ив. Ал-ѣев. (сусальн. зол. и сер.), Ярослав. г., Помех. у.
НОТОВСКИЙ, Алдръ и **ГОЛЬФМАНЪ**, Файль (накл. сер.), Варшава.
КУЗМИЧЕВЪ, Антипъ Ив. (серебр. издѣл.), Москва.
КУНЦЕВЪ, Як. Пет. (золото-прядильн.), Москва.
ЛЕОНТЬЕВЪ, Григорій (сусальн. золото), Москов. г.
ЛИНКЕ, Конст. Эд. (серебр. издѣл.), Москва.
ЛОБАНОВЪ, Алдръ Вакт. (золот. и серебр. издѣл.), Москва.
МАКАРОВЪ, Макаръ Пав. (канитель.-плотильн.), Москва.
МАЛАХОВЪ, Пет. Афан. (золото-прядильн.), Москва.
МАРШАНЪ, Иос. (2) (золото, бриллиантъ), Кіевъ.
МИРОНОВЪ, Ив. (икопно-фолгов.-уборн.) Владим. г., Вязников. у.
МИШУНОВЪ, Як. Фед. (серебро-чеканъ), Москва.
МЮЛЬБЕРНЕРЪ, Генр. Генр. (зол. и бриллан. издѣл.), Одесса.
НЕМИРОВА-КОЛОДКИНА, Н. В. (2) (золот. и серебр. изд.), Москва.
НОРЕЛИНЪ, Людв. и **ВЕРНЕРЪ**, Теодоръ (мельх. изд.), Варшава.

НОРЕЛИНЪ, Людвигъ (издѣл. накл.д. серебра), Варшава.
ОВЧИННИКОВЪ, Алдръ Пав. (золот. и серебр. издѣл.), Москва.
ОВЧИННИКОВА, Наслѣдн., Пав. Анны. (зол. и серебр. изд.), Москва.
ОВЧИННИКОВЪ, Фед. Ал-ѣев. (золот. издѣл.), Москва.
ПАВЛОВА, Ксен. Алдр. (серебро-прокатъ), Спб.
ПЕРВУХИНА, Анна Матв. (золото-прядильн.), Москва.
ПЛЕНКЕВИЧЪ, Ром. и **ЗИГЛЕ**, Густ. (накл. сер.), Варшава.
ПОСТНИКОВА, А. М. т-во (серебро и бронза), Москва.
ПРИКАЩИКОВЪ, Устинъ Вас. (серебро), Москва.
РАЗСАЗОВЫ, Вас. и Дмитрій, Бр. (серебро и канит.), Москов. г. и у.
РОМАНОВЪ, Мих. Бенедикт. (сусальн. золото), Одесса.
САВИНОВЪ, Тих. Пав. (сусальн. золото), Москов. г., Клин. у.
СВѢШКОВЪ, Ив. Ал-ѣев. (серебр. издѣл.), Москва.
СИБОВЪ, Алдръ Ег. (мельхиор. издѣл.), Москва.
СНОБЛИНА, Анна Даврент. (сусальн. золото), Москва.
СМИРНОВЪ, Гавр. Ив. (сусальн. золото), Москва.
СМИРНОВЪ, Пав. Вас. (сусальн. золото), Москва.
СТОЛЯРОВЪ, Ег. Ив. (мѣдиоканит.), Твер. г., Корчев. у.
ТИТУШИНЪ, Пав. Дм. (мѣдиоканит.), Москов. г., Богород. у.
ФАБЕРЖЕ, Пет. Карл. (золот. и серебр. издѣл.), Москва.
ФАТЬЯНОВЪ, Алдръ Евгр. (фолгов.-прок.), Влад. г., Вязник. у.
ФРАНКЕ Юліанъ (2) (Юсифъ Фражке).
ФРАНКЕ, Юліанъ (серебро и мельхиор. издѣл.), Варшава.
ФРОЛОВЪ, Ал-ѣй Фед. (серебр. издѣл.), Москва.
ХЛѢБНИКОВЪ, И. П., С.-ья, т-во (серебр. и зол. изд.), Москва.
ЧЕРВЯКОВЪ, Серг. Никл. (ювелир.), Москов. г. и у.
ЧЕРКАСОВА, Анна Дм. (серебро), Москва.

ШАХОВЪ, Ив. Пет. (фолгов.-капсюльн.), Владим. г., Ковров. у.
ШЕЛАПУТИНЪ, Дм. Макс. (серебр. издѣл.), Москва.
ШИЛЬДБАХЪ, Юл. Конст. (мельхиор. и серебро), Москва.
ШОКОРЕВЪ, Алдръ Влч. (золот. и серебр. издѣл.), Москва.
Издѣлія изъ мѣди, бронзы и другихъ сплавовъ.
АНЦИОНЕР. ОБЩ. (трубы), Спб.
АЛЕКСѢЕВЪ, Ал-ѣй Ром. (самовары), Тула.
АЛЕКСѢЕВЪ, Герасимъ (мѣдиолит.), Москва.
«АЛЕНЧИКОВЪ, И. и ЗИМИНЪ, Н.», Т. Д. (мѣдно-латун.), Владим. г. Покровск. у.
АНДРОНОВЪ, Никл. Конст. (бронзо-метал.), Ярославль.
АНИКИНЪ, Анис. Андр. (мѣдно-латун.), Москов. г., Богородск. у.
АРНИНДЪ, В. Г. (бронзов. издѣл.), Москва.
АРТАМОНОВЪ, Никан. Артам. (мѣдно-латун.), Москва.
БАБКИНА, Алдръ Ив. (мѣдно-латун.), Владим. г., Покровск. у.
БАЗЛОВА, Мар. Григ. (мѣдно-прокат.-фольг.), Моск. г., Дмитр. у.
БАРАНЧИКОВЪ, Макс. Фед. (мѣдно-латун.), Москов. г., Богород. у.
БАТАШЕВА, Мар. Никл. (самовары), Тула.
БАТАШЕВЪ, Алдръ Степ. (самовары), Тула.
БАТАШЕВЪ, Ал-ѣй Степ. (самовары), Тула.
БАТАШЕВЪ, Вас. Серг. (самовары), Тула.
БАТАШЕВА, В. С., Наслѣдн. (самовары), Тула.
БАТАШЕВЪ, Г. Г. (самов.), Тула.
БАТАШЕВЪ, Ег. Ив. (самов.), Тула.
БАТАШЕВЪ, Никл. Ив. (самовары), Тула.
БАТАШЕВЪ, Пет. Фед. (самовары), Тула.
БАУЕРЪ, Фридр. Авг. (механ. мѣдиолит.), Москва.
БЕЙЕРЪ, Франц.-Луи (мѣдиолит.), Спб.

БЕЛИНЪ, Фридр. (лампы), Спб.
БЕРЕЗИНЪ, Ив. Ив. (самовары), Тула.

«БЕРТО, К. и К^о», Спб.
«БЕТХЕРЪ и АНДРЕЗЕНЪ», Т. Д. (мѣдиолит.), Москва.

БЕЦЛАВЪ, Макс. Ал-бев. (мѣдиопрокат., фольгов.), Москов. г., Дмитровск. у.

БЛОХИНЪ, Герас. Серг. (мѣди. изд.), Перм. г., Красноуфимск. у.
«БОЛОТНОВА, Ал-ѣй, С-ья», Т. Д. (мѣди. издѣл.), Москва.

БОРОВСКИЙ, Каз. Викент. (мѣдиопрокат. механ.), Спб.

ГРАНДТЪ, Фридр. Фридр. (котельн.), Кіевск. г., Васильковск. у.

БУСЛАЕВЪ, Вас. Ерм. (колокола), Самара.

ВАЛЬМАНЪ, Германъ и К^о (мѣди. издѣл.), Петроз. у., Лодзь.

ВАЛЬПЕРЪ, Ферд. Фридр. (лампы), Кіевъ.

ВАНДИ, Адльр. Адльр. (администрація) (бронзолит.), Москва.

ВАННИНЪ, Ег. Адльр. (самовары), Тула.

ВАСИЛЕНКО, Еф. Матв. (колокола), Ростовъ на Дону.

ВАСИЛЕНКО, Сем. Еф. (колокола и мѣд. изд.), Ростовъ на Д.

ВЕГМАНЪ, Генрихъ (бронзолит.), Спб.

ВР. ВЕРНЕРЪ и СИМЕНСЪ, (Ке-дзобекскій) (мѣдиоплав.), Елизаветинск. губ. и у.

ВЕРФЕЛЬ, Карл. Фед. (бронзолит. и гранитны), Спб.

ВИКТОРОВЪ, Пет. Адльр. (мѣдиопрокат.), Владим. г., Покровск. у.

ВИТЪ, Адольфъ (мѣди. изд.), Варшава.

ВЛАДИМИРОВЪ, Мих. Пет. (мѣдиопрокат.), Тульск. г. и у.

ВЛОДКОВСКИЙ, Антонъ (колокола), Сѣвдск. г., Венгровск. у.

ВОЛКОВЪ, Матв. Ант. (мѣдиопрокат.), Московск. г., Богородск. у.

ВОРОНЦОВЪ, Гавр. Тим. (самовары), Тула.

ВОРОНЦОВЪ, Дм. Осип. (самовары), Тула.

ВОРОНЦОВЪ, Никл. Ал-бев. (самовары), Тула.

ГАВРИЛОВЪ, В. З. (бронза) Спб.

Бр. ГАЕВСКИЕ, (латунь-прокат.), Владим. г., Александровск. у.

ГАНЕНТАЛЬ, Ф. и К^о (бронзолит.-арматур.), Москва.

ГЕЛЬГАРДЪ, Леоп. Никл. (бронзолит.), Москва.

ГИЛЕВЪ, Пет. Ив. (колокола), Тобольск. г., Тюмень.

ГОЛТЯКОВЪ, Никл. Ив. (самовары), Тула.

ГОНАРИНЪ, Павл. Ив. (самовары), Тула.

ГОРНИНЪ, Кондр. Дм. (самовары), Тульск. г. и у.

ГОСТЬЕВА, Алекс. Ил. (самовары), Тула.

ГРЕБЕ, Аделина (пугонцы), Москва.

ГУДНОВА, Пелаг. Мих. (самовары), Тула.

ГУДКОВЪ, Вас. Макс. (самовары), Тула.

ДАНИЛОВЪ, Викт. Пет. (самовары), Тула.

ДАШКОВЫ, Андр. и Дм. Дм. (мѣдиолит.), Уфимск. у.

ДЕМИДОВЪ, Конст. Влад. (церковн. утварь), Москва.

ДЕМИДОВА, Кн. Сантъ-Донато, П. П., Наслѣдн. (мѣдиоплав.), Пермск. г., Верхотурск. у.

ДЕНИСОВЪ, Сем. Денис. (бронза), Москва.

ДИТМАРЪ, Карл. Руд. (лампы), Варшава.

ДМИТРИЕВЪ, Вас. Мих. (пугонцы и кресты), Москва.

ДЮРАНЪ и К^о (бронзолит.), Москов. г., Врошинский у.

ЕГЕРЕВЪ, Триф. Вас. (мѣдиопрокат.), Москов. г., Богород. у.

ЕРМАКОВЪ, Сем. Федот. (мѣди. издѣл.), Перм. г., Красноуфимск. у.

ЕРМОЛИНЪ, Василій (самовары), Кострома.

ЕРОХИНЪ, Зип. Вас. (мѣдиопрокат.-лит.), Москва.

ЕФРЕМОВЪ и АРЦРУНИ (мѣдиоплав.), Каван. у.

ЕФРЕМОВЪ, Мих. Ефр. (бронзолит.-лит.), Москва.

ЗАКАТОВА, Анна Еф. (самовары), Тула.

ЗАФРЕНЪ, Гилель, Тула.

ЗАХРАПИНА, А. П., С-ья (мѣдиолит.), Владим. г., Пересел. Залес.

ЗВЕНКОВЪ, Ив. Ив. (самовары), Москва.

ЗУБОВЪ, Фед. Ив. (самовары), Тула.

ЗЯБРЕВЪ, Ал-ѣй Куз. (самовары), Тула.

ЗЯБРЕВЪ, Фед. Дм. (самовары), Тула.

ИВАНОВА, Адльр. (мѣдиопрокат.), Москва.

ИЗАЗКОВЪ, Андронъ Тим. (мѣдиопрокат.), Москов. г., Богород. у.

КАЗЕННЫЙ (мѣдиоплав.), Перм. г. и у.

КАЙЗЕРЪ и ДАНГАУЕРЪ (В. В. Кайзеръ) (мех.-мѣд.-кот.), Москва.

КАЛИНИНА, Мар. Ил. (колокола), Перм. г., Красноуфимск. у.

КАЛИНИНЪ, Никл. Ив. (пугонцы метал.), Москва.

КАМЕНЕВЪ, Вас. Матв. (колокола), Саратов.

КАПРИЗИНЪ, Ив. Фед. (самовары), Тула.

КАРМАНОВЪ, Ил. Ив. (самовары), Тула.

КАТАЛОВЪ, Вас. Ив. (мѣдиопрокат.), Москов. г., Богород. у.

КОБЫЛИНЪ, Ив. Пет. (самовары), Тула.

КОЖЕВНИКОВЪ, Ал-ѣй Ив. (мѣдиопрокат.), Перм. г., Кунгур.

КОЛЬЧУГИНЪ, Адльр. Григ. (мѣдиопрокат.), Влад. г., Покров. у.

КОЛЬЧУГИНА, Т-во (мѣдиопрокат.), Владим. г., Юрьев. у.

КОРОТКОВЪ, Тим. Фед. (мѣдиолит., механика), Москва.

КОТОВСКИЙ, Адльр. (мѣди. издѣл.), Варшава.

КРАММЪ, Теодоръ Эд. (мѣдиопрокат.-лит.-механ.), Москва.

КРАСНОВЪ, Ив. Дм. (мѣдиолит.-арматур.), Москва.

КРУГЪ, Роб. Юг. (мѣдиолит.-механ.), Спб.

*КРУМБОГЕЛЬ, Авт. Адльр. (бронза, лампы, мет. изд.), Спб.

КУЗОВНИКОВЪ, Александръ (мѣдиолит.-механ.), Пермь.

КУКАНОВЪ, Дм. Адльр. (мѣди. пугонцы), Москва.

КУМБЕРГЪ, Л. А. (метал.), Спб.

Бр. КУНДУРОВЫ (Запозорскій) (мѣдиоплав.), Елизаветинск. губ. и у.

КУНЦЕ, Фридр. Адоль. (бронзолит.), Рига.

КУРБАТОВЪ, Ант. Пав. (мѣдиопрокат.), Москва.

КУРБАТОВЪ, Дм. Ив. (самовары), Тула.

КУРБАТОВЪ, Никл. Адльр. (мѣдиопрокат. мех.), Новг. г., Устюжна.

КУРГАНОВЪ, Ант. Ив. (метал. пугонцы), Москва.

КУРОЧКИНЪ, Афан. Никл. (мѣдиоплав.), Пермск. г., Осинск. у.

КУРШАНОВА, Люб. Никл. (колокола), Витек. г., Слободск. у.

ЛАВРОВЪ, Адльр. Степ. (мѣдиолит.), Гатчино.

Бр. ЛАЗАРЕВЫ (мѣдиоплав.), Елизаветинск. г., Запозорск. у.

ЛЕВЧИНСКИЙ, Ром. Мих. (мѣдиопрокат., слесарн.-механ.), Харьковск. г., Лебединск. у.

ЛОТТЕ, Яковъ (гребни метал.), Варшава.

ЛУКИНОВЪ, Еф. Ефр. (мѣдиопрокат.), Москов. г., Богородск. у.

ЛУКИНОВЪ, Карл. Еф. (мѣдиопрокат.), Москов. г., Богородск. у.

ЛУКИНСКИЙ, Никл. Мих. (лампы), Кіевъ.

ЛЯЛИНЪ, Вас. Адльр. (самовары), Тула.

МАЛОШИНЫ, Ил. и Мих. Вас. (мѣди. издѣл.), Пермск. г., Красноуфимск. у.

МАНУТЪ, Е. М. (мѣди. издѣл.), Рига.

МАРКОВЪ, Никл. Парф. (бронзолит.), Спб.

МАТВѢЕВА, Федора, С-ья (трубы), Москва.

МЕДВѢДЕВА, Анна Петр. (самовары), Тула.

МЕДВѢДЕВА, Олимп. Ив. (колокола), Саратов.

МЕДВѢДЕВЪ, Никл. Фед. (самовары), Тула.

МИЛЬШТЕЙНЪ, Беркъ (пугонцы метал.), Варшава.

МИНГЕЙМЕРЪ, Людвигъ (пугонцы метал. издѣл.), Варшава.

МИНИНА, Пелаг. Триф. (колокола), Самарск. г., Бузулук.

МИНИНЪ, Серг. Арс. (колокола), Уфа.

МИХАЕЛЬ, Анна, (бронзолит.), Спб.

МОВШОВИЧЪ, Арлопъ, (самовары), Тула.

«МОРАНЪ, А.» (премъингъ) (бронзолит.), Спб.

МУСА, Векъ-Маликъ-Карака-вортъ (Байдагскій-Дайдагандузу-ский) (мѣдиоплав.), Елизаветинск. г., Запозорск. у.

МЮЛЛЕРЪ, Карл-Фридр. Едм. (мет. пугон. и чуг.-лит. зап.), Рига.

МЮНСТЕРМАНЪ (бронза), Спб.

*НЕЙФЕЛЬДЪ, Содем. Моис. (лампы), Варшава.

НИКОЛАЕВЪ, Никита Фед. (самовары), Тула.

НИКУЛЕВИЧЪ, Пет. Тим. (колокола), Владим. г., Суздальск. у.

ОЛЬШЕВСКИЙ, Людвигъ (мѣдиопрокат.), Радомск. г., Коенск. у.

ОВЧИННИКОВЪ, Фед. Ал-бев. (церковн. утварь), Москва.

ОЛОВАНИКОВЪ, Ив. Порф. (колокола), Ярославль.

ОЛОВАНИКОВА, П. И., С-ья (колокола), Ярославль.

ОССОВСКИЙ, Петръ (мѣди. издѣл.), Люблинъ.

ОУФЪ, Мих. Гавр. (мѣдиолит., котельн.-механика), Спб.

ПАПАРТИНЪ, Пав. Ив. (самовары), Тула.

ПАШКОВЪ, Вас. Ал-бев. (мѣдиоплав.), Уфимск. г., Стерлитамак. у.

ПЕТЕРСОНЪ, Вильм. Фридр. (мѣдиопрокат.), Рига.

ПЕТРОВА, Екат. Ив. (самовары), Тула.

ПИМЕНОВЪ, Ег. Степ. (мѣдиопрокат.), Москов. г., Богород. у.

ПЛОНЧАНСКИЙ, Эдуардъ, (мѣдиоплав.), Радомск. г., Коенск. у.

ПОКРОВСКАЯ, Люб. Арс. (самовары), Тула.

ПОЛОВЦЕВА, Н. М. (мѣдиоплав.), Пермск. г., Верхотурск. у.

ПОЛЯКОВЪ, Григ. Дм. (самовары), Тула.

ПОМЫТКИНЪ, Григ. Никл. (мѣдиолит.), Пермск. г., Красноуфимск. у.

ПОПОВЪ, Ег. Мих. (мѣди. изд.), Витек. г., Слободск. у.

ПЛОТНИНЪ, Родригъ (мѣдиопрокат.), Петроз. г., Новоруд. у.

ПАЧУТЪЕВЪ, Ал-ѣй Ив. (слез. сарно-мѣди.-котельн.), Харьковск. у.

ПРИВАЛОВЫ, Ил. и Конст. Адльр. (колок.), Пенз. г., Н.-Ломов. у.

*ПРИВЕСЪ, Лейперъ (мѣдиопрокат.), Петроз. г., Везин. у.

ПРЯНИЧНИКОВЪ, Никита Логг. (мѣди.-латунь), Моск. г., Богород. у.

ПРЯНИЧНИКОВЪ, Сем. Логг. (мѣди.-латунь), Моск. г., Богород. у.

ПРЯНИЧНИКОВЪ, Фед. Логг. (мѣди.-латунь), Моск. г., Богород. у.

ПУЧКОВЪ, Конст. Тим. (самовары), Тула.

ПУШКОВЪ, Никл. Вас. (самовары), Ярославск. г., Данилов.

ПФОРЪ, Н. и К^о (мѣдиопрокат.-механика), Нижн.-Новгород.

РААШЕ, Павелъ, (метал. издѣл.), Рига.

РАВАЗО, Людв. Георг. (мѣдиопрокат.-лит.), Москва.

РАДЗИКЕРЪ, Ицекъ (мѣдиопрокат.), Петроз. г., Ласкск. у.

РАСТЕРЯВЪ, Никл. Серг. (трубы), Москва.

РАЗЕРЪ, Андр. Фед. (фирма Мюллеръ, Фугельзангъ и К^о) (мѣдиопрокат.-котельн.),

РАЗЕРЪ, Генрихъ и ФУГЕЛЪ ЗАНГЪ, Карл. (Мюллеръ Фугелъзангъ) (мѣдиопрокат.), Моск.

*РИХТЕРЪ, Роб. Адоль. и САЛЕИ, Ант. Ант. (мѣдиоплав.), Кіевск. г., Артинск. окр.

РОИКОВА-УСАЧЕВА, Пелаг. И (колокола), Новгород. г., Валда.

*РЫЖОВЪ, Пав. Пав. (колокола), Харьков. г. и у.

РЯБИШЕВЪ, Игн. Троф. (мѣдиопрокат.), Моск. г., Богород. у.

САЛИЩЕВА, Тат. Ив. (самовары), Тула.

САЛИЩЕВЪ, Ал-ѣй Адльр. (самовары), Тула.

САМГИНЪ, Андр. Дм. (колокола), Москва.

САМОФАЛОВЪ, Дм. Григ. (колокола), Воронежъ.

СЕРКОВСКИЙ, Иванъ (лампы), Варшава.

Бр. СИМЕНСЪ, Карл. и Вернеръ (мѣдиоплав.), Елизаветинск. у.

СИМЕНСЪ, К. Ф. (мѣдиолит.), Спб.

СИМОНЪ, Рихардъ (метал. пугонцы), Москва.

СНАРИНСКИЙ, Викент. Адльр. и ГРИЕЛЬСКИЙ, Викт. Фед. (Сисмаданскій) (мѣдиоплав.), Эриван. г., Александровск. у.

СКОПИНСКИЙ, Карл. Ив. (колокола), Подольск. г., Брацлав. у.

СОКОЛОВЪ, Андр. Ег. (бронзолит.), Москва.

СОКОЛОВЪ, Никл. Степ. (самовары), Тула.

СОЛОВЬЕВЪ, Пет. Вас. (самовары), Москва.

СОЛОВЬЕВЪ, Пет. Вас. (самовары), Тула.

СТЕФАНОСЪ, Эдм. Авг. (мѣдиопрокат.-лит.), Петроз. г., Лодзь.

СТРЕМЕНТАРЕВЪ, Фед. Адльр. (мѣдиолит.-механика), Москва.

*СТРУКОВА, Анна Ив. (Наслѣдн.) Т. Д. (мѣди.-тиглы), Тульск. г., Крапивенск. у.

СТРЕЛЬНИКОВЪ, Ал-ѣй Филат. (самовары), Тула.

СЫРОВЪ, Вас. Мих. (мѣдиолит.), Нижегород. г., Горбатов. у.

ТАРАСУТИНЪ, Парф. Ал-бев. (мѣди. церковн. утварь), Москва.

ТЕЙЛЕ, Берта Густ. (самовары), Тула.

ТИХОМИРОВЪ, Кирил. Филат. (мѣдиоплав.), Московск. г., Богородск. у.

ТИХОНОВЪ, Вас. Тих. (бронзолит.), Москва.

ТРЕЛЛЕ, Фридрихъ (лампы, жесты), Варшава.

ТРИГАЛЛЕЦЪ, Гекторъ (метал. издѣл.), Варшава.

ТУЛЯКОВЪ, Григ. Ив. (самовары), Тула.

ТУРБАНСКИЙ, Том. Томе. (метал. пугонцы), Варшава.

ТЯГОНОВЪ, Ив. Сем. (мѣдиопрокат.), Московск. г., Богород. у.

ТАПКИНЪ, Род. (самовары), Тула.

УТЕМОВЪ, Дм. Григ. (мѣди. издѣл.), Пермск. г., Красноуфимск. у.

ФЕДОРОВЪ, Фед. Евтропов. (мѣди. церковн. утварь), Москва.

ФЕЛЬДГАЕЛЬ, Петръ (колокола), Подольск. г., Брацлав. у.

ФИНАЛАНДСКИЙ, Никл. Дм. (колокола), Москва.

ФИНАЛАНДСКИЙ, Пав. Никл. (колокола), Москва.

ФИТЦЕРЪ, Августъ (газов. и водопров. принадл.), Рига.

ФОЛЬМАНЪ, Мордко, (гребни метал.), Варшава.

ФРОЛОВЪ, Арт. Мих. (мѣдиопрокат.), Московск. г., Богород. у.

ФРОЛОВЪ, Серг. Ив. (мѣдиопрокат.), Моск. г., Богородск. у.

ХАДЖИМИРОВЪ, Каралетъ (мѣдиоплав.), Елизаветинск. г., Запозорск. у.

ХОХЯНОВЪ, Никл. Сам. (мѣди. изд.), Перм. г., Красноуфимск. у.

ЦВѢТКОВА, Тат. Сем. (мѣдиопрокат.), Моск. г., Богородск. у.

ЦУКЕРВАРЪ, Аб

Бр. ЧАЙЧИНСКИЕ, Конрад, и
Витт. (жбдн. издб.), Калинин. г.,
г. Калинин.

ЧАРЫШНИКОВ, Серг. Сем. (коло-
докла), Нижегород. г., г. Балахна.

ЧЕКАЛИН, Мих. Мих. (самовар-
ный), Тула.

ЧЕРНОВАЕВ, Митроф. Як. (жбдно-палач.), Москва.

ЧЕРНЫШОВ, Ив. Никс. (коло-
докла), Енисейск. г., Красноярск.

ЧЕРТОВЕВ, Пав. Вас. (жбдно-
издб.), Москва.

ЧИГИНСКОГО, Никс. Ив., На-
сбдн. (самовары), Тула.

ЧИКИН, Нв. Ив. (жбдно-лит.),
Петрог. г., Царскосельск. у.

ЧИСТЯКОВ, Ив. Ив. (жбдно-
прокат.), Тульск. г., Одоевск. у.

ЧИСТЯКОВ, Серг. Пет. (брон-
зо-лит.), Москва.

ШАМОВ, Ив. Лук. (колодокла),
Рязанск. г., г. Скопин.

ШАПОШНИКОВА, Анна Ив. (жбдно-
палач.), Владимир. г., г. Киржач.

ШАПОШНИКОВА, Е. Н. (жбдно-
палач.), Владимир. г., г. Покров. у.

ШАРКОВ, Иосиф. Парам. (жбдно-
отлив.), Моск. г., Богот. у.

ШАХОВ, Елис. Ив. (жбдно-лит.),
Владим. г., Иваново-Вознесенск.

ШВЕН, П. и К. (жбдно-палач.),
Рига.

ШЕНКМАН, Изр. Иосиф. (брон-
зов. издб.), Варшава.

ШЕШЕНЕВ, Пет. Никс. (самовар-
ный), Тула.

ШЕЛУХАНОВ, Фед. Мисс. (жбдно-
палач.), Моск. г., Богот. у.

ШЕМАРИН, Влад. Ив. (самовар-
ный), Тула.

ШЕНЦЕЛЕР, Иоганн. (жбдно-
прокат.), Петерб. г., Сестроречск.

ШЕРЛАЙМОВ, Никс. Троф. (жбдно-
издб.), Пермск. г., Красноу-
фимск. у.

ШИЛЬБАХ, Юлия Конст. (жбдно-
палач.), Москва.

ШИФЕР, Андр. (бронзов. издб.),
Варшава.

ШИШАЛОВ, Вас. Евг. (жбдно-
лит.), Владимир. г., г. Шув.

ШИШКИН, Алдр. Ив. (колодокла),
Пермск. г., г. Шадринск.

ШИШКИН, Дм. Алдр. (колодокла),
Вятск. г., г. Елабуга.

ШНЕЙДЕР, Ароп. Ефрем. (бронзов. издб.), Москва.

ШТАНГЕ, Н. (бронзов. лампы и
металлы. издб.), Сиб.

ШТЕКЕНИС, Макс. (жбдно-
котел.), Эстония. г., Везенберг.

ШУВАЛОВ, Ив. Фед. (жбдно-
палач.), Моск. г., Богородск. у.

ШЕРБИНИН, Пет. Никс. (жбдно-
издб.), Пермск. г., Красноуфимск. у.

ЭКШТЕЙН, Конст. Леонт. (жбдно-
палач.), Москва.

ЭЛЬШТЕЙН, Абрам. (лампы),
Варшава.

ЮДИН, Ив. Ив. (жбдно-отлив.),
Московск. г., Богородск. у.

ЯКОБСОН, Сигизмунд. (жбдно-
лит.), Москва.

ЯКОБСОН, Федор. (жбдно-издб.),
Варшава.

ЯКОБСОН, Т. К. и НОРНОВСКИЙ,
Г. (бронзо-литой и жбдно. аппараты),
Варшава.

Ножевой товар, хо- лодное оружие, инстру- менты.

АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ИЖЕВСКИЕ
ЗАВ. (вып.), Вятск. г., Ижевск.

АРТИНСКИЙ ЗАВ. (казенный)
(сталь. ножи), на Урал.

БАМОКЕВИЧ, Феликс. (хи-
рургич. издб.), Варшава.

БАРХАТОВ, Алдр. Арх. (ножи),
Перм. г., Красноуфимск. у.

БЪННОВСКИЙ, Войцех. (но-
ж), Варшава.

ВАРЬПАЕВ (ножи), Нижегород.
г., с. Павлово.

ВОЕННОГО М-ВА (хирургич.
инструм.), Сиб.

ГАМБУРГЕР, Альберт. Ив. (фирма
Ф. Шпаб) (физици. и хи-
рургич. инструм.), Москва.

ГОДЯЕВ, Ив. Андр. (слес.-
кузн.), Никс. г., Балахна. у.

ЗАВЯЛОВ (ножевы. издб.),
Нижегород. г., Ворск.

ЗАВЯЛОВ, Алдр. Мих. (ножи и
палачи), Никс. г., Горбат. у.

ЗЕНЕНКОВ, Густ. Пет. (палачи
и палачи), Рига.

ЗОННЕКЕР (косы и серпы),
Рига.

ЮДЛОВСКИЙ, Викентий (хирургич.
инструм. и ножи), Варшава.

ИЖЕВСКИЙ (казенный) (холодное
оружие), Вятск. г., Ижевск.

КАЛАНИН, Ив. Артем. (ножи,
ножи), Нижегород. г., Горбат. у.

КЛИМОВ, Никс. Никс. (ножевы.
издб.), Нижегород. г., Горбат. у.

КОНДРАТОВ, Вас. Дм. (ножи и
вилки), Влад. г., Муромск. у.

КОНДРАТОВ, Дм. Дм. (ножи),
Влад. г., Муромск. у.

КОНДРАТОВ (ножевы. издб.),
Нижегород. г., с. Павлово.

КОРОВОКОВ, Ос. Ил. (ножи),
Влад. г., Муромск. у.

КРЫСТАЛЬ, Иосиф. (складн.
ножи), Кзылец. г. и у.

МАНН, Альф. Густ. (хирургич.
ножи и бандажи), Варшава.

МАН, Раймунд. (ножи, хи-
рургич. издб.), Варшава.

МАРКГРАФ, Карл. Алоиз. (хирургич.
инструм.), Рига.

МАТЯТКО, Вилхелм. Ив. (напиль-
ники и вилки), Петерб. г., Лодзь.

МАУСНЕР, Э. О. (ножи), Рига.

МОСЯНИН (топоры), Тверск.
г., с. Осташков.

НЕЙМАНОВИЧ, Гдалия (на-
пильники, напильники), Варшава.

НОСОВ, Ив. Ив. (серпы), Вят.
г., Яранск. у.

«Бр. ПЕРВОВЫ», Т. Д. (подпиль-
ники), Нижегород. г., Горбат. у.

«Бр. ПЕРВЫЕ», Т. Д. (пиль-
топоры, ножи), Никс. г., Горб. у.

ПИНОГОВЫ, Вас. Степ. (подпиль-
ники), Нижегород. г., Горбат. у.

ПОССЕЛЬ (косы, серпы), ба.
Вильны.

ПРЕЙС, Алдр. Герм., Москва.

ПРЕЙС, Карл. (стальн. ин-
струм.), Сиб.

СЕМЕНОВ, Ив. (ножевы. вилки),
Влад. г., Муромск. у.

СЕСТРОВЕЦКИЙ (казенный) (хо-
лодн. оруж.), Сиб. г., Сестроречск.

СИДОРОВ, Алдр. Мих. (ножи
и вилки), Владимир. г., Муром. у.

СИДОРОВ, Фед. Мих. (ножи),
Влад. г., Муромск. у.

ТОВЕИ, Леб. (напильники), Сиб.

ТУЛЬСКИЙ (казенный) (холод-
ное оружие), г. Тула.

Бр. ТРЫНИНЫ, Серг. и Пет. Ег.
(физици. мех. и хи-р. приборы),
Москва.

ХАУ, Эм. Людв. (ножи, вилки),
Петрог. г., г. Лодзь.

ЧУКРОВ, Вас. Ив. (ножи,
вилки), Владимир. г., Муромск. у.

ШТЕЙНБАХ, Шарль Альберт.
(напильники), Москва.

ЩЕТИНОВ (ножевы. издб.),
Нижегород. г., с. Павлово.

ЭРБЕ, Отто Георг. (машинны,
ножи, напильники), Рига.

ЯГЕЛЬСКИЙ, Адам. (выпаль-
ники), Петерб. г., г. Лодзь.

ЯКИМОВА, Анна Степ. (серпы),
Вятск. г., Яранск. у.

ЯХНО, Юл. (напиль.), Варшава.

Производство огне- стрельного оружия и артиллерийских сна- рядов.

АЙЗЕНШТЕЙН, Марк. Исак.
(механич.-капсюльн.), Киев.

АКЦИОНЕР. ОБЩ. (Исторический
и Патриотический зав. бывш. Селазе и
Белло) (истор.-патрон.), Рига.

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАВ. (ка-
зенный) (огнестр. оруж., артил.
снаряды), Сиб.

АНДРЕЕВ, Алдр. Андр. (пат-
рон.), Москва.

Артиллерийск. ведомства
(артил. припал.), Вятск. г., Са-
ранульск. у.

БЕРЕЗИН, Илья (оружейн.),
Вятск. г., Саранульск. у.

«БОЛОТНОВА, Алевкс. Сын»,
Т. Д. (капсюльн.), Москва.

ВИКТОРСОН, Алдр. Сем. (пат-
рон.), Москва.

«ГАНС и МАЙЕР» (оков. кап-
сюльн. свинц.-оберт. бумага), Сиб.

ГИЛЕНШМИДТ, Фед. Григ.,
и К. (патрон.), Тула.

ГОРНАГО ВЕДОМСТВА (Алек-
сандровский. литой), г. Петрова-
водск.

ГРИЦАЙ, Ив. Монс. (капсюльн.),
Москов. г. и у.

ЗЛАТУОСТОВСКИЙ (казенный)
(хирургич. инструм.), Уфимск. г.,
г. Златоуст.

ИЖЕВСКИЙ ЗАВ. (казенный)
(огнестр. оруж. и артил. снаряды),
Вятск. г.

ИНАРОВ, Ив. Герас. (патрон.,
дроб.-литейн.), Моск. г. и у.

ИНГЕНЕН, Матис. (оловин-
капсюльн.), Сиб.

НИКЕРТ, Ферд. Теод. (кап-
сюльн.), Рига.

КУБИЛ, Иос. Як. (капс.), Сиб.

МАТВЕЕВА, Ол. Филипп. (кап-
сюльн.), Москва.

МАТВЕЕВ, Никс. Фед. (кап-
сюльн.), Тверск. г., Калининск. у.

ОБУХОВСКИЙ ЗАВ. (казенный)
(огнестр. оруж., артил. снаряды), Сиб.

ПЕРМСКИЙ ЗАВ. (казенный)
(огнестр. оруж. артил. снаряды), Пермь.

ПЕТРОВ, Ив. Фед. (оружейн.
слесари), Вятск. г., Саранульск. у.

ПУТИЛОВСКИЙ ЗАВ. (казенный)
(огнестр. оруж., арт. снаряды), Сиб.

РАМБОРГ, Евг. Карл. (капсюль-
ны), Сиб. г., Царскосельск. у.

СУЛИСТРОВСКИЙ, Казимир. и
ЦИРНИ-РОДИЦКИЙ (оруж. гиль-
зы), Варшава.

ТОРБЕК, Евг. Евг. (патрон.), Мо-
сков. г. и у.

ШАФЕР, Вильг. Фед. и Густ.
Фед. (оруж. и велосипеды), Сиб.

ЭГЕРС, Георг. (ол. капс.), Сиб.

Проволочное производ-
ство.

БАК, Шарль (булавки), Москва.

БАРТОЛОМЕ, Людв. (сталь-
нож), Варшава.

БЕКНЕР (сита), Либава.

БОЛКОВИТИ, Григ. Вас., Мо-
сква.

БУБЛИЧЕНКО, Ив. Наз. Курск.
г., Ново-Оскольск. у.

ВЕСТФАЛЬСКИЙ АКЦ. ОБЩ. (Рига).
ВОЛНОВСКИЙ, Маерт. (прово-
лока, гвозди, тупы), Варшава.

ВОРОБЕВ, Ал-ей Пет. (бу-
лавки), Москва.

ГАНТКЕ, К. (проволоки, гвоз-
ди и болты), Екатеринбург.

ГЕЙМАН, Фридр., Варшава.

ГЕНИГ, Маерт. (шпалы), Пет-
рог. г., Ченстохов.

ГЕНИГ Маркус, и К. (шпалы),
Петрог. г., Ченстохов.

ГИРШМАН (шпалы), Курлянд.
г., Голдинген.

ГРОСС, Норберт, Варшава.

ГУБАНОВ, И. С. (метал.-тисаки),
Москва.

ГУЖОН (сита), Москва.

ДЕЙЖЕЛ, Адам. Адам. (пров.-
кавал.), Петрог. г., Бендиск. у.

ЗАВОДСКИЙ, Вас. Паав. (про-
хотоплет.), Моск. г., Клин. у.

ИСТЫНСКИЙ (казенный) (сита),
Рязанск. г., Пронск. у.

КАРУЦАР, Ад. Григ. (жестян.
проволока), Одесса.

КЕЛЕР, Фердинанд. (прово-
лока и жестян. издб.), Одесса.

КОРОВИН, Тим. Як. (пров.-
кавал.), г. Ростов на Д.

КОРСАН, Николай (изолит. про-
волока), Одесса.

ЛАЗАРЕВА, Соф. Сем. (прово-
лока, гвозди), Могил. г., Оршин. у.

ЛОТТЕ, Яков. (шпалы), Варшава.

ЛЮБЛИМАХЕР и БРИСКИН (ши-
т. кройки для дам. платья),
Одесса.

ЛАСКЕР и РУТМАН (прово-
лока), Петрог. г., г. Бендик.

МАРКИ, Калаян. Калаян. (бу-
лавки), Одесса.

МИХАИЛОВСКИЙ (шпалы), Во-
лин. г., Новоградовск. у.

МИЛЛЕР, Руд. Юл. (металло-
тисаки), Киев.

МОНИН (сита), Сиб.

МОНДЕЛЬ, Август и Карл.
(«Рижск. жел. пром. Мондель и
К») (провол., гвозди), Рига.

НАЙДЕНКОВ, Серг. Дав. (сита),
Курск. г., Новооскольск. у.

НЕЙМАН, Гуго, Варшава.

«Бр. НОСЕНКОВЫ, Алдр. и Серг.
Ив. (стальн. шпалы) (гвозди, про-
волока), Москва.

РУССКАГО РЕЛЬСОВОГО ПРОИЗ-
ВОДСТВА ОБЩЕСТВА (Коло-
сков) (шпалы), Рязанск. у., Пронск. у.

СПБ. ЖЕЛ. ЗО. ПРОКАТАГО И
ПРОВОЛОЧ. ЗАВ. ОБЩЕСТВО
(проволока, гвозди), Сиб.

ПАНИН, Никс. Ал-ев. (про-
волока, гвозди), Ростов на Д.

Гр. ПЛАТЕР-ЗИБЕРГ, Имант.
Генр. (шпалы), Витеб. г., Двин. у.

РЕЙС, Карл. Авг. Мих. (фирма
«Старр и К») (проволока,
гвозди и проволока), Рига.

ТИЛЬМАНС, Рихард. Ив. («Ва-
каль») (винты, болты и про-
волока, гвозди), Колоно.

Гр. ТЫШКЕВИЧ, Владис. Иос.
(провол., гвозди), Вильг., Трокск. у.

ФРУМКИН (провол., гвозди),
Вилг. г., Трокск. у.

ХРИАНОВСКИЙ, Эдмунд. (ме-
таллич. тисаки), Варшава.

ШАЙН, Штепа (проволока),
Кзылец. г., Кзылец. у.

Бр. ШМИДТ («Вестфальн»)
(пров. и мет. изд.), Ковенск. у.

ШПОЛЯНСКИЙ, Алр. Иос. (про-
волока, болты, тисаки), Одесса.

бар. ШТЕЙНГЕЛЬ, Макс. Вас.
(металло-тисаки), Киев.

«ЭКШТЕЙН, Г. К.», Т. Д. (болты
и булавки. изд.), Москва.

Кузнечное дло.

БЕМЕР, Эд. Христиан. (жбны),
Одесса.

«БРИОНО ГОФМАРК» (винты),
Сиб.

БЪЛЯМИН, Мих. Як. (гвозди),
Сиб.

ВЕБЕР, ДЕНЕ и К. (жбны сто-
ломы), Варшава.

ВИНОГРАДОВ, Никс. Як. (мо-
лотоб.), Номог. г., Черелов. у.

ВОРНОВ, Мих. Степ. (гвозди),
Перм. г., Екатеринбург. у.

ВОТКИНСКИЙ (казенный) (яко-
ри), Вятск. г., Саранульск. у.

ГЕССЕ, Вильгельм. (жбны де-
сатики), Люблин.

ГОГОЛЕВ, Куз. Филипп. (лопат-
ки), Уфим. г. и у.

ГРУДИН, Нарк. Фед. (гвозди),
Петрог. г., Екатеринбург. у.

ДАНИЛОВА, Мар. Филип. (гвоз-
ди), Перм. г., Екатеринбург. у.

ДАНИШ, Фед. Дан. (гвозди
обойщи), Моск. г., Подольск. у.

ДЕВЯТКОВ, Серг. Сем., Перм.
г. и у.

Ф. ДЕРВИС, П. П. (подковы,
винты, тисаки), Сиб.

ЖУКОВ, Григ. Ив. (гвозди),
Перм. г., Екатеринбург. у.

ЗЕЛИНСКИЙ, Конст. Алдр. (гвоз-
ди, шпалы), Манск. г., Игуменск. у.

* ЗЕЛЬДОВИЧ, Феликс. Ми-
рон. (жбны, уголки), Одесса.

ИСТИ, Евг. Саме. (гвозди), Сиб.

КАЛИНИН, Пет. Пет. (гвозди),
Перм.

«КОСТЬ и ДЮРЬ» (подк.). Спб. **КОХЪ** (гвозди), Спб.
КРУКОВСКИЙ, Лейба (гвозди), Минск г., Игуменск. у.
КУДЗИНА, Алдра Дан. (гвозди вагоны), Минск г., Игуменск. у.
МАРЕ, Александр (гайки), Спб.
МАЦЕНЕВИЧЪ («Ложес») (лопаты, скоров. и пр.), Ковенск. у.
МЕЛЬНИКОВЪ, Ив. Сем. (гвозди), Пермск. г., Верхотурск. у.
МЕРЦЪ, Ф.-МЕРЦЕНФЕЛЬДЪ (гвозди), Спб.
МОИСЬЕВСКИЙ, Адамъ (гвозди машинные), Радомск. г., Конск. у.
МЮНДЕЛЬ, К. В. (винты, гайки), Рига.
МЮРАДЪ, Берта (часы и вѣсы десятич.), Варшава.
НАГУРСКИЕ, Иосифъ и Адамъ (арматуры и винты), Варшава.
* **НОСЕНКОВЪ**, Серг. Ив. (гвозди), Москва.
ОЛЬШЕВИЧЪ, Вольентий (вѣсы десятич.), Варшава.
ПАНИНЪ, Никл. Ал-бев. (гвозди), Ростов на Д.
ПОДКЛАДИНА, Анд. Ив. (кором. вѣсов.), Ниж. г., Горбат. у.
ПОДКЛАДИНЪ, Ив. Ксеноф. (кором. вѣсов.), Ниж. г., Горбат. у.
ПОДШИХИНЪ, Конст. Андр. (кором. вѣсов.), Ниж. г., Горбат. у.
* **ПОССЕЛЬ**, Иоганнъ Людов. (гвозди), Спб.
* **ПОССЕЛЬ**, Эм. Люд. (подковы, гвозди, кося), Вилensk. г. и у.
СУШКИНЪ, Ив. Степ. (подковы), Тула.
ТЕПЛИЦЪ, Эстеръ (гвозди), Минск г., г. Борисовъ.
ФЕЙНЪ, Рухля (гвозди), Варшава.
ЧЕРНЯЕВЪ, Пет. Вас. (гвозди), Пермск. г., Екатеринбург. у.
ШЕНЬЯНЪ, Густавъ (вѣсы десятич.), Варшава.
* **ШМАКОЗА**, Анна Фед., и С-ья, Т. Д., Нижегород. г., Горбат. у.
ШПЕРЛИНГА, Юлиуса, Наслѣдн., Варшава.
ШПИГЕЛЬ (гвозди), Рига.
ШПИГЕЛЬ, К. (лопаты, вилы), Спб.
Бар. **ЭЛЕЙНЪ** (оси желѣзн.), Лифляндск. г., Вильмарск. у.

Слсарное дѣло.

АФАНАСЬЕВЪ, Ив. Андр. (слсарно-литейн.), Тула.
АФАНАСЬЕВЪ, Никл. Андр. (оси и дщри скобин.), Тула.
БАНИНЪ, Ал-бй Никл. (стале-слсарн.), Нижегород. г., Горбат. у.
БАТАШЕВЪ, Никл. Ив. (скобин.), Тула.
БОКОВЪ, Викт. Сам. (личинки), Нижегород. г., Горбат. у.
ВАРЫПАЕВЪ, Фед. Мих. (стале-слсарн.), Нижегород. г., Горбат. у.
ВЕСЕЛОВСКИЙ, Адлр. Север. (слсарно-механич. и водопровод.), Одесса.
ВОЛКОВЪ, Вас. Ив. (личинки), Владим. г., Муром. у.
ВОЛОШЪ, Иванъ (слсарн. издѣл.), Варшава.
ВЫШЕГОРОДЦЕВА, Елиз. Вас. (слсарн.), Тула.
ГАРТМАНЪ (механич.-слсарн.), Москва.
ГЕНИЙ, От. Тр. (столярн.-мех.), Петрок. г., Лодзь.
ГЕРСТОФЪ, Ив. Дав. (слсарно-механич.), Киевъ.
ГОХТЪ, Оскаръ (слсарн.), Петрок. г., Лодзь.
ДРЯХЛОВЪ, Фед. Вас. (стале-лит.), Нижегород. г., Горбат. у.
ЕРМИЛОВЪ, Вас. Ил. (слсарно-печельн.), Тульск. г. и у.
ЕФРЕМОВА, Вѣра Адлр. (слсарн.), Тула.
ЖУКОВСКИЙ, Кааимиръ (механич. слсарн.), Петрок. г., Лодзь.
ЗАВЬЯЛОВЪ, Никл. Мих. (стале-слсарн.), Нижегород. г., Горбат. у.
ЗЕМЦОВА, Вѣра Адлр. (скобин.), Тула.
* **ИСАКОВЪ**, Ловъ Иос. (слсарно-механич.), Киевъ.

КАМЕНЕВЪ, Ив. Ег. (скобин.), Тула.
КОНДРАТОВА, Дм. Дм. Наслѣдн. (стале-слсарн.), Ниж. г., Горбат. у.
КРАМЕРЪ (замки), Курлянд. г., Митава.
КРУТОВСКИЙ, Ал-бй Еф. (стальн. перья), Москва.
КУЗЬМИНЪ, Ив. Куз. (слсарно-механич.), Москва.
ЛАНКАУ, Ричардъ (слсарно-механич.), Киевъ.
ЛАТОВА, Елиз. Адлр. (слсарн.), Тула.
* **ЛЕВЪ** (слсар.-мех.), Киевъ.
ЛЯЛИНЪ, Митроф. Рад. (слсарн.), Тула.
МАЛАХОВЦЕВЪ, Вас. Адлр. (слсарн.), Тула.
МЕДВЕДЪЕВЪ, Ал-бй Ив. (скобин.), Тула.
МЕДВЕДЪЕВЪ, Ив. Ив. (домов. приборы), Тула.
МЕДВЕДЪЕВЪ, Пет. Ив. (слсарн.), Тула.
ОКОШЕНКОВЪ, Ив. Вас. (слсарн.-личин.), Нижегород. г., Горбат. у.
ОСЕТРОВЪ, Ал-бй Ив. (слсарн.), Тула.
ПАНОВА, Алдра Ив. (слсарн.), Тула.
ПАНТЕЛЕЕВЪ, Вас. Никл. (слсарн.), Тула.
ПЧЕЛИНЪ, Ал-бй Никл. (личинки), Нижегород. г., Горбат. у.
РИХТЕРЪ, Эрнестъ (слсарно-механич.), Лодзь.
РОДИОНОВА, Мар. Никл. (личинки), Нижегород. г., Горбат. у.
РОДИОНОВЪ, Ив. Владим. (личинки), Нижегород. г., Горбат. у.
СОЛОВЬЕВЪ, Фед. Афан. (замки), Тула.
СУББОТИНЪ, Ив. Степ. (слсарн.), Тула.
СУШКИНЫ: Кондратій, Николай и Петръ (слсарн.), Тула.
СЪДОВЪ, Пав. Фед. (личинки), Нижегород. г., Горбат. у.
ТЕПЛОВА, Варв. Адлр. (слсарн.), Тула.
ТУРКИНЪ, Матв. Григ. (слсарн.), Москва.
ТУРШЪ, Исаак. Исаак. (слсарно-механич.), Одесса.
ФЕДУРИНЪ, Мих. Ив. (слсарн.), Тула.
ФООРМАНЪ, М. Ю. (замки), Рига.
ЦИНКЕ, Карлъ Карл. (слсарн.), Петрок. г., Лодзь.
ШЕСТОПАЛОВЪ, Ив. Филип. (слсарн.), Тула.
ШМЕЙЛЬ, Артуръ-Робертъ (слсарн.), Москва.
ШМИДТЪ, Фридр. Вильг. (слсарно-механич.), Москва.
ЯКОБОНЪ, Сигизм. Иос. (слсарно-механич.), Москва.
ЯКОВЛЕВЪ, Лауръ Пет. (замки), Тула.

Отдѣлы металлургической промышленности, невошедшіе въ предыдущія рубрики.

АБАКИНСКИЙ (стальн. и желѣз. издѣл.), Енис. г., Норин. окр.
Кл. **АБАМЕЛЕНЪ-ЛАЗАРЕВА**, Е. Х. (домовно-желѣзодѣлат.), (Казанскій, Ползанинскій, Черносскій), Перм. г. и окр.
Кл. **АБАМЕЛЕНЪ-ЛАЗАРЕВА**, Елиз. Христоф. (чугуно-плав. и желѣзодѣл.), Перм. г., Солткам. у.
АБЛАТОВИЧЪ, Юзефа (желѣз.), Сувальск. г., Сейск. у.
АБОСКИЙ (сталь. и желѣзн. издѣл.), Абооска г.
АБРАМОВИЧЪ, Шемонъ (жест.), Кутаиск. г., Ватугъ.
АВРОНИНЪ, Хангъ (литейн.), Петрок. г. и у.
АКИНИНЪ, Сав. Серг. (чугуно-литейн.), Рязань.
АКАПОВЪ, Петръ («Вулканъ») (механич.), Баку.
АНЕРМАНЪ, Викт. Карл. (механич.), Спб.

АКЦИОНЕРН. ОБЩ. (чугуно-плав.), Радом. г., Опатов. у.
АКЦИОНЕРН. ОБЩ. (желѣзн.), Радом. г., Опатовск. у.
АНЧУРИНЪ, Т. К. (чугун.), Симбир. г., Корсун. у.
АЛАБОВЪ, Ованесъ Аваков. (вольт.), Баку.
АЛЕСАНДРОВИЧЪ, Никель (кричани), Радом. г., Опатов. у.
АЛЕСАНДРЪ Т-ВО (стале-лит.), Петерб. г., Шансбург. у.
АЛЕСАНДРОВСКИЙ (стальн.-желѣз. издѣл.), Екатеринбург. г., Дибиров.-Таврич. окр.
АЛЕСАНДРОВСКИЙ (сталь.-желѣз. издѣл.), Перм. г. и окр.
АЛЕСАНДРОВСКИЙ (стальн.-желѣз. издѣл.), Перм. г. и окр.
АЛЕСАНДРОВЪ, Сем. Сем. (чугуно-лит.), Петерб. г. и у.
АЛЕСНЪЕВА, М. А. (чугуно-лит.), Спб.
АЛИХАНОВЪ, Ив. Мих. и ЯРАЛОВЪ, Григ. Зах. (чугуно-лит. механич.), Тифлиск.
АЛПАНОВА, Елиз. Еф. (чугуно-лит.), Тула.
АЛЪЕНШТАДТЪ, Адлр. Фед. (чуг.-лит. мех. и котельн.), Ватугъ.
АМУРСКОГО ПАРОХОДСТВА Т-ВО (мех.), Амур. о., Благовѣщенск.
АНДЕРЪ, Срушъ Зисев. (механич.), Полтав. г., Кременчугъ.
АНДРЕЕВЪ, Мих. Вас. (чугуно-мѣд.-лит. и маш. стр.), Симбирскъ.
АНДРОНОВСКИЙ (сталь.-желѣз. издѣл.), Москва. г., 1-й окр.
АРОНОВИЧЪ, Вейнштейнъ (желѣзн. мебел.), Варшава.
АРТИНСКИЙ (казен.) (желѣз.-стальн.), Перм. г., Златоуст. окр.
БАБЕТЪ, Францъ (желѣзодѣлат.), Курлянд. г., Тальсенск. у.
БАЗИЛЕВА, Анна Пет. (чугуно-лит.), Тула.
* **БАКИНСКИЙ ДОНЪ**, Т-во (механич.), Баку.
БАЛАХАНОВЪ, Адлр. Григ. (литейн.), Перм. г., Охотск. у.
БАЛАШОВЫ, Никл. и Ив. Пет. (чугуно-плав.-лит.), Уфим. г. и у.
БАЛЬЧУНАСЪ, Мих. Март. (чугуно-лит.), Волын. г., Житоми. у.
БАЛСКИ, Григ. Никл. (чугуно-лит.), Екатеринбург. г., Мариуп. у.
БАРАНОВСКИЙ, Пет. Викт. (механич.), Спб.
БАРАНЧИНСКИЙ (казен.) (домов. стале-лит.), Перм. г., Гороблагодат. окр.
БАРРЕ, Жанъ Пок. (чугун.-лит.), Гродн. г., Слоним. у.
БАРИ, Адлр. Конст. (котельн.), Москва.
БАТАШОВА Наслѣдн. (чугуно-лит.), Рязан. г., Пасиков. у.
БАТАШОВЪ, Ив. Адлр. (чугуно-плав.), Владим. г., Мелек. у.
БАТАШОВЪ, Мануилъ Ив. (чугуно-плав.), Владим. г., Мелек. у.
БАТОВСКИЙ (сталь.-желѣз. издѣл.), Орлов. г., 2-й окр.
БАУЕРЦЪ, Романъ и Иос. (чугуно-лит.), Петрок. г., Бендин. у.
БАУТЦА, Наслѣдн. (чугуно-лит., машино-стр.), Хар. г., Сумы.
БАУЭРЪ, Амаля (словоиздѣл.), Варшава.
БЕБЕНИНА, Пет. Филип. Насл. (дробельн.), Перм. г., Ирбитъ.
Бр. **БЕЗАНСКИЕ** и **КОЛЛЕЧЕРСКИЙ** (мех. и чуг.-лит.), Таганрогъ.
БЕКЕРЪ, Адольфъ (пушпков. и желѣз.-прокатн., проволочно-гвоздильн.), Курлянд. г., Либава.
БЕЛИНГЪ, Герм. Фридр. (чугуно-бронз.), Спб.
БЕЛЛИНО-ФЕНДЕРИХЪ, Вас. утв. Т-во (мех. и чуг.-лит.), Одесса.
БЕЛКЕВИЧЪ, Георгій (метал.), (Робертъ и Боте), Варшава.
БЕЛЬКЕ, Алб. Фед. и **РЕМИЗОВА**, Мар. Никл. (чугуно-мѣд.-лит., котельн.), Харьковъ.
БЕНАРАДАНИ, Дм. Георг. Насл. (механ.), Нижегород. г., Балахи. у.
БЕНАРАДАНИ Наслѣдн. (чугуно-плав. и желѣзодѣлат.), Оренб. г., Вернеуральск. у.

БЕНАРАДАНИ, Наслѣдн. (чугуно-литейн. и чугунскій) (домов. литейн.-желѣзодѣлат.), Вологод. г.
БЕНКЕ, Павелъ (желѣзодѣлат.), Пляск. г., Млазск. у.
БЕНЬКОВСКИЙ, Войцѣхъ Ос. (стальн. издѣл.), Варшава.
Бр. **БЕРГЪ**, Влад. Адлр. и Эд. (жестян.), Одесса.
БЕРГЪ, Пав. Вас. (желѣзодѣлат.), Перм. г., Екатеринбург. у.
БЕРГЪ, Пет. Адлр. и **ГУНТЪ**, Ром. Дм. (чугуно-лит.), Москва.
БЕРДОНОСОВА, Анна Мих., съ Наслѣдн. (чугуно-лит. механич.), Москва. г., Серпуховъ.
БЕРИНГЪ, Отто Эд. (механич. чугунно-лит.), Саратовъ.
БЕРНАТЪ, Густ. Вильг. (чугуно-лит.), Одесса.
* **БЕРНШТЕЙНЪ**, Генр. Желѣз. мебел.), Варшава.
БЕРТРАНЪ, Карл. Тим. (желѣз.-котельн. и чугун.-лит.), Одесса.
БЕТЛИНГЪ, Адлр. Адлр. (кабельн.), Спб.
БЕХТЕРЪ, Адлр. Авг. Христоф. (чугун.-лит.), Харс. г., Одесск. у.
БЕКИНГЪ, И. и **БАРТУШЕВИЧЪ**, Ф. (чугуно-лит.), Рига.
БИЛИБИНЪ (чугун.-плав. лит.), Калуж. г., Лихвин. у.
БИЛЬНЕСЪ (сталь. издѣл.), Нюландск. г.
БИСЕРСКИЙ (сталь.-желѣз. изд.), Перм. г. и окр.
ВИТШАНЪ, Павелъ (металлич.), Варшава.
БЛАГОВѢЩЕНСКИЙ (стальн. и желѣз. издѣл.), Уфимск. г. и окр.
БЛИНОВЪ, Ал-бй Вас. (механ. и мѣд.-чугуно-лит.), Харьковъ.
БЛИНОВЪ, Фед. Абр. (чугуно-лит.), Самар. г., Николаев. у.
БЛОХЪ, Генель Файн. (желѣзн.), Сувалк. г., Соиск. у.
Бр. **БЛУЖЕРЦЪ** (чугуно-лит.), Петрок. г., Бендинск. у.
БЛУМБЕРГЪ, Анг. Ив. (чугуно-лит.), Митава.
БЛЮМЕНТАЛЬ (Фениксъ) (чугуно-лит.), Кельск. г. и у.
БЛАСЪ, Лейстеръ (желѣзодѣлат.), Радом. г., Конск. у.
* **БРОБРИНСКИЙ**, Александръ (механич.), Киев. г., Черкасск. у.
БОБРОВЪ, Евгр. Серг. (чугуно-мѣд.-лит. механ.), Костром. г. и у.
БОГАТЫРЕВЪ, Мих. Ал-бев. (чугуно-лит.), Тамбов. г., Козловъ.
БОГАТЫРЕВЪ, Тим. Ян. (чугуно-лит.), Тамбов. г., Козловъ.
БОГОСЛОВСКИЙ (мѣд.-плав., сталь.-жел. изд.), Перм. г., Верх. о.
БОДЗЕХОВСКИЙ (стальн., жел. изд.), Радом. г., 2-й горн. окр.
БОЛГОВЪ, Афан. Тим. (чугуно-лит.), Кубан. обл., Ейскъ.
БОЛОТНОВА, Алексѣя С-ья, Т. Д. (плотничин.), Москва.
БОРМАНЪ, Максъ Ив. (чугуно-лит.), Одесса.
БОРЖАНОВСКАЯ, Мар. Веніам. (желѣзн.), Пляск. г., Липовск. у.
БОРМАНЪ, ЧЕРНОВСКИЙ ШВЕДЕ (металлич.), Варшава.
БОССЕ, Э. А. и **ГЕННЕФЕЛЬДЪ**, Р. (чугун.-лит.-механич.), Екатеринбург. г., Бахмузск. у.
БОФФЕ, Никл. Март. (чугуно-лит.), Москва. г., бл. г. Каина.
БРАУНШТЕЙНЪ, Владиславъ (чуг.-лит.), Петрок. г., Бендин. у.
Вар. **БРИНКЕНЪ**, Максъ (желѣзн.), Курлянд. г., Тальсенск. у.
* **БРИТНЕВА**, Мих. Ос., Насл. (чуг.-лит.-механ.), Кромпшадтъ.
БРУННЕРЪ, Конрадъ (чугуно-лит.).
БРЯНСКОЕ АКЦИОНЕР. ОБЩ. (рельсопрокат.-желѣзодѣлат. и механич.), Орлов. г., Брянск. у.
БРЯНСКОГО РЕЛЬСОПРОКАТН. ЖЕЛѢЗОДѢЛ. и МЕХАНИЧ. АЛЕКСАНДР. ОБЩ. (чугуно-плав. и желѣзодѣлат.), Екатеринбургъ.
БРЯНСКИЙ (стальн.-желѣз. издѣл.), Орлов. г., 2-й окр.
БУНГЕ, А. и Г. Телефон. Т-во (телефонно-сборн.), Спб.
БУРКГАРДЪ, Карлъ Авг. (механич.), Москва.

* **БУТИНЪ**, Мих. Дв. (Николаевский) (чугунно-плав. лит. и жел.-дблат.), Иркут. г., Нижнеуд. окр.
БУТЦЪ, Генр. Вольд. (чугунно-лит.), Сиб.
БЫХАНОВЫ, Низиоф. и Фед. (чуг.-лит.), Тамбов. г., Липецк.
БЪЛИНЪ, Нахманъ (чуг.-лит.), Киевск. г., Радомысльск. у.
БЪЛОКЛЮЧЕВСКОЙ (стал.-жел.-дблат.), Владимир. г., 1-й окр.
БЪЛОРЪЧНИЙ (стал.-жел.-дблат.), Оренб. г., Уфимск. окр.
 Кн. **БЪЛОСЕЛЬСКИЙ-БЪЛОЗЕРСКИЙ**, К. Е. (чугунно-плав., стал.-лит. и жел.-дблат.), Уфим. г. и у. кн. **БЪЛОСЕЛЬСКИЙ-БЪЛОЗЕРСКИЙ**, Над. Дм. (жел.-дблат. и чугуно-плав.), Уфим. г., Златоуст. у.
БЪНКОВСКАЯ, Г. и **НАВЕРИНЫ** (чуг.-лит.), Калуж. г., Жиздр. у.
БЪЛЯЕВЪ, Адръ Пет. (штамп.-металл.), Тула.
БЪЛОГОНСКИЙ (казен.) (стал.-жел.-дблат.), Кбзнец. г., 2-й окр.
ВАГНЕРЪ, Ад. Мих. (жестян.), Петрог. г., Лодзь.
 Бр. **ВАДОНЪ**, Адръ и Евг. Иос. (механика, чугуно-лит.), Херсон.
ВАЙМОНЪ, Вульфъ (жестян.), Радоск. г., Пшеборжск.
ВАЙНБЕРГЪ, Иосифъ (жестян.), Петрог. г., Ченстохов.
ВАЙНШТЕЙНЪ, Мееръ Герш. (лит.-мех.), Ростовъ на Дону.
ВАЙСМАНЪ, Иосифъ Маер. (жел.-дблат.), Кбзнец. г., Одышукск. у.
ВАЛЕНКОВЪ, Пав. Фед. (механика), Владимирск. г., Муромъ.
ВАЛНИЦЫ, Михаилъ (чуг.-дблат.), Терек. об., Владикав. о.
ВАЛОЗОВСКИЙ (каз.) (свинц.-чуг.-плав.), Олонек. г., Повнежск. у.
ВАЛЬДОВСКИЙ, Нв. Нв. (чугунно-лит.), Курлянд. г., Митава.
ВАЛЬМАНЪ, Адръ. Андр. и **ЛЕППЪ**, Пет. Пет. (чугунно-лит.-механика), Екатеринбург. г. и у.
ВАЛЬТУХЪ, Дм. Д., Т. Д. (жестян.), Одесса.
ВАПЕНКОВЪ, Пав. Фед. (чугунно-лит.), Владимирск. г., Муромъ.
ВАРГИНА, Ел. Адр. (чугунно-лит.), Москов. г., Сорнуховъ.
ВАРНАУСЪ (стал.-жел.-дблат.), Куопиоск. г.
ВАРЦЕ, Пет. Вас. и К° (чугунно-лит.-механика), Москва.
ВАРЦЪ, Берн. Вольд. (котельн.), Москва.
ВАРЫПАЕВЪ, Ф. М. (сталы), Нижегород. г., Горбатов. у.
ВАТЧИНИНЪ, Нв. Нв. (котельн.), Москва.
ВАСЕВЪ, П. К. и **СЕРЕБРЕННИКОВЪ**, М. С. Т. Д. (жел.-дблат.), Перм. г., Красноуфимск. у.
ВАСИЛЕВСКИЙ, Викт. Нв. (чугунно-лит.), Суваж. г., Август. у.
ВЕБЕРЪ, Элиза Нв. (чугунно-лит.), Курлянд. г., Митава.
ВЕЙКЕРТЪ, Осигъ (жел.-дблат. мебели), Петроков. г., Лодзь.
ВЕЙСЪ, Карлъ (телеграф. изд.), Рига.
 * **ВЕЙХЕЛЬДЪ**, Карлъ Андр. (котельн.), Москва.
ВАЛЕТМИНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Нижегород. г., 1 окр.
ВЕДИГЕРЪ, Симъ (жел.-дблат.), Петрог. г., Ченстохов. у.
ВЕРХНЕ-АВЗЯНО-ПЕТРОВСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Оренб. г., Уфим. о.
ВЕРХНЕЙНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Перм. г., В. Екатеринбург. о.
ВЕРХНЕ И НИЖНЕ-НЫШТЫМ-СКИЙ (сталы), жел.-дблат., Перм. г., Западно-Екатеринб. окр.
ВЕРХНЕ-СЕРГИНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Перм. г., Западно-Екатеринб. окр.
ВЕРХНЕ-ТУРИНСКИЙ (казен.) (сталы, жел.-дблат.), Перм. г., Гороблагодатск. окр.
ВЕРХНЕ-ТУРЕНСКИЙ (казен.) (домен., литойн.), Перм. г., Гороблагодатск. окр.
ВЕРХЪ-ИСЕТСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Перм. г., В. Екатеринбург. окр.

ВАРЦИЛЕ (сталы, жел.-дблат.), Куопиоск. г.
ВЕШИЧНИЙ, Мартынъ и **ГИН-КЕЛЬ**, Егоръ (металлич.), Варшава.
ВИБЕРИНГЪ, Генр. (мех.), Сиб.
ВИЛЬКИНСЪ, Ег. Христ. (чугунно-лит.), Сиб.
ВИЛЬСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Нижегород. г., 1 г. окр.
ВИНКЛЕРЪ, Карлъ (мех.), Сиб.
ВИНОГРАДОВЪ, Дм. Савел. (чугунно-лит. механика), Москва.
ВИНТЕРЪ, Вильгельмъ и К° (чугунно-лит. и механика), Москва.
ВАСИЛЬКО-УТИНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Перм. г., Верхотурск. о.
ВИТНИЦКИЙ, Иванъ (эвализирующ. посуда), Радом. г., Конск. у.
ВИЕРУ (стал.-жел.-дблат.), Тавагустск. г., Заратоск. у.
ВИТЕЛЪ, Джемъ (чугунно-лит.), Петерб. г. и у.
ВОВЕДОВСКИЙ, Сигизм. Хрип. (жел.-дблат.) Виленск. г., Ошманск. у.
ВОЕЙКОВЪ, Георг. Тим. (чугунно-лит.), Курск. г., Рыльск.
ВОЗНЕСЕНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Тамбов. г., 1-й окр.
 Бр. **ВОЛОСТНЫ**, Нв. и Андр. (чугунно-лит.), Борисоглебск.
ВОЛОТИНЪ (чугунно-лит.), Одесса.
 Бар. **ВОЛЬФЪ**, Максъ (жел.-дблат.), Лифлянд. г., Рижский у.
ВОЛЬФЪ, М. О. Т-во (слово-лит.), Сиб.
ВОСКРЕСЕНСКОЙ МАНУФАКТ. Т-во (чуг.-лит.), Моск. г., Веребик. у.
ВОТНИКЪ, К. (механика), Сиб.
ВОТНИНСКИЙ (казен.) (жел.-дблат. и стал.-лит. механика), Вят. г., Камско-Воткинск. окр.
ВСЕВОЛОЖСКОГО, В. А., Населд. (Поженской и впом. Елизаветы-Поженской) (жел.-дблат.), Перм. г. и окр.
ВУЛКАНЪ, Т-во (жел.-дблат. чуг.-мд.-лит. и котельн.), Якут. * **ВУЛКАНЪ** акционер. Т-во (металлич.), Варшава.
ВЫКУСНИХЪ ГОРН. ЗАВ., Высоч. утвер. Общ. (чуг.-лит.мех.), Нижегород. г., Ардатовск. у.
ВЫКУСНИХЪ ГОРН. ЗАВ., акционер. Общ. (жел.-дблат.), Владимир. губ., Меленковск. у.
ГАЗРИЛЕНКО, Адръ Пав. и **РОЗЕНБЛУМЪ** (фирма "Газриленко, Розенблумъ и К°") (котельн.), Москва, Двиниче поле.
ГАВРИЛОВЪ, Вас. Зах. (чугунно-лит. механика), Сиб.
ГАДАЛОВЪ, Адръ Никл. (механика, чугуно-лит.), Красногорск.
ГАЙЛЪ, Ансъ (жел.-дблат.), Курлянд. г., Тальсеск. у.
ГАЛАТОВЪ, Пав. Ил. (литойно-механика), Кубан. обл., Майкоп.
ГАЛЬСКИЙ, Влад. Ант. (чугунно-лит.), Гродно.
ГАМЕРНА (стал.-жел.-дблат.), Радом. г., 2-й гор. окр.
ГАМБУРГЪ, Ад. Карл. (чугунно-плав.), Кбзнец. г. и у.
ГАНШИНЪ, Адръ Ал.-Фед. (чугунно-лит. механика), Ярославль.
ГАРТИНГЪ, Карл. Карл. (чугунно-лит.), Вессар. г., Орфв. у.
ГАРТАМАНЪ, Францъ Фед. (чугунно-лит.), Москва.
ГАУБЕРГЪ, Иосифъ (механика), Лифляндск. г., Юрьевъ.
ГАУПТЪ, Густавъ Фед. (слово-лит.), Москва.
ГАУСМАНЪ, Ек. Вас. (чугунно-лит. механика), Воронеж. г. и у.
ГВИЗДИНСКИЙ, Федоръ (металлич. и литойн.), Варшава.
ГЕБГОЛЬДЪ, Роб. Эрн. (механика), Полтав. г., Кременчуг.
ГЕЙНЪ, Фридр. Фед. (чугунно-лит. механ.), Херс. г., Апальев. у.
 Бр. **ГЕЙСЛЕРЪ**, Карлъ и Эдуардъ (чуг.-лит. мех.), Варшава.
ГЕНКЕРЪ (механика), Рига.
ГЕЛЬФЕРИХЪ, Макс. Христ. (механика, чугуно-лит.), Харьков.
ГАНСЕЛЬ, Адольфъ (жел.-дблат.), Варшава.
ГЕРАСИМОВЪ, Николай (механика), Сиб.

ГЕРБЕКЪ, Отт. (слово-лит.), Москва.
ГЕРБЕСТЪ, Альбертъ (котельн.), Москва.
ГЕРЛЯХЪ, Густавъ (оптико-механика), Варшава.
ГЕРМАНЪ, Иос. (чуг.-лит.), Сиб.
ГЕРЦБЕРГЪ, Карлъ (чуг.-лит. и мех.), Новочеркасск.
ГЕТЦЪ, Роб.-Вильд. (швейн. машины), Сиб.
ГЕЦБЕРГЪ, Альб. Франц. (механика), Одесса.
 * **ГИЛЬДЕБРАНДЪ**, Карлъ (мд.-чуг.-лит. и мех.), Саратов. г., Вольск.
ГИЛЬДЕБРАНДЪ, Корн. Ил. (мех., лит.), Екатеринбург. г. и у.
ГЛАВНО-ХОЛУНИЦКИЙ (сталы), Вятск. г. и окр.
ГОЗЕРЪ, Иванъ (мдн. и металл.), Варшава.
 Кн. **ГОЛИЦЫНЪ** (жел.-дблат.), Перм. г. и у.
ГОЛОВКИНЪ, Калит. Вас. (чуг.-лит.), Ярослав. г., Рабин. у.
ГОЛОВЪ, Нв. Дм. (чугунно-лит.), Пензен. г., Краснодобудск. у.
ГОЛУБОВЪ, Никл. Вас. (чугунно-лит.), Симбирск.
ГОЛДЕРЪ, Никл. Нл. и **ПЛОХОВЪ**, Никл. Ил. (чуг.-лит.), Курск.
ГОЛДКОРНЪ и КУПЕРМАНЪ (чугунно-лит.), Радом. г., Конск. у.
ГОЛДХАМЕРЪ, Моделъ (кричн.), Радом. г., Олоченок. у.
ГОНЧАРОВЪ, Федоръ (чуг.-лит.), Екатеринбург. г., Луганск.
ГОПЕРЪ, Ел. Нв. (чуг.-мд.-лит.), Владимир. г., Покровск. у.
ГОПЕРЪ, Елизавета (фирма "В. И. Гопперъ и К°") (котельн.), Москва.
ГОРНАГО ВЪДОМСТВА (кричн.), Пермск. г., Кушугурск. у.
ГОРНАГО ВЪДОМ. (чуг.-плав. и жел.-дблат.), Уфим. г., Златоуст. у.
ГОРНИШТЕЙНЪ, Давидъ (сталы), Варшава.
ГОСТИНСКИЙ, Конрадъ ЯРНУШЕВИЧЪ и К° (фирма) (жел.), Варшава.
ГОСУД. БАНКА (чугунно-плав.), Нижегород. г., Ардатовск. у.
ГОФМАНЪ, Иос. Моис. (жел.-дблат. мебели), Одесса.
ГРАГАМЪ, Вальт. Ричардъ (чуг.-лит. мех.), О. В. Д., Гилловск. ст.
ГРАЧЕВЪ, В. и К° (механика), Москва.
ГРЕБЕНЬКОВЪ, Ал.-Ил.-Фед. (чуг.-лит.), Тамб. г., Моршан. у.
ГРЕТЕРЪ, Ил. Ил. и **КРИВАНЕНЪ**, Иос. Нв. (чуг.-лит. мех.), Киев. г. и у.
ГРИВОВЪ, Никл. Матв. (чуг.-мд.-лит. и мех.), О. В. Д., Черкасск. о.
ГРИНЪ, Матв. Герш. (жел.-дблат. передв.), Кбзнец. г. и у.
ГРИВЪЗЪ, Джонъ Эд. (механика), Таврич. г., Бердичев.
ГРОМБЪ, Адр. (металл. изд.), Варшава.
ГРОССЪ, Карлъ (чуг.-лит. мех.), Екатеринбург. г., Александр. у.
ГРУБЕРА, Населд. (чугунно-лит. механика), Киевск. г.
ГУБОВИНА, Пет. Иос. Населд. (механика), Таврич. г., Ятск. у.
ГУНТЪ, Роб. и **БЕРГЪ**, Пет. Адр. (чугунно-лит.), Москва.
ГУННАГЕЛЬ, Исаакъ (металлич. изд.), Варшава.
ГУРЕВИЧЪ, Берн. Мош. (литейн.), Таврич. г., Дивинородъ.
ГУРЕВИЧЪ, Зельм. Моис. (мех. чуг.-лит.) Таврич. г., Дивинородъ.
ГУРСКИЙ, Ал.-Ил. Матв. (литейно-селексия), Кубан. обл., Ейск.
ГУСЕВСКОЙ (стал.-жел.-дблат. изд.), Владимир. г., 1-й окр.
ГУСНИНЪ, К. А. (чугунно-лит. механика), Екатеринбург.
ГУТА-БАНКОВА (стал.-жел.-дблат.), Петрог. г., 1-й гор. окр.
ДАЛЬСБРУКЪ (стал.-жел.-дблат.), Одесса г.
ДАНГАУЕРЪ, А. К. и **КАЙЗЕРЪ**, В. В. (мех. кот. и мд.), Москва.
ДАНИЛОВЪ, Митр. Дм. (чуг.-лит.), Тамбов. губ., Тенинск.
ДЕДЮХИНЪ, Фед. Ал.-Фед. (чугунно-лит.), Вятск. г., Саранск.

ДЕЗИРОНЪ, Андр. Ос. (чугунно-лит.), Киевск. г., Каневск. у.
ДЕЗИРОНЪ, Густ. Лодв. (чугунно-лит.), Киевск. г., Каневск. у.
ДЕМБАНСКИЙ, Генрихъ (чугунно-плав.), Радом. г., Олоченок. у.
ДЕМИДОВА князя **САНЪ-ДО-НАТО**, П. П. Населд. (Александровскій, Никитинскій) (домен.-жел.-дблат.), Перм. г. и окр.
ДЕМИДОВА князя **САНЪ-ДО-НАТО**, П. П. Населд. (Виснопоптанскій, Верхне-Салдинскій, Виснопоптанскій, Лейскій, Нижне-Салдинскій, Нижне-Тугильскій, Черноосточинскій) (домен.-жел.-дблат.), Перм. г., Верхотурск. окр.
ДЕМИДОВА князя **САНЪ-ДО-НАТО**, П. П. Населд. (жел.-дблат.), Перм. г., Солнцеск. у.
ДЕНЕШЕВСКИЙ (сталы, жел. изд.), Волын. г., Юго-Запад. окр.
ДЕНТЛЕРЪ, Вальт. Брн., **КРАЗЕ**, Альб. (мд.-котельн.), Москва.
Ф. ДЕРВИЗЪ, Серг. Пав. (чуг.-плав.), Оренб. г., Верхне-Ур. у.
ДИЛЛЬ, Адръ Сам. (чугунно-трубо-лит.), Москва.
ДИЛЛЬ, Эс. Адол. (чугунно-лит.), Москва.
ДИНЗЕ, Фед. и **ЛИБИГТЪ**, Леопольдъ (чуг.-мд.-лит.), Каван.
ДИПРОВСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Екатеринбург. г., Дипровско-Тавричск. окр.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Акимъ Феод. (чуг.-лит.), Подольск. г., Олонг. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Галицонъ (чугунно-лит.), Киев. г., Черкасск. у.
ДОБРОВЫ И НАБОЛЬСКОЕ, Т. Д. (механика), Нижн.-Новгород.
ДОБРЯНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Перм. г. и окр.
ДОННЕРМАРКЪ, Готхольдъ (Пушинск.) (жел.-дблат.), Петрог. г., Бердичев.
ДОЩАТИНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Владимирск. г., 1-й окр.
ДРОБАНЦЕВЪ, Дмитрий (чугунно-лит.), Таврич. г., Мелитоп. у.
ДРУЖИНА, Высоч. утвер. пароход. общ. (администр.) (механика), Каван. г., Чибоксерск. у.
ДРУЭТЪ, Нв. Адръ (жел.-дблат.), Кбзнец. г. и у.
ДРЯХЛОВЪ, Фед. Вас. (стале-плав.), Нижегород. г., Горбатов. у.
ДУБЛИНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Тульск. г., 2-й окр.
ДУГНЕНСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Калуж. г., 2-й окр.
ДУМИНИЧЕСКИЙ (стал.-жел.-дблат.), Калуж. г., 2-й окр.
ДУРИЛИНЫ, Андр. и Мих. Исид. (чуг.-плав.), Волын. г., Житомир. у.
ДУТКЕВИЧЪ, Оадей (чугунно-плав.), Кбзнец. г. и у.
ДУТКЕВИЧЪ, Федидъ и Клепа (жел.-дблат.), Радом. г., Конск. у.
ДЫЛЕВЪ, Вяч. Вас. (опишнко, жел.-дблат.), Сиб.
 Е. И. В. В. Н. **МИХАИЛАНИК**, Полт. г., Конетинград. у.
 Гр. **ЕЗЕРСКИЙ**, Соверинъ (вагранки), Радом. г., Конск. у.
ЕКАТЕРИНА (стал.-жел.-дблат.), Петроков. г., 1-й г. окр.
ЖЕРАНСКИЙ, Стан. Ил. (металлич. и жестян.), Варшава.
ЖИРИЦАЯ, Феок. (жел.-дблат.), Волынск. г., Ровенск. у.
ЖИТКОВА, Мар. Адр. и К°, (механика), Москва.
ЖУЛОБОВЪ, Вас. Ил. (бронзо-штампов. и цинко-лит.), Москва.
ЖУНОВСКИЙ, Евг. Фед. (чуг.-лит. и механ.), Таврич. г., Керч.
ЖУНОВСКИЙ, Ник. Григ. (чугунно-лит.), Тамбов. г., Темников.
ЖУРАВЛЕВА, Никл. Сиб., Т. Д. (механика), Ярослав. г., Рыбинск. у.
ЖУРАВЛЕВЪ, Пав. Мих. (механика), Самара.
ЖУРОВЪ, Адръ Род. (жел.-дблат.), Новгород. г., Череповец. у.
 Бр. **ЗАБИНЫ** (чуг.-мд.-лит. механика), Нижн.-Новгород.
ЗАВОДЧИКОВЪ, Никл. Степ. (жел.-дблат.), Новгород. г., Череп. у.
ЗАВЯЛОВА, Мар. Никл. (стал.), Нилт. г., Горбат. у.

ЗАВЬЯЛОВЫ, Люб. и Андре. Пав. (стальн.), Нижнег. г., Горбатов. у.

ЗАЛЕВСКИЙ, Иванъ (чугунно-лит.), Радом. г., Конек. у.

ЗАЛЕНСКИЙ, Михайлъ (железн.), Варшава.

ЗАМУЭЛЬ, Шмуэлъ (фигур.) (чуг.-лит.), Суринад. г., Либава.

ЗАСЛАВСКИЙ, Исаакъ Ян. (чугунно-лит.-механич.), Полтава.

ЗАСЛАВСКЕ Населѣд. (чугунно-лит.), Екатеринославъ.

ЗВОРИКИНЪ, Вас. Вас. (чугунно-лит.), Владимір. г., Муромъ.

ЗВОРИКИНЪ, Никл. Вас. (чугунно-лит.), Владимір. г., Муромъ.

ЗЕЛЬНИНЪ, Зеликъ (железн.), Суwalk. г., Августов. у.

ЗЕМАНЪ, Фед. Андр. (чугуано-железо-лит.-механич.), Царицынъ.

ЗИМОНЪ, А., и К^о (металлич.), Варшава.

ЗИРБЕРГЛЕЙТЪ, Абр. Никко (дробелит.), Одесса.

ЗЛАТУОУСТОВСКИЙ и КНЯЗЕ-МИХАЙЛОВСКАЯ ФАБРИНА (кавал.) (домен.-желез.-стальн. оруж.), Уфим. г., Златоустовск. окр.

ЗЛОБИНЪ, Фед. (мех.), Баку.

ЗЛОБИНА, Лоб. Никл. (литейн.), Нижн.-Новгородъ.

ЗОРГЕ, Рих. Вас. (механич. и чугуно-лит.), Бакинск. г. и у.

ЗOTOBA, Населѣд., и ДРУЖИНИНА (желез.-дѣл.), Перм. г., Красноуф. у.

ЗУБКОВЪ, Пет. Пет. (литейн.), Кубанск. обл., г. Еявскъ.

ИВАНОВЪ, Алдръ Дм. (чуг.-лит. мех.), Подол. г., Константиногр. у.

ИВАНОВЪ, Алдр. Серг. (чугунно-лит.), Тамбовъ.

ИНЮРСКИЙ-КОЛПИНСКИЙ (сталь.-желез. издѣл.), Петерб. г.

ИЗНОСОВЪ, ЗУККАА и К^о, Т. Д. (пунков.), Нижн.-Новгородъ.

ИЗНОСОВЪ ЗУККАА и К^о, (эмал. посуду), Радом. г., Конек. у.

ИМПЕР. АКАД. НАУКЪ (словолитня), Спб.

ИМПЕР. МОСКОВС. ТЕХНИЧ. УЧИЛИЩА (механич.), Москва.

«ИНХА» (сталь.-желез. издѣл.), Ваваская г.

ИСАКОВЪ, Никл. Алдр. (чугунно-лит.), Рязан. г., Рязенбургск. у.

«ЮКНИСЪ» (сталь.-желез. издѣл.), Тавастуск. г.

ИОНСОНЪ, Карлъ Христ. (лит.-механич.), Ростокъ на Дону.

ГУРЬЕВСКИЙ, Кабинет. Его Величества (сталь.-желез. издѣл.), Томск. г., Алтайск. окр.

ПЕТРОВСКИЙ Кабинет. Его Величества (сталь.-желез. дѣл.), Забайкальск. обл., Черяин. окр.

НАГИНСКИЙ (сталь.-желез. издѣл.), Оренб. г., Уфим. окр.

КАДЕБЕНСКИЙ (сталь.-желез. издѣл.), Елизаветпольск. г.

КАЗЕННЫЙ (железо-дѣлат.), Перм. г., Екатеринбург. у.

КАЗЕННЫЙ (механич.), Кѣлениц. г. и у.

КОНГОЗЕРСКИЙ (казен.) (чуг.-плав.), Олонечг. Петрозавод. у.

КАЗЕННЫЙ (чугуно-плав.), Радом. г., Конек. у.

КАЗЕННЫЙ (железодѣлат.), Радом. г., Конек. у.

КАЗЕННЫЙ (чугуно-плав.), Радом. г., Конек. у.

КУЗЬМИНЪ, Па. Куз. (механич.), Москва.

КАЛАКЕНТСКИЙ (сталь.-желез. издѣл.), Елизаветпольск. г.

КАЛЯНИНЪ, Артем. Ив. (стальн.), Пискагород. г., Горбатов. у.

КАЛЯНИНЪ, Як. Артем. (стальн.), Никитинск. г., Горбатов. у.

КАМБЕРЪ, ШИМЕЛЬ и БЛЮМЕНТАЛЬ (чугунно-лит.), Суwalk. г., Волонатов. у.

КАМЕНЕВЪ, Пав. Мих. (механич.), Курскъ.

«КАМЕННА» (сталь.-желез. издѣл.), Радом. г., 2-й горн. окр.

КАМСКАГОАНЦ. ОБЩ. (Ниттенскій) (желез.-дѣл.), Перм. г., и окр.

КАМСКОГО АНЦ. ОБЩ. (Пашпильский) (домен. чугу.-лит.), Перм. г. и окр.
КАМСКОГО АНЦ. ОБЩ. (Чусовский) (желез.-дв.), Перм. г. и окр.
КАРЕВЫЕ, Фарафч (медино-чугунно-лит.), Баку.
КАРЕВЫЕ, Пет. Пав. (чугунно-лит.), Рязан. г., Сапожковск. у.
*КАРПОВА, Ол. Пет. (механич.), Ижма.-Новгород.
КАСЛИНСКИЙ (стал.-желез. изд.), Перм. г., Зап.-Екатериноб. окр.
КАСПИЙНО-ЧЕРНОМОРСКОЕ НЕФТЕПРОМ. АКЦ. ОБЩ. (жест.), Баку.
КАТАВЪ-ИВАНОВСКИЙ (стал.-желез. изд.), Уфим. г. и окр.
КАУЗЕ, Андр. (сталит.), Рига.
*КАУТУА (стал.-желез. изд.), Абоская г.
КВЕЛЬМСТ, Карл. Вас. (чуг.-дв.), Екатеринбург. г., Бахмутск.
КЕЙНЕ, Оскар, и ГЕРМАНЪ Паргит (металлич.), Варшава.
КЕНЪ, Дав. Дав. (чугунно-лит.), Таврич. г., Бердянск. у.
КЕРНЕРЪ, Сем. Яб. (чугунно-лит.), Таврич. г., Мелитопольск. у.
*КИМО (стал.-желез. изд.), Запавская г.
КИНДТЪ, Рудольфъ (землед.), Радом.
КИНЦЪ, Дав. Герш. (железн.), Селен. г., Влоцковск. у.
КИРЖНЕРЪ, Леонъ (чугунно-лит.), Волыск. г., Заславль.
КИРСИНСКИЙ (стал.-желез. изд.), Витек. г. и окр.
КИРШБАУМЪ, Влад. Фед. (слово-лит.), Сиб.
*КИРЯКАЛА (стал.-желез. изд.), Абоская г.
*КИСЕЛЕВА, Мар. Ив. (чугунно-дв.), Калуж. г., Лятишск. у.
КИСЕЛЕВЪ, Серг. Никл. (чугунно-лит.), Калуга.
КЛАССЕНЪ, Абрамъ (чугунно-лит.), Таврич. г., Мелитопольск. у.
КЛЕЙНЕРЪ, Ив. Венед. (чугун.-лит.), Таврич. г., Бердянск. у.
КЛЕЙНЕРЪ, Рубитъ (железо-дв.), Плоцк. г., Мланск. у.
КЛИМБЕВИЧЕСКИЙ (стал.-желез. изд.), Радом. г., 2 гор. окр. ф.-КНОРРИНГЪ, Конст. (желез.), Ифа. г., Вилкск. у.
КОВАЛЕВА, Анна Никл. (чугунно-лит.), Курск.
КОВАЛЕВЪ, Алдръ Абр. (чугунно-лит.), Курск.
*КОВРИГИНЪ, Викт. Мих., Калуж. г., Тарусск. у.
КОЗЛОВСКИЙ, Яв. Дав. (литей.-сеханич.), Екатеринбург. г. и у.
КОЗЛОВСКИЙ, Янкаръ (крич.), Радом. г.
КОЛЬБЪ-СЕЛЕЦКИЙ, Эд. Ем. (дом. чугу. и мез.-лит.), Киев.
КОЛЛАНЪ, В. (опичков.-железо), Сиб.
КОЛОМЕНСК. МАШИНО-СТР. АВ. ОБЩ. (Кудебавский) (гор.-лит.), Нижегород. г., Ардатовск. у.
КОЛОМЕНСК. МАШИНО-СТР. АВ. ОБЩ. (чугунно-лит.), Перм. г., Берхотурск. у.
КОЛЛИНСКИЙ (стал.-желез. изд.), Ладимир. г., 1-8 окр.
КОМАРИЦКИЙ, Титъ (железн.), аршав.
КОНАРСКИЙ, Адамъ (железо-дв.), Клясск. г., Влоцковск. у.
КОНДРАТОВА, Д. Д. (сталит.), Ижма.-Новгород.
КОНДРАТОВА, Мар. Еф. (стал.-дв.), Нижегород. г., Горбатов. у.
КОНДЮРИНЪ, Гавр. Степ. (железо-дв.), Перм. г., Осинск. у.
КОПЕЛЬСКИЙ, Ис. Льв. (чугунно-лит.), Подольск. г., Винница.
КОПЪ, Абр. Яб. (чугун.), Екатеринбург. г. и у.
КОПЫНИНЪ, Фед. Мих. (чугун.), Рязан. г., Сапожк. у.
КОРНЕФЕЛЬДЪ, Германъ (металлич.), Сиб.
Бр. КОРОБЕЙНИКОВЫ (механич.), Перм. г., Екатеринбург.
КОСАРЕВЪ, Никл. Григ. (чугунно-лит.), Витек. г., Слободек.
КОСОВСКИЙ, Янкаръ (желез.-дв.), Рязан. г., Сапожк. у.

КОСТИНЪ, Ив. Вас. (механич. и чугуно-жельзо-лит.), Харьков. у.

КОСТОВИЧЪ, Огнесл. Спен. (механич.), Сиб.

КОТОВСКИЙ, Болеславъ (жельзо-дблът.), Радомск. г., Опатовск. у.

КОШЕЛЕВЪ, Аадръ Пав. (чугуно-лит.), Астрахань.

КОЩЕЕВА, Анна Карп. (чугуно-лит.), Витек. г., Нодикск. у.

КРАГЕ, Берн. (чуг.-лит.), Сиб.

КРАММЪ, Теод. Эд. (жельзо-анпаратн. механич.), Москва.

КРАПИВЕНСКИЙ (стал. жел. изд.), Вольноск. г., Юго-Зап. окр.

КРАСНИНЪ, Людигъ (жельзо-дбл.), Ломж. г., Маковск. у.

КРАЗЪ, К. (чуг.-лит. мех.), Херсон. г., Елизаветград.

КРЕМЕРЪ, Визль. и МОРИЦЪ, Роб. (жельзн.), Любач. г., Холмъ.

КРНУНСТОВСКИЙ, Давидъ (жельзо-дбл.), Плоцк. г., Ливновск. у.

«Бр. КРИВОВЪ», Т. Д. (чугуно-ан. лит.), Саратовск. г., Кузнецкск.

КРИВОРОГСКИЙ ЖЕЛЪЗН.

РУДН. АКЦ. ОБЩ. (Домен.), Херс. г., Александровск.

КРИВОРОТОВЪ, Матв. Ив. (жельзо-дбл.), Калуж. г., Козельск. у.

КРИВОРОТОВЪ, Матв. Ив. (Песокоенск.) (чугуно-лит.), Калуж. г., Переяславльск. у.

КРИВОРОТОВЪ, Никл. Ив. (чугуно-лит.), Орловск. г., Елецъ.

КРИМАРЖЕВСКИЙ, Ив. Евс. (чуг.-мбд.-лит. механ.), Кшиневъ.

КРОЛЬ, Францъ (жельзо-дблът.), Плоцк. г., Млавск. у.

Бр. КРУГЛЫШЕВЪ (механич.), Тобол. г., Тюмень.

КРУМПЕЛЬ, Романъ (вагранск.), Радом. г., ги. Празисуха.

КРЮГЕРЪ, Вас. Ив. (механич. чугуно-лит.), Пенза.

КУДЯРШОВЪ, Григ. Троф. (чуг.-лит.), Воронежск. г., Острог.

КУЗНЕЦОВА, Егора, Наслѣдн. (чугуно-лит.), Самара.

КУЗНЕЦОВЪ, Конст. Вас. (мех.-чуг.-лит.), Нижегород. г., Балахн.

КУЗЬМИНЪ, Пет. Ив. (чугуно-лит.), Симбир. г., Карсукск. у.

КУЛЕШИНСКИЙ, Емилъ (жельзн.), Радом. г., Опоченск. у.

КУЛЬЧИЦАЯ, Марія (чугуно-лит.), Херсон. г., Елизаветград.

КУМБЕРГЪ, Г. А. (метал.), Сиб.

КУММИНГЪ, Джонъ (чуг.-лит.), Петерб. г. и у., Сестрорѣцъ.

КУНИКЪЕВА, Пел. Ал.-Фев. (чуг.-лит.), Тамбов. г., Темниковъ.

КУРЛЯНДЪ, Энгельс (жельзо-лит.), Петроз. г., Ченстоховск. у.

КУСНИНСКИЙ (казен.) (домен.-жельзо-стал.), Уфим. г., Златоустовск. окр.

КУСЬЕ - АЛЕКСАНДРОВСКИЙ (стал.-жел. изд.), Перм. г. и окр.

КУТИМСКОГО И ПРИВИШЕРСКОГО ГОРН. ЗАВ., Вас. утк. Т-во (чуг.-изл.), Перм. г., Чердынск. у.

КУВШИНСКИЙ (казен.) (домен.-лит.), Перм. г., Гороблагод. окр.

КУНОВОЙ (стальн. издѣл.), Перм. г. и окр.

КУШТЫМСКІЕ (рушетки, мебель, украшенія), на Уралѣ.

ЛАНГЕНЦИПЕНЪ и Н° (чуг.-мбд.-лит. мех. и ариатурн.), Сиб.

ЛАНИНА, Сераф. Пет. (жельзн.), Олонцов. г. и у.

ЛАУСМАНЪ, Карлъ (чугуно-лит.), Лифлянд. г., Юрьевъ.

ЛАХМУНДЪ, Гуго Франц. (металлич.), О. В. Д., Ростокъ.

ЛАХМУНДЪ, Гуго (жельзн. и литогр. по металлу), Москва.

ЛАШДЕРЪ, Г. А. (чугуно-лит.), Екатеринбургъ.

*ЛЕБЕДЕВЪ, Никл. Ив. (механич.), Самар. г. и у.

*ЛЕБЕДЪ, Пароходн. Т-во (механич.), Астрахань.

ЛЕВЕНЪ, Дав. Ив. (чугуно-лит.), Ставрополь.

ЛЕВИНЪ, Мендель (плотильн.), Радом. г., гм. Махоры.

*ЛЕЙТНЕРЪ (ведосиенный), Рига.

ЛЕМАНЪ, Алт., и ВАРГЕНАУ Алт. (желез.-мех. и хими.), Петрок. г., Бердичевск. у.

ЛЕМАНЪ, О. П. (словолития), Сибб.

ЛЕМЕРГАДЪТЪ, Карлъ (желез.-дог.), Илфланд. г., Феллвиск. у.

ЛЕППЪ, Пект., ВАЛЬМАНЪ, Андр. (мех.-лит.), Екатеринбург. г. и у.

ЛЕППЪВАЛЬМАНЪ (чуг.-лит.), Екатеринбург. г., Александр. у.

кн. ЛИБЕНЪ (железно-ковальн.), Курлянд. г., Таллинскій у.

ЛИМЕРВЪ, Пав. Никл. (чугунно-лит. мех.), Ростовъ на Дону.

ЛИСИЦИНЪ, Пл.-Фр. (чуг.-лит.), Волын. г., Новоградоволын. у.

*ЛИСТЪ, Руставъ, Т. Д. (механич.), Москва.

ЛИХТЕНШТЕЙНЪ, І. (жест. дожки), Ридом. г., Приедборже.

ЛОБАНОВЪ, Ив. Минов. (чугунно-лит. и механич.), Пенза.

«ЛОЙМНЮКИ» (стал.-желез. издѣл.), Абоская г.

ЛУГАНОВЪ, Вас. Еф. (вагранки), Перм. г., Екатеринбургск. у.

ЛУКИНЪ, Вас. Вас. (чугунно-лит.), Курск. г., Старо-Оскольск. у.

ЛУЧИНИНЪ, Андр. Серг. (чугунно-лит.), Тула.

ЛЫСВЕНСКІЙ (стал.-желез. издѣл.), Перм. г., Пермск. окр.

ЛЫСКИНЪ, Андр. Ал.-Бен. (чугунно-лит.), Тамбов. г., Темниковъ.

ЛЫОВА, Мар. Никл. (чуг.-мѣд.-лит.-мех.), Амур. о-бл. Благовѣщ.

«ЛЮДВИГЪ и СМІТЬ», Т. Д. (механич.), Москва.

ЛЯХОВА, Анна Ив. (чугунно-лит.), Чернигов. г., Суражск. у.

ЛЯТИНЪ, Федоръ (чугунно-лит.), Ваку.

МАЙШЪ, Ферд. (чугунно-лит.), Херсон. г., Вознесенск.

МАКИЛАНОВЪ, Андр. Нест. (чугунно-лит.), Казан. г., Чистополь.

МАКЪ-АЛЬНИНЪ, Давидъ (чугунно-лит.), Сибб.

МАЛЕНЕЦЪ (стал.-желез. издѣл.), Рязан. г., 2-й горн. окр.

МАЛИНОВСКИЙ, Игнатій (котлари.), Варшава.

МАЛИНОВСКІЙ, Ян. и СОКОЛОВСКІЙ, Фед., Петрок. г., Бердин. у.

МАЛНИКЪ (кабели для электр. освѣщ.), Сибб.

МАЛНОВЪ, Ег. Ерм. (котельн.), Костром. г. и у.

МАЛЬДОВСКАГО ТОРГ. - ПРОМЫШЛ. Т-ВА (копирскыя упр.), Калуж. г., Жиздрин. у.

МАЛЫШКИНЪ, Вас. Куз. (чугунно-лит.), Саратовъ.

МАНДЕРЕСТЪ, Давидъ (чугунно-лит.), Волын. г., Нипр.-Волыньск.

* МАНТАШЕВЪ, Алекс. Ив. (жест.-лит.), Кутаис. г., Ватумъ.

МАНТЕЛЬ, Г. (чуг.-лит.), Рига.

МАНЧИНЕРЪ, Влад. («Новороссійскія» (мех.-чуг.-лит.), Одесса.

Гр. МАРЕЦИКЪ, Степ. и Пет. Григ. (чуг.-лит.-мех.), Москва.

МАРИЕФОРСЪ (механич. стал.-желез. издѣл.), Вюланд. г.

МАРКВАРДТЪ, Карлъ Теод. (механич.), Москва.

«МАРКЪ, Францъ и К^о» (словолития), Сибб.

МАРТИНЪ, Полина Ив. (лит.-механич.), О. В. Д., Ростовъ.

МАТВѢЕВА, М. Г. (чугунно-лит.), Херсон. г., Николаевъ.

МАТВѢЕВЪ, Григ., съ С-мъ (винн. трубы), Москва.

МАТВѢЕВЪ, Никол. Ал. (мех. чуг.-лит.), Енис. г., Красноярск.

«МАТВѢЕВЪ, Фед. Матв. и С-я», Т. Д. (виннор. трубы), Москва.

МАТИЛЪДЕАДЪ (стал.-желез. издѣл.), Абоская г.

МАТІАСЪ, Ек. Людв. (механич.), Таврич. г., Бердянскъ.

МЕЗЕНЦОВА, Евг. Серг. (чугунно-лит.), Волын. г., Новоградоволын. у.

МЕЙЕРЪ, Іог. Карл. (стале-лит.), Нипк.-Новгородъ.

МЕЙЕРЪ, Ив. Як. (чугунно-лит.), Москва.

МЕЛЛЕРЪ, Владимѣръ (шесгорем. шпиф), Москва.

Вар. МЕЛЛЕР, К. А., ДРУЖИНИНА и ЗОТОВА, А. А., Наслед. (кричавый), Перм. г., Красноуфимск. у.

МЕЛЬМАН, Людв. Вильг. (свищовый), Тифлисск. у.

МЕЛЬНИКОВА, Куз. Вас., Наслед. (Баташевский) (горн. чугуно-плав.-лит.), Орлов. г., Брянск. у.

МЕЛЬНИКОВ, Ик. Савел. (механич.), Баку.

МЕМПЕЛЬ, Генрих (механич.), Казань.

МЕНТОН, Авг. (механич.), Таврич. г., Керчь.

МЕНЦЕЛЬ, Степ. (чугунно-лит.), Киевск. г., Бѣлая церковь.

МЕРТЕНЦ (чуг.-лит.), Курск.

МЕХНЕ (стал. желѣз. издѣл.), Купоноск. г.

МЕЩЕРИН, Нв. Лав. (чугунно-лит. металл.), Орелъ.

МИЛЕЦКИЙ, Медейл. (кричавый), Радом. г., Опоченск. у.

Бр. МИЛОВАНОВ, Дм. и Мих. (чуг.-лит.), Тамб. г., Липецк.

МИЛЬЕ, Юл. Юл. (механич.), Саратов.

МИНСИ, ГОСУД. ИМУЩ. (чугунно-лит.), Могилев. г.

МИНСИ, ГОСУД. ИМУЩ. (желѣз.-дѣлат.), Перм. г., Верхот. у.

МИНСИ, ГОСУД. ИМУЩ. (чугунно-плав.), Перм. г., Верхот. у.

МИНСИ, ГОСУД. ИМУЩ. (желѣз.-дѣл.), Перм. г., Красноуф.-Уфим. г. и окр.

МИХАЙЛОВСКИЙ (стал. жел. изд.), Перм. г., З.-Екатериноб. окр.

МИХАЙЛОВ, Филипп (чугунно-лит.), Петерб. г. и у.

МОДРОВ, Эдуард (жестян. изд.), Петерб. г., в. Лодзь.

МОКСЪВСКИЙ, Адамъ (лит.), Радом. г., Конск. у.

МОЛЧАНОВ, Ин. Серг. (чугунно-лит.), Симбирск. г., Кореунск. у.

МОРДАСЕВИЧ, Анжелана Ром. (чугунно-лит.), Киевск. г. и у.

МОРЕВА, Вас. Никл. (чугунно-мѣдно-лит.), Орлов. г., Елец.

МОРСКОГО МИНИСТЕР. (чугунно-лит. и механич.), Кронштадт.

МОРСКОГО ВѢДОМСТВА (механич.), Астрахань.

МОСКОВСКАГО Т-ВА (металлич.), Москва.

МОСКОВСКАГО Т-ВА (чуг.-лит. мех.), Москв. г., Подольск. у.

МОСКОВСКАГО Т-ВА (Невский) (механич.), Спб.

МОСОЛОВО (чугунно - лит.), Тульск. г., Овдовск. у.

МОСЯГИН, Дм. Вас. (механич.), Спб.

МУРАВЬЕВ, Ик. Ив. (чугунно-лит.), Волын. г., Житомирск. у.

МУРАШИН, Фед. Афан. (котельн.), Владим. г., Иваново-Вознесенск.

«МШАКЪ», Т-во (мѣдно-чугунно-лит. механич.), Вильнюс. г. и у.

МЫШЕВСКИЙ (стальн. и желѣз. издѣл.), Калуж. г., 2-й окр.

МЮЛЛЕР и Фольби (механич.), Москва.

МЮЛЬНЕР, Ик. Ос. (чугунно-лит. и механич.), Одесса.

НАЗАРОВ, Ал-ѣй Матв. (механич. чугуно-мѣдно-лит.), Баку.

НАЗАРОВ, Степ. Плат. (чугунно-лит.), Саратов. г., Балахов.

НАСЫРИНА, Над. Пет. (желѣз. рѣзакъ), Новгород. г., Устюж. у.

НЕВСКИЙ (стальн. и жел. изд.), Петерб. г.

НЕВЬЯНСКИЙ (стальн. издѣл.), Перм. г., Вост.-Екатериноб. окр.

НЕДЕРМЕЙЕР, Георг. (чугунно-лит.), Спб.

НЕЙФЕЛЬД, И. (фирма) (желѣз. издѣл.), Варшава.

НЕЙФЕЛЬД, Исаакъ (чугун.-лит.), Таврич. г., Бердянск.

НЕЙФЕЛЬД, Ик. Ив. (чуг.-лит. механ.), Екатериноб. г., Алексан. у.

НЕМОЕВСКИЙ, Стан. Од. (желѣз.-дѣлат.), Кѣлец. г., Влоцлав. у.

НЕМЫТОВА, Ол. Наум. (чугунно-лит.), Орелъ.

НЕМЫТОВ, Никл. Вас. (чугунно-лит.), Орелъ.

НЕНАЖИВИН, Ив. Тим. (желѣзная посуда), Перм.

НЕОКЛАДОВ, Адрѣй Бор. (дробил.), Костром. г. и у.

НЕПЛЕВОВ, Никл. Никл. (литей.), Чернигов. г., Гаухов. у.

НИБУРЪ, Як. Ег. (чугунно-лит.), Таврич. г., Мелитопольск. у.

НИВЕЦКИЙ (стальн. издѣл. изд.), Петерб. г., 1-й горн. окр.

НИЖНЕ-ВЫКУНСКИЙ (стальн. стал. жел. изд.), Оренб. г., Уфим. о.

НИЖНЕ-ВЫКУНСКИЙ (стальн. жел. издѣл.), Нижегород. г., 1-й о.

НИЖНЕИСТЕТСКИЙ (казен.) (стальн. желѣз. издѣл.), Перм. г.

НИЖНЕ-СЕРГИНСКИЙ (стальн. желѣз. издѣл.), Перм. г., Зап.-Екатериноб. окр.

НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ, Пермск. г., Верхотур. у.

НИЖНЕ-ТУРИНСКИЙ (казен.), Перм. г., Гороблагодат. окр.

НИЖНЕ-УФАЛЕЙСКИЙ, Перм. г., Западно-Екатериноб. окр.

НИКИТИНСКИЙ, Перм. г. и окр.

НИКОЛАЕВСКИЙ (стальн. желѣз. изд.), Иркут. г., Нерчин. окр.

НИКОЛАЕВСКИЙ, Уфим. г. и окр.

НИЦНИЙ, Ферд. Никит. (механич.), Кіевск.

Бр. НОБЕЛЬ, Т-во (механич.), Саратов. г., Парижск.

НОВИЦКАЯ, Мар. Мих. (чугунно-лит. и механич.), Потап. г., Ромин.

НОВО-БЭИНЪ, Радом. г., 2-й горн. окр.

НОВОРОССИЙСКАГО ОБЩ. (стал. жел. изд.), Екатеринослав. г., Харьков-Бахмут. окр.

НОРМАРНЪ (стал. жел. изд.), Абоская г.

НУДЕЛЬМАН, Мордко Гершк. (литей.), Одесса.

НУВЕНСКИЙ (стальн. желѣз. издѣл.), Перм. г. и окр.

НЮВЧИМАСНИ (стальн. жел. изд.), Вологод. г., Вятск. окр.

НЯЗЕПЕТРОВСКИЙ (стальн. желѣз. изд.), Перм. г., З.-Екатер. окр.

ОБУХОВСКИЙ (сталелитей.) (казеный), Спб.

ОВОДОВ, Никл. Адр. (чугунно-лит.), Тамбов. г., Кирсанов.

ОЗНИКОВА, Ив. Дм. (чугун.-лит.), Кост. г., Вел. у.

ОГИНСКИЙ, Богд. Ирин. (чугун.-лит.), Ковен. г., Росейск. у.

«ОДНЕРЪ и ГИЛЬ» (мех.), Спб.

ОМУТНИНСКИЙ, Вятск. г. и окр.

«ОПЕНГЕЙМЪ», Адольф (швейкопротект.), Петерб. г., Вендин. у.

ОЧЕРСКИЙ, Перм. г. и окр.

ПАВЛИЧЕНЪ, Иос. Иос. (механич.), Волынск. г., Дубенск. у.

ПАВЛОВСКИЙ, Кустарн. АРТЕЛЪ (стал.), Нижегород. г., Горбат. у.

ПАВЛОВ, Радом. г., 2-й горн. о.

ПАЛЬ, Н. Я. (чугун.-лит.), Спб.

ПАЛЬМЪ, Морниц (чугунно-лит. механич.), Москва.

ПАНКАКОСКИ (стальн. желѣз. издѣл.), Купоноск. г.

«ПАРВАЙНЕНЪ и К°» (оцинкованіе желѣза), Спб.

ПАРОХОДН. ОБЩ-ВА по Волгѣ (механич.), Никсск. г., Макаск. у.

ПАРУСИНОВЪ, Вас. Сем. (чугунно-лит.), Саратов.

ПАСТОРЪ, Отто Ив. (чугунно-лит.), Спб.

ПАСТУХОВЪ, Дм. Адр. (литей.-механич.), Ростов-на-Дону.

ПАСТУХОВА, Н. П. (Керсінскій), Пудемскій (жел.-дѣл. лит.), Вятск. г. и окр.

ПАСТУХОВЪ, Никл. Пет. (Омутнинскій) (чугунно-плав., желѣз.-дѣлат.), Вятск. г., Глазов. у.

ПАСТУХОВЪ, Никл. Пет. (Сулинскій) (чугунно-плав. и желѣз.-дѣлат.), О. В. Д., Черкас. окр.

ПАЦЕРЪ, Адрѣй (желѣз. галант. издѣл.), Варшава.

ПАШИНСКИЙ (стальн. желѣз. издѣл.), Перм. г. и окр.

ПАШНОВА (чугун.-плав., желѣз.-дѣлат.), Оренб. г., Верхнеур. у.

ПЕЛЕВИНЪ, Фед. Срен. (чуг.-лит.), Костром. г., Кинешемск. у.

ПЕРМИКИНА, Г. М., Наслед. (жел.-дѣл.), Перм. г., Красноуф.-Уфим. г.

ПЕРМИКИНЪ Грнт. Маріин. («Абасканскій») (чуг.-плав. и жел.-дѣлат.), Енис. г., Минусинск. о.

ПЕРУКИНЪ, Гр. Марк. (чуг.-плав.), Пермск. г., Екатеринбург. у.

ПЕРМИКИНЪ, Грнт. Марк. (пудлингово-сварочн.), Перм. г., Екатеринбург. у.

ПЕРЕНУДЪ, Генрихъ (механич. и чугуно-лит.), Москва.

ПЕРЛИСАМЪ, Вольфъ и Нисель (желѣз.), Сѣдлец. г., Венгровск. у.

ПЕРЛИСЪ, Юдельм.-дѣл.-дѣл.), Сѣдлец. г., Венгровск. у.

ПЕРМСКИЙ (казен.) (желѣз. сталелит. пушечн.), Перм. г. и окр.

ПЕРО, Выборск. г.

ПЕСКОВСКИЙ, Вятск. г. и окр.

ПЕСОЧИНСКИЙ (стальн. издѣл.), Калуж. г., 2 окр.

ПЕТРОВСКИЙ, Конст. ИШУВАЛЪ, (Марск.) (чуг.-лит. мех.), Конно.

ПЕТРОВЪ, Ив. Вас. (чугунно-лит.), О. В. Д., 2-й Донской окр.

ПЕТРОВЪ, Одогъ Пет. (чугунно-плав.), Владим. г., Меленковск. у.

ПЕТРОКАМЕНСКИЙ (казен.), Перм. г., Восточно-Екатериноб. окр.

ПИКЪ, Михайлъ (физико-механич.), Варшава.

ПЛЕВНЕВИЧЪ, Романъ и ЗИГЛЕ, Густавъ (металлич.), Варшава.

ПЛЕХАНОВЪ, Пот. Афан. (чугунно-лит.), Пермск. г., Ирбитск. у.

Гр. ПЛЕТЕРЪ, Лодиский (доменильн.), Радом. г., Конск. у.

ПОГОЖЕВА, Евг. Адр. (чугунно-лит.), Калуж. г., Лихвинск. у.

ПОГОЖЕВЪ (чугунно-плав.), Калужск. г. и у.

ПОДЛИГАЙЛОВЪ, Никит. Равр. (механич.), Херсон. г., Николаев.

* ПОДОБЕДОВЪ, Мих. Мих. (кабелъный), Спб.

ПОДШИВАЛОВЪ, Мих. Митр. (чуг.-лит.), Костр. г., Кинешма.

ПОЖЕВСКИЙ (стальн. желѣз. издѣл.), Перм. г. и окр.

ПОКЛЕВСКАГО - КОЗЕЛЪ, А. Ф., Наслед. (3), (Богородскій, Главно-Холуницкій, Черно-Холуницкій) (жел.-дѣлат.-лит.), Вятск. г. и окр.

ПОКЛЕВСКАГО-КОЗЕЛЪ, А. Ф., Наслед. (3) (Влорискій, Задаинскій, Климковскій) (доменильн.), Вятск. г. и окр.

ПОЛАЗНИНСКИЙ (стал.-желѣз. издѣл.), Перм. г. и окр.

ПОЛЕВСКОЙ (стал. и жел. изд.), Перм. г., Вост.-Екатериноб. окр.

ПОЛЛОКЪ, Тозмюск (механич.), Нини.-Новгород.

ПОЛЬ, Георгъ, Москва.

ПОЛЯНОВА, Матвѣй Фрайм. (чугунно-лит. и механич.), Потап.

ПОМЕРАНЦЕВЪ, Ник. Ив. (чуг.-мѣдно-лит.), Орлов. г., Липня.

ПОНОМАРЕВА, Мар. Пет. (чуг.-лит.), Тамбов. г., Темников.

ПОПОВИЧЪ, Никл. Дан. (механич. и котельн.), Тифлис.

ПОПОВЪ, Иос. Ив. (чугунно-лит.), Псков. г. и у.

ПОРЕДНЕВЪ, Валент. Вас. и ЛЕБЕДЕВЪ, Никл. Ив. (чугунно-лит. и механич.), Самара.

ПОРЕМА (стальн. желѣз. издѣл.), Петерб. г., 1 горн. окр.

ПОРОРЪ, Николай (механич.), Нини.-Новгород.

ПРЖЕВОСКИЙ, Осигъ (стальн.), Варшава.

ПРИСТАЙНЪ (стальн. желѣз. издѣл.), Петерб. г., 1 горн. окр.

ПРИЦЕГЕЙМЪ, Сигизмундъ (чугунно-лит.), Петерб. г., Бондиск. у.

ПРОКОФЬЕВЪ - ОСЕТРОВЪ, Адр. Амил. (механич.), Екатеринбург. у.

ПРОШОВЕРЪ, Иосифъ Мееръ (желѣз. издѣл. и печи), Варшава.

ПУЛЬМАНА, В. С., Наслед. (чуг.-мѣд.-лит. и машин.-стр.), Спб.

ПУЛЬМАНЪ, Джемъ (чугунно-лит.), Петерб. г. и у.

ПУСЛОВСКИЙ, Франц. Владис. (чуг.-лит.), Гродн. г., Слоним. у.

ПУТИЛОВСКИЙ (сталелит.), Спб.

РААШЕ, Ю. Л. (механич.), Рига.

РАВИНОВИЧЪ, Гиршъ Аб. (желѣз.), Суваляк. г., Сейск. у.

РАДУШЕВИЧЪ, Серг. Сильв. (чугунно-плав.), Орлов. г., Брил. у.

РАЗНАЗОВЪ, Сем. Макс. (чугунно-лит.), Саратов. г., Аларский у.

РАЙХЕРТЪ, Маврикій (желѣз.-плав.), Ломжин. г., Маковск. у.

РАСТЕРЬЕВЪ, Ин. Серг. (дробил.), Спб.

РАСТОРГУЕВА, Л. И. (чугунно-плав.), Перм. г., Екатеринбург. у.

РАУТАКОСКИ (стал. желѣз. издѣл.), Тавастуск. г.

РЕВДИНСКИЙ (стал. и жел. изд.), Перм. г., Зап.-Екатериноб. окр.

РЕЕВСКИЙ (казен.) (стальн. желѣз. издѣл.), Кѣлец. г., 2 окр.

РЕМБЕВСКОЙ (стальн. жел. изд.), Перм. г., Вост.-Екатериноб. окр.

РЕЙНЕРЪ, Людвигъ, Варшава.

РЕЙНЕКЕ, Эм. и Гавр. и ХОЛМРОСЪ, Мих. (чугунно-лит.), Спб.

РЕЙСЕРЪ, Мееръ Абр. (дробил.), Витск. г., Двинск.

РЖУЦОВСКИЙ (стальн. желѣз. изд.), Радом. г., 2-й горн. окр.

РЕКОШЪ, Никл. Франц. (фирма «Минерва») (чуг.-мѣдно-лит. механ.), Конно.

РЕШНИНСКІЕ, Бр. Гавр. и Андр. (чугунно-лит.), Никл.-Новгород.

РЕШНИНСКИЙ, Гавр. Сем. (чуг.-лит.), Нижегород. г., Семёнов.

РЕМИЗОВА, Мар. Никл. (чугунно-лит.), Харьков.

РЕМПЕЛЬ, Пет. Пет. (чугунно-лит.), Таврич. г., Мелитон. у.

РЕМПЕЛЬ, Ик. Эдгард. (механич.-лит.), Екатеринбург. г. и у.

* РЕПГАНЪ, Августъ (прежде Шольце, «Репганъ и К°») (котлы), Варшава.

РЕСТЕЛЬ, Вас. Карл. (чугунно-лит.-механич.), Одесса.

РЕТНЕВЪ, Ив. Сав. (чугунно-лит.), Пермск. г., Ирбитск. у.

РИТБАРТЪ, Хаскель (металлич. издѣл.), Варшава.

РИХНЕРЪ и Н° Т. Д. (жестянки и лит.), Кутанск. г., Батузск.

РИХТЕРЪ, Максъ (металлич. издѣл.), Варшава.

РОДЕРЪ, Трауготъ Бог. (чуг.-лит.), Воронеж. г., Павловск.

РОДИГІНЪ, Мих. Ив. (чугунно-лит.), Вятск. г., Слободск. у.

РОДИОНОВЪ, П. Т. (механич.), Рига.

РОЗЕНКВИСТЪ, Лит. Ив. (чугунно-лит.), Харьков. г., Сузья.

РОМАНОВЪ, Сем. Ив. (чугунно-лит.), Куданск. обл., Елец.

ГЛАВНАГО ОБЩ. РОССИЙСК. Н. Д. (Александровскій) (механич.), Спб.

РОССЪ, Георгъ (словолит.), Спб.

РОСТОВЦЕВЪ, Никл. Пет. (чугунно-лит.), Орлов. г., Елец.

* РУБИНШТЕЙНЪ, Еф. Ик. (гальванопластика), Москва.

РУКОВИШНИКОВА, Мих. Гр. (стал.-лит.), Никл.-Новгород.

РУКСЪ, Иос. Сам. (механич.), Тифлис.

РУБОНПРОКАТНОЕ ОБЩ., Спб.

РУТНЕВИЧЪ, Фадѣй (чугунно-плав.), Кѣлец. г. и у.

РЫБИНСКИЙ, Маріислй (чугунно-лит.), Петерб. г., Томашев.

РЫСЕВЪ, Срен. и ЛЯЛИНЪ, Фед. (чуг.-мѣдно-лит. механ.), Баку.

РЮКВАРДЪ, Оск. Авг. (Рюквардъ и Вагнеръ) (мех., стал. изд.), Рига.

РИЗАНОВЪ, Ин. Пет. (чуг.-лит.-механ.), Нижегород. г., Балахи. у.

САЛАСНИКЪ (черн. посуда), Рязан. г., Касимов.

Кн. САНГУШО (механич.), Волынск. г., Заслав.

СПБ. МЕТАЛЛИЧ. ЗАВ. (желѣз.-дѣл., элеват., котлы, отливки), Спб.

САНЪ-ГАЛЛИ, Францъ Карл. (металлич.), Москва.

САНЪ-ГАЛЛИ (мст. мебель), Спб.

САРНЪ, Моис. Исавроп. (чугунно-плав.), Польша.

САТНИНСКИЙ (казен.) (доменно-железо-лит.), Уфим. г., Златоуст. о.
САТНИНСКИЙ (казен.) (сталь, жел. изд.), Уфим. г., Златоуст. о.
СВАРТО (сталь, жел. изд.), Новоалекс. г.
СВЕШНИНОВА, А. Н., Настбд., Т. Д. (чуг.-железо-лит. мех.), Казань, кн.
СВЯТОПОЛКОВ-ЧЕТВЕРТЫНСКАЯ, Мария (чугунно-плав. дом.), Радом. г., Конский у.
СЕРБОВЫ, Степ. Ив. (механич. чугуно-лит.), Кинешевы.
СЕРГИНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., Красноуф. у.
СЕРГИНСКО-УФАЛЕЙСКОЕ ЗАВ. ВЫС. УТВ. ОБЩ. (железо-дблат.), Перм. г., Екатеринбург. у.
СЕРЕБРЯНСКИЙ (казен.) (сталь, жел. изд.), Перм. г., Гороблагод. о.
СЕРЕБРЯНСКИЙ (казен.) (железо-дблат.), Перм. г., Гороблагод. о.
СЕРЕНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Казань, г., 2-й о.
СЕСТРОВАГО АРТИЛЕР. ВЕДОМСТВА (оружейн.), Петерб. г., Сестрорыцк.
СИДОРОВЫ, Ал-ей Ив., Мар. Ил. и Мар. Григ. (чуг.-лит.), Тула.
СИМЕНСЫ И ГАЛЬСКЕ (телеграф-строит.), Сиб.
СИМОНСЪ, Карлз (металлич.), Варшава.
СИМСКИЙ (сталь, жел. изд.), Уфим. г. и окр.
СМИРНОВЫ, Ив. Серг. (механич.), Москва.
СМИРНОВЫ, Илар. (чуг.-лит. механич.), Харьков. г., Изюмск. у.
СМИРНОВЫ, Сер. Дорим. и МИХ-НО, Бор. (чуг.-лит.), Екатериносел. г., Павлоград.
СМИТЪ, Жанета (котельн. и армат.), Моск. г. и у.
СМОЛЯКОВЫ, Арс. Григ. (чугунно-лит.), Ярослав. г. и у.
СОБОЛЕВЫ, Елис. Степ. (чугунно-лит.), Таврич. г., Диврич. у.
СОКОВЫ, Ал-ей Адриан. (котельн.), Москва.
СОКОЛОВЫ, Адръ Никл. (слово-лит.), Москва.
СОЛДАТНИКОВЫ, Ив. Илар. (чугунно-лит.), Владимир. г., Меленки.
САЛОМИРСКИЙ, Дм. Пав. (железо-дблат.), Перм. г., Екатеринбург. у.
СОРМОВСКИЙ (сталь, жел. изд.), Нижегород. г., 1-й о.
СОСУНОВЫ, Ант. Пот. (чугунно-лит.), Перм. г., Екатеринбург. у.
СОСУНОВЫ, Петрз (вагранка) Пермск. г., Екатеринбург. у.
СОВСКИНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., Верхотур. о.
СТАЛЬ, В. Г. и К. (чугунно-железо-лит. механич.), Воронежск.
СТАРХОВИЧЕВЫ ГОРН. ЗАВ. ВЫС. УТВ. АКЦ. ОБЩ. (железо-дблат.), Радом. г., Конский у.
СТАРХОВИЧЕВЫ ГОРН. ЗАВ. ВЫС. УТВ. АКЦ. ОБЩ. (железо-прокат.), Радом. г., Опатовск. у.
СТАРАЯ КУЗНИЦА (сталь-желез. изд.), Петерб. г., 1-й гор. о.
Гр. СТЕПАНОВ-ФЕРМОРЪ, Над. Ал-ей (чуг.-плав.-лит. и жел. изд.), Перм. г., Екатеринбург. у.
Гр. СТЕПАНОВ-ФЕРМОРЪ, Над. Ал-ей (железо-дблат.), Перм. г., Красноуфимск. у.
СТЕПАНОВЫ, Савелий (механич.), Сиб.
СТЕФЕНЪ И ЛЕМАНЪ, Т. Д. (механич.), Москва.
СТОЯРОВА, Ек. Евгр. (котельн.), Москва.
СТРЕМЕНАРЕВЫ, Дм. Вас. (механич.), Москва.
СТРЕМСДАЛЬ (сталь, и жел. изд.), Кузнецк. г.
СТРЕМФОРСЪ (сталь и жел. изд.), Новоалекс. г.
Гр. СТРОГАНОВЫ, Серг. Адр. (чуг.-плав.), Перм. г., Екатеринбург. у.
Гр. СТРОГАНОВЫ, Серг. Адр. (железо-дблат.), Перм. г., Красноуф. у.
Гр. СТРОГАНОВЫ, Серг. Адр. (чуг.-плав.), Перм. г., Кунгур. у.
Гр. СТРОГАНОВЫ, Серг. Адр. (железо-дблат.), Перм. г., Охан. у.

Гр. СТРОГАНОВЫ, С. А. (Кузнецкий-Камовский) (доменно-железо-дблат.), Перм. г. и окр.
Гр. СТРОГАНОВЫ, Серг. Адр. (Доярницкий, Очерский), железодобыват.), Перм. г. и у.
Гр. СТРОГАНОВЫ, С. Адр. (чуг.-плав.), Перм. г., Соликам. у.
СТРУПЪ, Конст. Март. (чугунно-лит.), Курлянд. г., Либавы.
СУВОРИНЪ, Ал-ей Серг. (слово-лит.), Сиб.
СУЛИНОВСКИЙ (сталь, и жел. изд.), О. В. Д., 2-й гор. о.
СУМБУЛА (сталь, и жел. изд.), Выборг. г.
СУВЛЫНСКИЙ (сталь-желез. изд.), Перм. г., Вост. Екатеринбург. о.
СЫНТУЛЬСКИЙ (сталь, жел. изд.), Рязан. г., 1-й о.
СЫСЕРТСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., Вос.-Екатерин. о.
СЪВЕРСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., Вос.-Екатерин. о.
СЪДЯКЪ, Франц. Март. (чугунно-лит.), Киев. г., Канев. у.
СЪДОВЫ, Пав. Фед. (топоры), Нижегород. г., Горбат. у.
ТАПЕНЪ, Фед. Фед. (механич. и чуг.-лит.), Бакин. г. и у.
Гр. ТАРНОВСКИЙ, Инг. (чугунно-плав.-лит.), Радом. г., Конс. у.
ТАМИНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Нижегород. г., 1-й о.
ТЕЛЕНИКОВЫ, Пет. Ив. (свино-чугунно-трубо-бл. изд.), Сиб.
ТЕММЕ, Отто Андр. (литейн.), Чернягов. г., Глухов.
ТЕПЛОГОРСКИЙ (сталь и жел. изд.), Перм. г. и окр.
ТЕПФЕРЪ, Густав (железо-дблат.), Лифлянд. Вилкес. у.
ТИПЕРТАЛЪ, Абрам (железо-копальн.), Суналь. г., Сейнск. у.
ТИРЯНСКИЙ, Ореш. г., Уфим. о.
ТИССЕНЪ, Бор. Корн. (чуг.-лит.), Куб. обл., Батапат. отд.
ТИССЕНЪ, Пет. Корн. (механ.), Екатериносел. г., Бахмут. у.
ТИССЕНЪ, Пет. Ин. (чугунно-лит.), Таврич. г., Бердян. у.
ТИТОВА, Ал-дра Мих. (механич.), Петерб. г. и у.
ТИХТЕРЪ, Альф. Генр. (чугунно-лит.), Киевск. г., Умань.
ТИХТЕРЪ, Клара Фридр. (чуг.-лит. механ.), Киевск. г., Умань.
Т-ВО НА ПАЯХЪ (механ.-железо-прокат.), Радомск. Конск. у.
ТОЛЧЕВСКИЙ И ЛЕОНТОВЫ, Т-во (чуг.-лит.), Владим. г., Шуя.
ТОСУНОВЫ, Л. М. (механич. и чуг.-лит.), Симферополь.
ТОСУНОВЫ, Харитос Мардиросович (чуг.-лит.), Симферополь.
ТРЕЙБЕРГЪ, Адръ (сталь-лит.), Сиб.
ТРЕПЕН, Карлз Авг. (чугунно-лит.-плав.), Харьков.
ТРИНОВСКИЙ, Степ. Ад. (электро-технич. и метал.), Тула.
ТУЛЯКОВЫ, Ал-ей Ив. (чугунно-лит.), Тула.
ТУЛЯКОВЫ, Григ. Ив. (чугунно-лит.), Тула.
ТУЛЯКОВЫ, Ег. Ив. (чугунно-лит.), Тула.
ТУРНИЦЕВСКИЙ (сталь, жел. изд.), Волын. г., Юго-Зап. пр.
Гр. УВАРОВА, Настбд. (чугунно-плав.), Владим. г., Муром. у.
УВАРОВЫ, Серг. Апол. (чуг.-лит.), Волын. г., Новоградовольн. у.
УДЪЛЬНАГО ВЕДОМСТВА (чуг.-лит.), Петерб. г., Чеснохов. у.
Гр. УНГЕРН-ШТЕРНБЕРГЪ, Эмилъ Конст. (чугунно-лит. механич.), Полтав. г., Кременчуг.
УРБАНЪ, Герм. Ляв. (механич.), Москва.
УСТЬ-КАТАВСКИЙ (сталь, жел. изд.), Уфим. г. и окр.
УТКИНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., Вос.-Екатерин. о.
УТКИНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., Зап.-Екатерин. о.
ФАЙНГОЛЬДЪ, Ханель (чуг.-желез.), Суналь. г., Август. у.

ФАГЕРВИКЪ (сталь, жел. изд.), Новоалекс. г.
ФАЛЬЧЕНКО, Ив. Григ. (лите-механич.), Таврич. г., Севастополь.
ФАСТЪ, Юганъ Ин. (механич. и чугунолит.), Екатеринослав.
ФАУРЕ, Ф. Г. (механич.), Лифлянд. г., Юрьев.
ФЕДОРОВЫ, Макс. Мих. (железо-прокат.), Рязань.
ФЕДОРОВЫ, Семьн. и ЛЕПИ-ХИНЪ, Ив. (чугунно-лит.), Ко-стром. г., Юрьевск. у.
*** ФЕДЕРЪ**, Христианъ Ин., и ШРЕДЕРЪ, Эрн. Пет. (жестян. ко оберт.), Москва.
ФЕРСТЕРЪ, Бернандъ (чугунно-лит.), Варшава.
ФЕРСТЕРЪ, Ф. Э. (чугунно-лит.), Сиб.
ФИНКЕЛЬГАУЗЪ, Тобиасъ (железо-механ.), Петерб. г., Лодзь.
ФИНКЕЛЬШТЕЙНЪ, Борухъ (чуг.-лит.), Волын. г., Новоградовольн.
ФИСКАРСЪ (сталь, жел. изд.), Новоалекс. г.
ФЛИНШЪ, Карлз Ферд. (слово-лит.), Сиб.
ФОНЪ, Андр. Андр. (чугунно-лит.), Сиб.
ФОРМАНЪ, Макс. Юл. (чугунно-лит.), Рига.
ФОРСБОМЪ, Конст. (чугунно-лит.), Сиб.
ФОССЪ, Адръ Вас. (механич.), Москва.
ФРАНКО-РУССКОГО ОБЩ. (сталь-желез. изд.), Сиб.
ФРАНЦУЗСК. ГОРН. АНОНИМНОЕ АКЦИОНЕР. ОБЩ. (Хатинское) (железо-прокат.), Рад. г., Конск. у.
ФРАНЦУЗСК. КОМПАНИЯ (бывш. зав. Берда) (чугунно-лит.), Сиб.
ФРАНЦЪ, Генр. Генр. (чуг.-лит. и механ.), Тавр. г., Бердян. у.
ФРЕДРИКСФОРЪ (сталь, жел. изд.), Абоск. г.
ФРЕНКЕЛЬ, Гита, и С-я (чугунно-лит.), Подольск. Литинск. у.
Бар. ФРЕНКЕЛЬ, Емил (приват.), Радом. г., Опатовск. у.
Бар. ФРЕНКЕЛЬ, Эдуардъ (железо-дблат.), Радом. г., Опатовск. у.
ФРИЗЕНЪ, Ив. Абр. (механич. лит.), Екатериносел. г. и у.
ФРИККЕ, Карлз Карл. (чугунно-лит. механич.), Сиб.
*** ФРОНТЪ**, Нафталя (эмалиров. посуду), Варшава.
Бр. ФРУМКИНЫ (металлич. мебель), Варшава.
Бр. ФРУМКИНЫ (желез. рб-шетики), Москва.
Бр. ФРУМКИНЫ (желез. рб-шетики), Одесса.
Бр. ФРУМКИНЫ (желез. рб-шетики, канделябры), Сиб.
ФУНСЪ (чугунно-лит.), Таврич. г., Бердянск. у.
ФУЛЬДЕ, Эдуардъ (лит.), Калшг.
ФУННА, М. Г. Настбд. (дроб.), Томск. г., Барнауль.
ХАНИНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Казань, г., 2-й о.
ХАХАЕВЪ, Ал-ей Григ. (чуг.-лит.), Кубан. обл., Лабинск. отд.
*** ХАЧАТРИАНЪ** и К^е, Т. Д. (жест. лит.), Кутанс. г., Батумь.
ХВАТЪ, Маркусъ (желез. локки), Петерб. г., Чесноховск. у.
ХЕГФОРСЪ (сталь-изд.), Новоалекс. г.
ХОЛИНА, Ек. (чуг.-лит.), Тула.
ХОЛОПАИНЪ, Ив. Герас. (железо-ков.), Одонск. г. и у.
ХРЯНОВСКИЙ, Моисей-Аронъ (железо-ков.), Павлоцк. г., Липновск. у.
ХРИСТАНОВЪ, Петръ Ив. и ЯНОБОНЪ (чуг.-лит. механ.), Минск.
*** ХУЛЬДЖИНСКИЙ**, Оскаръ и Эдвинъ (грубопрокат.), Петерб. г., Бердиск. у.
ЦИМЕРМАНЪ, Пав. Фридр. (мех. котельн. и чуг.-лит.), Вильна.
ЦИХОВСКИЙ, Генрихъ Ром. (доменич.), Радом. г., Конский у.
*** Бр. ЦОВЬЯНОВЫ**, Т. Д. (жестян.), Кутанс. г., Батумь.
ЦОЛЛИКОФЕРЪ, Вас. Ег. (чугунно-желез. лит. мех.), Сиб.

ЦУКЕРВАРЪ и С-я (металлич.), Варшава.
ЦЫБУЛЬСКИЙ, Иос. Нафт. (чугунно-лит.), Киевск. г. и у.
ЦЫПЛЯКОВЫ И ЛАБУНСКИЙ, Т-во (чугунно-плав.), Казань, г., Жидзирн. у.
ЧАДУКЪ, Акбисъ (фирма «Чадукъ и К^е») (пирон.), Москва.
ЧАСТНОЕ Т-ВО (домен.), Радом. г., Конский у.
ЧЕБОГОВЪ, Роб. Эрн. (чугунно-лит.), Полт. г., Кременч. у.
ЧЕРМОСКОЙ (сталь, и жел. изд.), Перм. г. и у.
ЧЕРНОВЫ, Ив. Григ. (вагранки), Рязан. г., Касимов. у.
ЧИРИХИНА, Анна Вас. (чугунно-лит.), Саратов.
ЧУСОВСКИЙ (сталь, и жел. изд.), Перм. г. и окр.
ШАБАЗОВЪ, Сидль Оганес. (жест. изд.), Кутанс. г., Батумь.
ШАЙТАНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., Вос.-Екатерин. о.
ШАЛОВЪ, Никл. Дм. и НАЛЬСИНЪ, Никл. Севаст. (чуг.-плав.), Оренб. г., Верхнеуральск. у.
ШАНЦЪ, Макс. Эм. (чугунно-лит.), Киев. г. и у.
ШАШКОВА, Адръ Демид. (дробелит.), Сиб.
ШВАЙСГУТЪ, Карл. Карл. (чугунно-лит.), Киев. г. и у.
ШЕМАХИНСКИЙ (сталь, жел. изд.), Перм. г., 3-Екатерин. о.
ШЕМПЛИНСКИЙ, Болеславъ (желез. изд.), Варшава.
ШЕРШАКОВЪ, Фед. Ив. (чугунно-лит.), Тамбов. г., Моршан. у.
ШЕСТИНСКИЙ, Мих. Серг. (чугунно-желез. лит.), Костром. г. и у.
ШЕФЕРЪ, Фед. Фед. (чуг.-лит. мех.), Самар. г., Екатеринбург.
ШИПОВСКИХЪ ЗАВ., Вас. утв. Т-во (чуг.-плав.), Ниж. г., Ардат. у.
ШИПОВСКИХЪ ЗАВ., (железо-дблат.), Тамбов. г., Темников. у.
ШИШКИНА, Мар. Иос. (чугунно-лит.), Воронеж. г., Борова.
ШЛЫНОВЫ, Адръ Мих. (механич.-лит.), Царича.
*** ШМАКОВА**, Анна Фед. и С-я Т. Д. (топоры), Ниж. г., Горбат. у.
Ф. ШМИДТЪ, Андрей Фед. (чугунно-лит.), Кутанс. г., Батумь.
ШМИДТЪ, Б. (механич.), Херсон. г., Галазетград.
ШМИДТЪ, Вас. Фед. (механич.), Москва.
ШМИДТЪ, Генри Герм. (чуг.-бронзо-художеств. лит.), Сиб.
ШМИДТЪ, Карлз Людв. (механич.), Москва.
ШМИДТЪ, Оскаръ (чугунно-лит.), Витоб. г., Двинск.
ШМИДТЪ, Руд. (механ.), Баку.
ШМИДТЪ, Руд. Эрн. (чугунно-лит.), Гродн. г., Брест.
*** ШМИДТЪ**, Юлиусъ и Карлз (металлич.), Конск. г. и у.
ШМУЛЕВИЧЪ, Мордко-Берг. (дробелит.), Одесса.
ШНЕЙДЕРЪ, Эман. Руд. (механич.), Сиб.
ШОДУАРЪ (желез. трубопрокат.), Екатеринбург.
ШПИСЪ, Э. В. (домен.) (Кутанский), Перм. г. и окр.
ШРЕЙДЕРЪ, Эрн. Пет. (жестян. изд.), Москва.
Гр. ШУВАЛОВА, Андр. Пав., Настбд. (железо-дблат.), Перм. г. и у.
ШУВАЛОВЫ, Мих. Мих. (железо-рб-ш. и сталь-плав.), Ниж. г. и у.
ШУВАЛОВЫ, Мих. Пав. (сталь-лит.), Ниж.-Новгород.
Гр. ШУВАЛОВЫ, Пет. Пав. (4) (железо-дблат. и домен.) (Бисерский, Кузьм. Александров., Лысвенский, Теплогорский), Перм. г. и у.
ЩЕГЛОВЫ, А. и К. Т-во (Вулканъ) (металлич.), Москва.
ЩЕДРАВИЧЪ, Ил. Исаак. (чугунно-лит.), Харьков. г., Сумы.
ЩЕРБАКОВА, Наталья (слово-лит.), Сиб.
ЩЕРБАКОВЫ, Ник. Пет. (чугунно-лит.), Тула.
ЩЕТИНЪ, Пет. Вас. (сталь и жел. изд.), Нижск. г., Горбат. у.

ЭВЕРТЪ, Фед. Карл. (чугунно-лит. и механик.), Оренбург.
ЗЗАУ, Ин. Яков. и **ГЕЗЕ**, Генр. (металлич.), Екатеринбург.
ЗЙЗЕНШМИДТЪ, Карл (механик.), Вак.
ЗЙЛЕСЪ и ПАСТОРЪ (чугунно-бронзово-лит. механик.), Сиб.
 Бр. **ЭМЕРИХЪ**, Густаф и Адольф (Берлинскій) (мѣдно-плав.), Тургаевск. обл., Актюбин. у.
 «Бр. **ЭРЛЕНБАХЪ**», Т. Д. (слово-лит.), Сиб.
 Ф-**ЭССЕНЪ**, Карл. Адлр. (чугунно-лит.), Херсон. г., Николаевъ.

ЮГО-КАМСКІЙ (сталь, желѣз. издѣл.), Перм. г. и окр.
ЮДИНЪ, Пет. Вас. (котельн.), Харьков.
ЮРГЕНСЪ, Робертъ (железо-дѣл.), Лифлянд. г., Валдск. у.
ЮРКАНСКІЙ (сталь, желѣз. издѣл.), Куошск. г.
ЮРЮЗАНЪ-ИВАНОВСКІЙ (стал., жел. изд.), Уфим. г. и окр.
ЯКОВЛЕВА, Пет. Сан. (железо-дѣл.), Перм. г., Верхотур. у.
ЯКОВЛЕВА, Пет. Сан. (железо-дѣл.), Перм. г., Екатеринбург. у.

ЯКОВЛЕВЪ, С. С., и **РУКАВИШНИКОВЫ** (З) (Нойво-Алапаевскій, Нейво-Шайтанскій, Верхне-Синячскій) (домен. и железо-дѣл.), Перм. г., Верхотурск. окр.
ЯКОВЛЕВЪ, Фед. Мих. (котельный), Нижнегор. т., Балах. у.
 Бр. **ЯКУБОВСКІЕ** (домен.), Радом. г., Конск. у.
ЯКУБОВСЪ, Нисонъ Яков. (чугунно-лит.), Минск.
ЯНКОВСКІЙ, Влад. Влад. (чугунно-лит. мех.), Нижн. Новогорода.

ЯНКОВСКІЙ, К. К. (чуг. и мѣдно-плав.), Вессараб. т., Намазлѣ.
ЯНЦЕНЪ, Март. (чуг.-лит. мех.), Екатеринбург. у., Александровск. у.
 «**ЯПОВИКОВА**, Н. В.», Т. Д. (чугунно-лит. механик.), Одесса.
ЯРАЛОВЪ, Григ. Зах., и **АЛИХАНОВЪ**, Ив. Мих. (чугунно-лит.), Тифлис.
ЯРОСЛАВСК. МАНУФАКТ. Т-ВО (железо-рѣзак.), Новг. г., Череп. у.
ЯРУШНИКОВЪ (дробилит.), Ярославль.
ЯТЭСЪ, Фом. Георг. (механик.), Пермск. г., Екатеринбург.

Судостроеніе и машиностроеніе.

До второй половины прошлаго столѣтія, т. е. до изобрѣтенія паровой машины Уатта, машиностроеніе было развито крайне незначительно и выражалось главнымъ образомъ въ устройствѣ насосовъ, часовыхъ механизмовъ и т. п. Изобрѣтеніе паровой машины, нашедшей вскорѣ разнообразныя примѣненія, дало мощнѣйшій толчекъ развитію машиностроенія и выработкѣ чугуна и желѣза, какъ главныхъ материаловъ для машинъ; кромѣ того, паровая машина (вмѣстѣ съ автоматическими прядильной и ткацкой машинами и съ рабочими машинами-орудіями) положила, можно сказать, основаніе крупной заводской промышленности вообще, которая, въ свою очередь, стала предъявлять все большій спросъ на машины. Первоначально машиностроеніе было сосредоточено преимущественно въ Англіи и только съ 20-хъ годовъ настоящаго столѣтія оно начало развиваться въ Бельгіи, Франціи и другихъ государствахъ, которые до этого времени были слишкомъ заняты войнами, чтобы заботиться о развитіи промышленности. Англія-же, благодаря своему географическому положенію, могла обращать болѣе вниманія на свою промышленность; притомъ и паровая машина была изобрѣтена въ Англіи, и до 1842 г. вывозъ машинъ изъ этой страны сильно охранялся. Другіе европейскіе страны насаждали у себя машиностроительную промышленность при помощи англійскихъ мастеровъ.

Естественно поэтому, что у насъ машиностроеніе до самой Крымской войны и до освобожденія крестьянъ находилось лишь въ зародкѣ. Малое развитіе горныхъ промысловъ, запрещеніе ввоза чугуна и желѣза, дешевый крѣпостной трудъ не были благоприятны для развитія у насъ этой промышленности; потребность въ машинахъ (главнымъ образомъ селско-хозяйственныхъ) стала развиваться только послѣ уничтоженія крѣпостного состоянія крестьянъ и перемѣны таможенной политики, давшей возможность развитію производительныхъ силъ страны и ея торговлю. До того-же времени представителями машиностроенія у насъ были преимущественно казенныя заводы, работавшіе для флота, арміи и пр.

Еще при Петрѣ Великомъ были основаны мастерскія при Олонечскихъ и Уральскихъ горныхъ заводахъ для выдѣлки листового желѣза, икорей, проволоки и пр.; на Олонечскихъ заводахъ эти мастерскія были устроены иностранцемъ де-Геннингсомъ, а на Уральскихъ—Никитой Демидовымъ. Затѣмъ, уже только при Екатеринѣ II, наше машиностроеніе получило нѣсколько болѣе развитіе. Выпущенный въ Россію въ 1786 году иностранецъ Гаскойнтъ привезъ съ собою изъ за-границы мастеровъ и механическіе станки и значительно улучшилъ выплавку чугуна, литье и отдѣлку пушекъ на Олонечскихъ заводахъ. При Гаскойнтѣ-же на этихъ заводахъ была изготовлена въ 1790 г. первая изъ сдѣланныхъ въ Россіи паровая машина Уатта; здѣсь-же въ 1795 г. построены всѣ механическія приспособленія для новаго горнаго завода—Луганскаго¹⁾.

Затѣмъ, въ 1805 г., открылся казенный Александровскій прядильный мануфактура, изготовляющая, между прочимъ, и котельныя прядильныя и ткацкія машины.

Въ 1790 г. былъ основанъ въ Петербургѣ первый, сколько-нибудь значительный, частный машиностроительный заводъ—Берда (Бердъ прѣхалъ въ Россію вмѣстѣ съ Гаскойнтъ). Сначала на этомъ заводѣ работали домовые приборы, топоры, ножи и пр., главнымъ образомъ—по казеннымъ заказамъ. Въ 1815 г. заводчикъ Берда былъ построенъ первый русскій пароходъ «Елизавета», а въ 1817 г. Берду была выдана привилегія на исключительное право употребленія и постройки въ Россіи паровыхъ судовъ. Въслѣдствіи, въ 1849 г. при заводѣ были устроены железнодо-катальное и прокатное отдѣленія. Теперь этотъ заводъ находится въ рукахъ французской компаніи.

Къ первой четверти настоящаго столѣтія относятся основаніе механическихъ заведеній: Вальсона въ Москвѣ, Криворотныхъ въ Елецѣ, Липинъ и Рау въ Варшавѣ (всѣ три, глав-

нымъ образомъ, для постройки селско-хозяйственныхъ машинъ) и Илса въ Петербургѣ.

Съ 1825 г. открылся казенный Александровскій чугунно-литейный и машиностроительный заводъ въ Петербургѣ, очень много способствовавшій прогрессу нашего машиностроенія. Между прочимъ, на этомъ заводѣ построены были первые русскіе паровозы. Около этого же времени распространилась дѣятельность кронштадтскаго пароходнаго завода; этотъ заводъ былъ очень хорошо обставленъ заграничными машинами.

Изъ частныхъ заводовъ въ 1840 г. основаны заводы Нобеля, Огарева (вслѣдствіи Путиловскій), бр. Фрикке въ 1841 г.—въ Петербургѣ, Вермана—близъ Риги, Фока, Крейтоня, Осборна и Ваде—въ Финляндіи, Герцога Лейхтенбергскаго (гдѣ, между прочимъ, строились паровозы)—близъ Петербурга; въ центрѣ Россіи въ это время (2-й четверть настоящаго столѣтія) получили основаніе заводы Мальцева (до этого времени исключительно горные), Выкуевскіе Шенелевыхъ, Сормоульскій пароходостроительный, близъ Нижняго Новг., Шишова—въ Костромѣ, Доброва и Набоумъ—въ Москвѣ, Бр. Вутеновъ (нынѣ Липгардтъ)—главнымъ образомъ для селско-хозяйственныхъ машинъ—тамъ-же. Затѣмъ слѣдуетъ упомянуть Екатеринбургскую механическую фабрику, Луганскій заводъ горнаго вѣдомства (ранѣе исключительно горный) и Одесскій литейный заводъ, начало выдѣлки машинъ на которыхъ относится къ этому-же времени. Кромѣ того, тогда же были открыты въ Петербургѣ механическія заведенія: Юза, давшая начало Невскому заводу, пріобрѣтенному впоследствии Семиничевымъ и Полетникоу, и Макферсона—позднѣе Вальтійскій заводъ, а также нѣкоторые другіе.

Всѣ эти заводы, не говоря уже о казенныхъ, держались, главнымъ образомъ, казенными заказами, ибо фабричная промышленность наша предъявляла еще слишкомъ незначительный спросъ на машины. Въ 1850 г. считалось лишь 25 частныхъ машиностроительныхъ заводовъ, съ 1,475 рабочими и 423 тыс. руб. производительности.

Крымская война сама по себѣ дала толчекъ нашему машиностроенію: правительство было вынуждено снискать флотъ и войско исключительно почти собственными средствами и изъ собственныхъ материаловъ. Послѣдовавшее затѣмъ (1857 г.) разрѣшеніе ввоза чугуна и желѣза моремъ (ранѣе разрѣшались ввозъ этихъ материаловъ только сухимъ путемъ) и пониженіе на нихъ пошлины (1859 г.) до 5 коп. съ пуда чугуна и до 35—70 коп. (смотря по сортамъ) съ пуда желѣза тоже сильно помогло развитію русскаго машиностроенія, такъ какъ количество выдѣлаемаго въ Россіи чугуна и желѣза было далеко недостаточно для нуждъ промышленности, сукоупный-же изъ ввоза былъ довольно ограниченъ: такіе тяжелые материалы не могутъ вывезти железноро-днихъ фрахтовъ на большія разстоянія²⁾. Къ 50-мъ годамъ относится основаніе петербургскихъ заводовъ Санъ-Галли, Лессера, Сиб. металлическаго завода, Обуховскаго (первоначально приспособленный исключительно къ выдѣлкѣ стальныхъ пушекъ для Морского вѣдомства) и значительное расширеніе Путиловскаго, бывш. Огарева, заводовъ. Затѣмъ, въ Выборгѣ, въ началѣ 90-хъ годовъ, основанъ «Выборгскій механическій заводъ» и въ Ригѣ—заводъ Геккера. Въ Москвѣ въ 50-хъ и 60-хъ годахъ основаны многія механическія заведенія, сначала производившія лишь ремонтныя работы, таковы: Бромеля—въ 1859 г., Листа—63 г., Перенуда—65 г., Вейселя—66 г., Орбека—68 г. и другіе. Теперь многіе изъ этихъ заводовъ достигли очень значительныхъ размѣровъ. Наконецъ, въ центральной-же Россіи основаны были тогда (1863 г.) зав. Струне, (около Коломны, Московск. губ.); теперь—«Коломенскій машиностроительный», въ Харьковѣ—Вестергай-Рыжовой. На югѣ нужно упомянуть о заводахъ Фрошштейна въ Ростовѣ-на-Дону, Бертрана въ Одессѣ, Бр. Вадонъ въ Херсонѣ и о севастопольскихъ мастерскихъ Русскаго Общества Пароходства и Тор-

¹⁾ Къ концу прошлаго столѣтія относится также начало построенія нѣкоторыхъ механическихъ (для флота) на Адмиралтейскихъ Изгорскихъ заводахъ (въ с. Колпинѣ).

²⁾ Кромѣ того, въ 1861 году было разрѣшено машиностроительнымъ заводамъ получать изъ за-границы чугунъ и желѣзо для машинъ безпошлинно.

говли. Затѣмъ, на востокъ открылись Пермскіе заводы стали и чугуна-литейный, Казанскій заводъ Сибилкина, механическій мастерскіи при Воткинскомъ заводѣ, нѣсколько механическихъ заведеній разныхъ пароходо-строительныхъ обществъ и т. д. Даже въ Николаевскѣ, на Амурѣ, было устроено механическое заведение (для ремонта пароходовъ).

Въ 1870 г. уже существовало до 200 заводовъ, съ 30 т. раб., при производительности въ 80 милл. руб., т. е. за 20 лѣтъ число заводовъ увеличилось въ 8 разъ, а ихъ производительность въ 70 разъ, причемъ стоимость привезенныхъ машинъ изъ-за-границы достигла 87½ милл. руб., не смотря на такое расширение собственного производства.

Въ концѣ 60-хъ и въ 70-хъ годахъ наше машиностроение получило поддержку отъ введенія довольно значительныхъ пошлинъ на иностранныя машины. Тарифъ 1860 года освободилъ отъ пошлинъ только орудія сѣльско-хозяйственныя, затѣмъ — машины плече-бумажныя, типографскія и для обработки волоконистыхъ веществъ; всѣ-же остальные были обложены пошлиною; съ паровозовъ и мѣдныхъ аппаратовъ введена была пошлина въ 75 коп. съ пуда, а на паровыя вообще и другія машины — 80 коп. Въ 1875 г. пошлина на паровозы увеличена до 1 р. 25 коп., а съ 1879 г. постановлено брать пошлину золотомъ, что повысило ее процентовъ на 50. Благодаря отчасти этимъ мѣрамъ, а главное — вѣдѣтій все болѣе и болѣе развивавшейся потребности въ машинахъ, машиностроение въ 1880 году находилось въ слѣдующемъ состояніи: заводовъ было 287, работало на нихъ 56 тыс. человекъ, а производительность равнялась 72 милл. руб.; въ то-же время привозъ машинъ по цѣности составлялъ 67 милл. руб.

Въ 80-хъ годахъ покровительственная политика продолжалась, но уже безъ особаго успѣха; несмотря на введенный въ 1881 г. дополнительный 10 % сборъ съ пошлинного оклада, на сильное повышение пошлинъ тарифомъ 1882 года и, наконецъ, на введеніе въ 1885 году пошлины съ земледѣльческихъ орудій (единственныхъ, оставшихся тогда не обложенными) и на увеличеніе этой пошлины въ 1887 году до 70 коп. золотомъ съ пуда, въ 1890 г. производительность нашихъ машиностроительныхъ заводовъ (число ихъ было 412) не достигла 50 милл., а число рабочихъ (средняя заработная плата — 800 р.) упало до 49 тыс. ¹⁾ Стоимость ввоза въ этомъ году равнялась 15 милл. руб.

Можно замѣтить слѣдующіе главные районы нашей машиностроительной промышленности.

1. **Петербургскій.** Производительность заводовъ этого района равняется половинѣ производительности всей Россіи по машиностроению. Заводы сосредоточены, главнымъ образомъ, въ Петербургѣ и его окрестностяхъ. Машиностроение въ Петербургѣ обязано своимъ развитіемъ почти исключительно казеннымъ заказамъ; когда-же здѣсь дѣло это установилось прочно, чему, между прочимъ, много содѣйствовала сравнительно дешевизна иностранныхъ чугуна и желѣза, получаемыхъ морскимъ путемъ, то отсюда машины пошли и на частная фабрики по всей Россіи; сама-же по себѣ петербургская крупная промышленность (не машиностроительная), разумѣется, не можетъ предъ-авлять достаточнаго спроса на издѣлія здѣшнихъ заводовъ.

2. **Центральный,** особенно губерніи: Московская, Владимирская, Калужская, Орловская, Нижегородская. Развитие машиностроения въ первыхъ двухъ, разумѣется, легко объясняется фабричнымъ характеромъ этихъ губерній; въ Нижегородской оно развилось благодаря потребности въ машинахъ для судовъ, а также потому, что здѣсь сравнительно недорого (воднымъ путемъ) можно получать уральское желѣзо, а отсюда уже, особенно чрезъ посредство Нижегородской ярмарки, распространять готовый издѣлія. Въ Калужской и Орловской губ. машиностроение производится, главнымъ образомъ, на заводахъ Матвѣева, которые стоятъ въ связи съ другими фабриками того-же Матвѣева, получавшими порядочные заказы отъ казны. Положеніе этихъ заводовъ въ центральной Россіи также удобно для сбыта. Перечисленные пять губерній центральной района даютъ около 1/3 всей нашей производительности по машиностроению.

3. **Южный,** главнымъ образомъ, губерніи: Екатеринославская, Херсонская и Земля Войска Донскаго (г. Ростовъ). Здѣсь машиностроение развилось въ зависимости отъ спроса на машины со стороны сѣльскихъ хозяевъ и южныхъ пароходствъ.

4. **Польскій,** особенно Варшавская губернія; развитіе машиностроения здѣсь, конечно, легко объяснить большимъ развитіемъ фабрикъ и сѣльско-хозяйства въ этомъ краѣ, сравнительно со многими мѣстностями Россіи. Производить этотъ районъ на 6½ м. р. (80 г.).

Затѣмъ, вся остальная Россія имѣетъ очень мало машиностроительныхъ заведеній; напр., въ 1880 году, изъ 72 милл. всей производительности Европейской Россіи (безъ Польши) на перечисленныя выше 9 губерній приходилось 65 милл., при чемъ изъ остальныхъ 7 милл. — 2¼ приходилось на остѣбскія губерніи (сл. обр. Лифляндскую — г. Рига), гдѣ, конечно, машиностроение имѣетъ достаточную почву въ болѣе культурности этой мѣстности и удобствѣ полученія заграничнаго материала.

Въ Финляндіи стоимость произведенныхъ машинъ равнялась 2 милл.

Наконецъ, производительность машиностроения Сибири отбѣшивается лишь въ нѣсколько сотъ тысячъ рублей (въ Приворотскую область довольно много машинъ ввозится изъ Америки безпошлинно: въ 1891 г. на 117½ тыс. руб.).

Посмотримъ теперь, въ какомъ положеніи находятся у насъ главнѣйшія отрасли машиностроения.

МАШИНЫ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ.

Хотя Петербургъ и занимаетъ выдающееся положеніе по машиностроению вообще, но изготовленіе сѣльско-хозяйственныхъ машинъ здѣсь, какъ и слѣдовало ожидать, очень мало развито (на заводѣ Огарева, между прочимъ, были приготовлены первые русскіе локомобили); главнымъ образомъ, развито оно въ центральной и южной Россіи (также въ Польшѣ), гдѣ на земледѣльческія машины существуетъ мѣстный спросъ. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія открылся первый заводъ этихъ машинъ — Вильсона, въ Москвѣ, а затѣмъ тамъ-же, въ 1830 г., основанъ заводъ Бутенюга, теперь Липардта, такъ хорошо извѣстный нашимъ помѣщикамъ 60-хъ и 70-хъ годовъ. Въ 1815 г. открыто заведеніе Бр. Криворотовыхъ въ Ельцѣ, въ 1818 г. Липпонтъ и Рай въ Варшавѣ, затѣмъ — Бр. Валдонъ въ Херсонѣ, Веллино-Фендерихъ въ Одессѣ и т. д.; въ общемъ, мелкихъ заводовъ въ южномъ и центральномъ районахъ можно насчитать нѣсколько десятковъ. Съ 1869 г. стали готовить локомобили на Мальцевскихъ заводахъ, а нѣсколько поздне и на Коломенскомъ заводѣ Струве. Кромѣ того, особенно въ 70-хъ годахъ, стало сильно развиваться мелкое, кустарное, сѣльско-хозяйственное машиностроение; напр., въ Соловьевскомъ у., Рязанской губерніи, считается болѣе сотни такихъ мелкихъ заводовъ, работающих преимущественно конными молотилки (дѣлаютъ даже отъ 120 руб. съ приводомъ); затѣмъ, въ Вятской и Пермской губ. строятъ очень удобныя и дешевыя вѣялки (дѣлаютъ отъ 10 руб.) и молотилки; на югѣ, напр., во многихъ крымскихъ колоніяхъ развито производство плуговъ.

При крупномъ правѣ спросъ на сѣльско-хозяйственныя машины былъ ничтоженъ — къ услугамъ помѣщиковъ имѣлся дешевый крѣпостной трудъ, но начиная съ начала 60-хъ годовъ и привозъ, и внутреннее производство машинъ этого рода росли очень быстро. Точная свѣдѣнія о привозѣ ихъ имѣются лишь съ 1869 г. (когда эти машины выдѣлены были таможенными вѣдомостями въ особый отдѣлъ). Въ этомъ году привезено ихъ на сумму 711 т. руб., послѣ этого привозъ постепенно повышается и доходитъ до 3,152 т. р. въ 1875 г. Въ слѣдующіе затѣмъ годы (1876 и 1877) онъ опять падаетъ (неурожай и война), наименьше съ 1878 г. вновь увеличивается и доходитъ до 5¼ милл. въ 1880 г., а въ 1884 г. до 6¼ милл. Съ 1885 г. слѣдуетъ рѣзкое паденіе привоза (пошлина въ 50 коп. золотомъ). Въ 1891 г. онъ не достигалъ и 2 милл. руб. Внутреннее наше производство земледѣльческихъ машинъ съ 2¼ милл. руб. въ концѣ 70-хъ годовъ поднялось теперь до 10 милл. Большую роль въ распространеніи сѣльско-хозяйственныхъ машинъ играютъ у насъ склады ихъ, устраиваемые земствами и частными лицами; имѣетъ также значеніе устроенный въ 1865 г. сѣльско-хозяйственный музей въ Соловьевъ Городѣ, въ Петербургѣ. Главными мѣстами торговли сѣльско-хозяйственными машинами являются: Ростовъ на Дону, Одесса, Харьковъ, Цѣль, т. е. по преимуществу южные города, затѣмъ слѣдуютъ: Москва, Варшава, Саратовъ (центральн. Россія и Польша), и наконецъ уже Петербургъ — порядкомъ, почти соответствующій распредѣленію фабрикъ земледѣльческихъ орудій. Въ Ростовѣ имѣется до 11 складовъ.

Прежде, въ 60-хъ годахъ, главной поставщицей земледѣльческихъ машинъ для насъ была Англія, затѣмъ англійскія машины были вытѣснены нѣмецкими, вѣдѣтвѣ дешевизны послѣднихъ, а со времени филантрофической выставки (1876 г.) стало появляться много и американскихъ.

Что касается того, какія именно сѣльско-хозяйственныя машины производятся у насъ и какія привозятся, то замѣтимъ, что самыя крупныя изъ этихъ машинъ — паровыя молотилки — до сихъ поръ болѣею частью идутъ изъ-за-границы (облавною черезъ посредство складовъ); тоже можно сказать и о сѣялкахъ, а также о сложныхъ жатвенныхъ машинахъ. Жатвенныя машины болѣе простой конструкціи дѣлаются въ значительномъ количествѣ на югѣ нѣмцами-колонистами; производство конныхъ молотилокъ и вѣялокъ у насъ довольно распространено (главнымъ образомъ — въ центральной Россіи и на сѣверѣ). Что же касается улучшенныхъ плуговъ, то производство ихъ стоитъ у насъ на твердой почвѣ: въ одномъ Ростовѣ на Дону продается въ годъ до 10 т. «многокорпусныхъ» плуговъ внутренняго производства; Воткинскій заводъ (на Камѣ) за 5 лѣтъ (1887—1891) сдѣлалъ до 16 т. плуговъ, на сумму до 400 т. р. Заводъ «Э. Липардтъ и К.» въ Москвѣ въ одномъ 1892 г. приготовилъ 6,942 плуга. При этомъ нельзя не отмѣтить тотъ фактъ, что покупателями усовершенствованныхъ плуговъ въ послѣднее время сдѣлались по преимуществу крестьяне.

¹⁾ Увеличеніе числа заведеній объясняется распространѣемъ мелкихъ заводовъ, приспособленныхъ преимущественно для ремонта.

2. **Паровая машина** (кроме паровозов) давно и хорошо исполняют многие русскими заводами. Какъ было уже выше упомянуто, первая русская паровая машина была построена еще въ 1790 г. Имѣются довольно подробныя свѣдѣнія о постройкѣ паровыхъ машинъ для Морского вѣдомства. За 20 лѣтъ (1860—80 г.) иностранными заводами приготовлено такихъ машинъ для этого вѣдомства на 3,360 т. р., а русскими (Ижорскій, Кронштадтскій — казенные, Берда, Балтійскій, Невскій и пр. — частные) на 11,818 т. р.

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ.

(Паровозы, вагоны).

Первые русскіе паровозы и вагоны были построены еще въ 40-хъ годахъ Александровскимъ заводомъ (въ 1844—1868 гг. было построено 200 паровозовъ), а также одновременно строились они на заводѣ герцога Лейхтенбергскаго (17 штукъ); въ слѣдствіе иностранной конкуренціи, это дѣло у насъ развивалось очень плохо до 1866 года, когда было сдѣлано распоряженіе, чтобы всѣ заказы для желѣзныхъ дорогъ исполнялись внутри Имперіи. Съ этого времени начинается дѣятельная постройка паровозовъ на Коломенскомъ и Воткинскомъ заводахъ, а съ 1870 г. — и на Людиновскомъ, Мальцева. Въ 1869 году нашими заводами было изготовлено 17 паровозовъ, а въ 1880 г. уже 247 (въ 1878 г. — 332 шт.). Въ настоящее время больше всего готовится паровозовъ на Невскомъ заводѣ въ Петербургѣ (Русск. общ. механ. и горн. заводовъ) — около $\frac{2}{3}$ всего количества, затѣмъ — на Коломенскомъ, Мальцева (Брянскомъ), Воткинскомъ, Александровскомъ. Ежегодно этими заводами готовится до 300 паровозовъ, на сумму болѣе 8 милл. руб. Привозъ паровозовъ изъ-за границы и до сихъ поръ довольно великъ — на нѣсколько миллионовъ рублей ежегодно (очень сильно колеблется по годамъ).

Вагоны начали строиться у насъ въ сколько-нибудь значительномъ количествѣ только со средины 60-хъ годовъ (на московскихъ заводахъ. Времье и Вильямса, теперь уже закрытыхъ, а также на Коломенскомъ заводѣ Струве). Затѣмъ начинаютъ строить вагоны на Варшавскомъ заводѣ Лилльонъ и Рау, Мальцевскомъ, Сормовскомъ, Струбинскомъ (Сиб.) и многихъ другихъ. Въ 1867 г. было построено вагоновъ 1,092 шт., въ 1878 г. (maximum) — 10,692, въ 1880 г. — 5,930. Въ настоящее время строится до 10 т. ежегодно, на сумму около 14 милл. руб. Привозъ же вагоновъ изъ-за границы ничтоженъ; стоимость его не превышаетъ $\frac{1}{2}$ —1 милл. руб. ежегодно. Очевидно, вагонное дѣло основалось у насъ прочно.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПУТИ И ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛ. ДОР.

Не говоря о болѣе мелкихъ принадлежностяхъ (рельсовые скрѣпленія, водочаки, поворотные круги), которыя изготовляются на очень многихъ нашихъ заводахъ, упомянемъ, что даже такіе крупныя сооруженія, какъ мосты черезъ самыя большія рѣкы, неоднократно съ успѣхомъ выполнялись нашими заводами. Начало этому дѣлу въ крупныхъ размѣрахъ положилъ Коломенскій заводъ, построенный въ 60-хъ годахъ мостъ черезъ р. Оку для Рязанской дороги. За нимъ вѣли у себя это дѣло заводы: Путиловскій, Металлическій въ Спб., ип. Тенишева въ Спб. и Ростовъ-на-Дону и др.

ПАРОХОДОСТРОЕНИЕ И СУДОСТРОЕНИЕ.

Первый русскій пароходъ «Елизавета» былъ построенъ на заводѣ Берда въ 1815 году; вскорѣ затѣмъ была начата постройка пароходовъ на Повжескомъ заводѣ Всеволожскаго, въ Пермской губ., а также на Ижорскихъ казенныхъ и Выксунскихъ (Шенгелева) заводахъ. Но до 40-хъ годовъ это дѣло развивалось очень медленно; напр., въ 1832 г., когда окончилась вѣзая Бердомъ привилегія на постройку пароходовъ, считалось у насъ ихъ всего 17 шт. Но послѣ этого пароходостроеніе стало у насъ до-

вольно сильно развиваться; основано было нѣсколько новыхъ судостроительныхъ заводовъ (Сормовскій, Балтійскій и т. д.) и многие машино-строительные заводы устранили у себя отдѣльныя мастерскія для постройки пароходовъ (Воткинскій, Нобель, Коломенскій).

Что касается непаровыхъ судовъ (баржа, бѣлякъ, расшивы и т. д.), то они строятся въ очень многихъ мѣстахъ — по всѣмъ рѣкамъ, гдѣ происходитъ навигація.

Въ 1892 г. **непаровыхъ рѣчныхъ судовъ** считалось въ Европейской Россіи, кроме Финляндіи и Польши, до 20 т. штукъ (изъ нихъ на Волжскій бассейнъ приходилось до 7 т.). Стоимость этихъ судовъ опредѣлялась въ 35 милл. руб., а подъемная способность въ 7 милл. тоннъ. Изъ этого числа за границей было построено лишь 1,180 судовъ. Въ Сибири непаровыхъ судовъ было 5—6 тысячъ, въ Финляндіи около 2 тысячъ.

Паровыхъ рѣчныхъ судовъ въ Европейской Россіи считалось:

Въ 1852 г.	148
» 1869 »	623
» 1879 »	918
» 1884 »	1,246
» 1891 »	1,824

При этомъ замѣчается увеличеніе процента рѣчныхъ пароходовъ, построенныхъ въ Россіи (точныя свѣдѣнія привести нельзя, такъ какъ зачастую у пароходовъ бывають построены за границей лишь нѣкоторыя части).

Морской торговый флотъ къ 1 января 1892 г. состоялъ изъ 2,370 парусныхъ и 502 паровыхъ судовъ; изъ этого числа за границей было построено 400 парусныхъ и 376 паровыхъ. Въ Россіи болѣе всего построено морскихъ паровыхъ судовъ на Сормовскихъ заводахъ — 12 (для Каспійскаго моря), въ Севастополѣ — 13, Ригѣ — 11, Ростовѣ-на-Дону — 10.

Военный флотъ до Крымской войны былъ почти исключительно парусный и деревянный. Въ 1890-же году большинство военныхъ судовъ были паровые, и притомъ въ послѣднее время постройка ихъ производится преимущественно въ Россіи (всѣхъ военныхъ судовъ въ 1890 г. считалось 210).

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВЪ И ДЕРЕВА

изготовляются на многихъ русскихъ механич. заводахъ (напр., Лесслера, въ Спб., Вормлей, въ Москвѣ); впрочемъ, изъ машинъ, обрабатывающихъ дерево, изготовляются, главнымъ обр., лишь лѣсопильные станки, прочія же, какъ и многія изъ машинъ, обрабатывающихъ металлы, чаще всего привозятся изъ-за границы.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОЛОКНИСТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ, БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫЯ И ТИПОГРАФСКІЯ.

До 1880 г., когда эти машины пропускались изъ-за границы безпошлинно, — внутренняго производствъ ихъ у насъ почти не существовало; да и теперь конкурировать съ иностранцами въ этомъ дѣлѣ затруднительно, по сложности этихъ машинъ и большому совершенству ихъ выдѣлки за границей, въ слѣдствіе довольно узкой специализаціи тамошнихъ машино-строительныхъ заводовъ. Привозъ въ 1880 году опредѣлился въ 2,390 т. п., стоимостью въ 16 милл. руб.

МѢДНЫЕ АППАРАТЫ.

(главнымъ образомъ — для сахарнаго, винокуреннаго и т. под. производствъ). Готовится на многихъ заводахъ Россіи, но цифры производствъ точно опредѣлить невозможно; изъ-за границы привозится ежегодно на сумму 2—2 $\frac{1}{2}$ милл. рублей. Изъ заводовъ, готовящихъ мѣдные аппараты и части машинъ, упомянемъ: Велье, Крута, Гроша (теперь Лангеншпенн), Алексѣева въ Петербургѣ, Секмана, Моллера, Фугельзанта въ Москвѣ, Лилльонъ Рау и К^о въ Варшавѣ, Фельке въ Кіевѣ и т. д.

Заводы, производящіе литье и выдѣлку металловъ, см. также въ отдѣлѣ «Обработка металловъ».

Судостроеніе.

АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ИЖОРСКІЕ ЗАВОДЫ, Пет. г.

БАЛТИЙСКОЕ ОБЩ. Спб.

БЕЛИНО — ФЕНДРИХЪ, Т-во, Одесса.

БРИТНЕВЪ, Мих. Ос., Пет. г., Кронштадтъ.

Бр. КАМЕНСКІЕ, Пермь.

Бр. НОБЕЛЬ, Царицынъ и Астрахань.

БУТЦЪ И ПАМПЕЛЬ (чуг.-лит.-мех.-судостр.), Спб.

ВАРДРОПЕРЪ, Джемсъ и Эдуардъ, Тобол. г., Тюмен. окр.

ВОТКИНСКІЙ (казенный, желѣзодѣл. зав.), Вят. г., Сараи. у.

ГОДЯЕВЪ, Пав. Андр., Нижегород. губ., Балахнин. у.

ГОРЮБАГОДЪ, ГОРН. ЗАВОДЫ Минист. Р. И., Перм. г., Кушур. у.

«ЖУРАВЛЕВА, Ник. С-ва» (Никольско-Абатумовскій, мех.-лит. и судостр.), Ярослав. г., бл. Рыбинска.

ЖУРАВЛЕВЪ, Пав. Мих., Самара.

«НАВНАЗЪ И МЕРКУРИЙ», Баку.

«НАВНАЗЪ И МЕРКУРИЙ», Кавказ. г., Спасск. у.

КРЕЙТОНЪ, В-въ, Финляндія, Або.

КУРБАТОВЪ, Уст. Сав. и ИГНАТОВЪ, Пав. Пав., Тобск. г., Тюмен. окр.

«КУРБАТОВЪ, И. С., Насѣдн. О. Н. Карповой», Нижній-Новг.

КУРЦЪ, Фед. Фед., Одесса.

ЛАНГЕ И СЫНЪ, Рига.

ЛОПАРЕВЪ, Алдръ Фед., Олон. г. Петрозавод. у.

«ЛЮБИМОВЪ, Пав. Пав. (Лигейн), Пермь.

МАНАРОВЪ, Як. Еф., Архангельскъ.

«ОБРИЕНЪ ДЕ-ЛАССИ, Ю. П., Мин. г., Псковъ.

ОБЩ. ФРАНКО-РУССКИХЪ ЗАВОДОВЪ, Спб.

ПАРУШЕВСКІЙ, Алдръ Алдр., Псков. г., Липнов. у.

ПАСТУХОВЪ, Д. А., Саратов. г., Царицын. у.

ПЕТРОВЪ, И. В., Кадатъ-на-Дону.

«САМОЛЕТЪ», пароходн. общ., Тверь.

«ШАРОМАНГА» и К^о, Ростовъ-на-Дону.

СОРМОВСКІЙ, бл. Нижн.-Новгорода.

«СТОРОЖЕНКО, А. М., Обл. Войск. Дон., г. Ростовъ.

«ТРАПЕЗНИКОВЪ, А. К., Тобольск. г., Тюмень.

ФЛЯНСЪ, Маврикій, Варшава.

ЭКЛУНДЪ, О. (корабельный докт.), Гельсингфорсъ.

Машиностроеніе.

АНЦ. ОБЩ., Гельсингфорсъ.

АНЦ. ОБЩ., Або.

ТЕРЬ-АКОПОВЪ, Ив. Никит., Нижегородск. г., Балахнин. у.

АЛЕКСАНДРОВСКАЯ КЪ, Екате-
риносл. г., Александровск.

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ (казенный)
(чугунно-лит., машиноб.), Спб.

АНТОНОВИЧЪ, Алдр. Ив., и
ТАУСОНЪ, Отг. Отг., Ряз. г. и у.

АНТОНОВЪ, Макс. Ник., Там-
бов.

БАДОВСКИЙ, Як. Ив. (земледѣ-
л. оруд.), Екатеринбург. г., Алек-
сандровск.

БАУЕРЪ, Лид. Карл., Петрок. г.,
Лодзь.

БЕРБЕРОВЪ, Григ. Лав. (элек-
трическ. машина), Кубанск. обл.,
Майкопск. отд.

БЕГГЕНЪ, (механич.), Гель-
сингфорс.

БЕРЕНТЪ, Ома, Варшава.

БИРИБАУМЪ, Генрихъ (гравир-
овск. набив. воловь), Петрок. г.,
Лодзь.

БЛУСНЕРСОДЪ, Георгъ Рейнг.
(земледѣл. машины и оруд.),
Харьков.

БОБРОВСКАЯ, Евд. Ив., Курск.
г., Широкое у.

БОРИСОВЪ, Вас. Никит. (элек-
трическ. привада), Спб.

БРОНИЦКАЯ, Мар. Евст.
(зема. орд.), Киев. г., Бѣл. Церков.

БРЕГЕ, Памилъ (электрич.
привада), Спб.

БР. БРОМЛЕЙ КЪ, Москва.

БУРГАДЪ, Елиз. Ив. (земле-
дѣл. оруд.), Херс. г., Елизаветградъ.

БЮНСЕНМЕЙСТЕРЪ, Анд. Ив.
(электротехнич.), Костромск. г.,
Кинешемск. у.

ВАЛЬ, Павелъ, и К^о (механич.),
Выборг.

ВАДЕНЪ, Д. У. (механич.),
Гельсингфорс.

ВАЗА, (механич.), Николаи-
штадт.

ВАЛЬТЕРЪ, Вильг. Карл. (чу-
гунно-лит.), Петрок. г., Лодзь.

ВАРАНСКИЙ, Влад. и Пав. Фед.
(земледѣл. оруд.), Екатериносл.
г., Бахмутъ.

ВЕЙКЕЛЬ, Москва.

ВЕЧЕРЕНЪ, Анд. Войц., Гродн.
г., Вязьмск.

ВИГАНДЪ, Тереза Густ., Ре-
вель.

БР. ВИТСКОМЕРЪ (чугунно-
лит.), Курляндск. г., Митава.

ВОЛЬСКИЙ, Мечиславъ и К^о,
Люблинск. г., Люблинъ.

ГАЛЕНЪ, (механич.), Выборгъ.

ГАЛЕПЕРЪ, Конрадъ, и **ФИЦ-
НЕРЪ**, Вильгельмъ, Петрок. г.,
Бендлинск. у.

ГАМПЕЛЬ, Иванъ, Варшава.

ГАНЪ, бар. Э. Ф. (сельско-хоз.
оруд.), Курляндск. г., Гальсенск. у.

ГАНСЪ, Иванъ (фирма «Аль-
бертъ и К^о и Фальс»), Варшава.

ГЕНЪ, Ив. Ив. (земледѣлч.
оруд.), Одесса.

ГЕНЪ, Як. Григ. (земледѣлч.
оруд.), Одесса.

ГЕРЛЯХЪ, Максимиланъ (фир-
ма «Герляхъ и К^о»), Варшава.

ГЕРНЕСЪ, (электрическ. при-
вада), Спб.

ГЕРТЯЙНЪ, Людвигъ (гид-
равлическ.), Варшава.

ГАББАХЕРЪ, Юнтъ и Вирхъ,
Т-во (чугун.-лит.), Бессарабск. г.,
Акерманск. у.

ГОЛОВИНЪ, И. А. (землед. оруд.),
Тульск. г. и у.

ГОЛЬДАММЕРЪ, Отг. Людв.
(чугунно-лит.), Петрок. г., Лодзь.

ГОЛЬДБЕРГЪ, И. А. (чугунно-
лит.), Спб.

ГОЛЬДМЕРЪ и **МАНХБЕРГЪ**,
Петрок. г., Лодзь.

ГОРФАЛЬ и К^о, Москва.

ГОФМАНЪ, Юли. Валдг., Пет-
рок. г., Лодзинск. у.

ГРИЕВЪ, Д., Тавр. г., Вер-
длинск.

ГУТТЕЙЦЪ и К^о (механич.),
Котка.

ГУТЪ, Елиз. Фед. (фирма «Дрюм-
пельманъ» (чугунно-лит.), Ревель.

ГЮФФЕРЪ, Августъ (электротех-
нич.), Петрок. г., Лодзь.

ГЮФФЕРЪ, Авг. Людв. (элек-
трич. лампы), Петрок. г., Лодзь.

ДАВЫДОВЪ, Илк. Москва.

ДИБЕРТЪ, Фед. Конст., Под-
ольск. г., Проскуровъ.

ДОБРОВЫ и **НАБОЛЬЦЪ**, Т-во
(чугунно-лит.), Москва.

ДОННИХЪ, И. М., Нижегород. г.,
Лукойн. у.

ДОНСКИЙ, Бр. Лук. и Андрон.
Фед. (земледѣлч. оруд.), Хер-
сонск. г., Николаевъ.

ДОПЕЙ, Алдръ (электрич. сна-
ряды), Варшава.

ДОПЕЙ и **НОВАНЪ** (электротех-
нич.), Варшава.

ДЮФЛОНЪ, Людв. Франц., и
КОНСТАНТИНОВИЧЪ, Аполлонъ,
(электротехнич.), Спб.

ЕВСЬЕВЪ, Ал-дръ Евстр., (Там-
бовск. г., Моршанск.

ЖУРАВЛЕВЪ, Самара.

ЗАЛЕВСКИЙ, Константинъ (гид-
равлическ.), Варшава.

ЗАЛУСКИЙ, Станисл. Ул. (земле-
дѣлч.), Плонск. г., Цѣхановск. у.

ЗАРЕМСКИЙ, Бр., Т-во, Киевъ.

ЗАРУБА, К., и **ВОДЕЦКИЙ**, Ф.,
(фирма «К. Заруба и К^о»), (мель-
нич.), Варшава.

ЗДРОЙКОВСКИЙ, Игнатий (зем-
лед. оруд.), Сѣдлецк. г., Сѣдлецъ.

ЗЕЕТБЕРГЪ и **РЫЖОВА**, Харь-
ковъ.

***ЗИНОВЬЕВЪ**, Д. и К^о, Спб.

ИВАНОВЪ, Мати. Мати. Москва.

ИНОРСКИЕ АДМИРАЛТЕЙСКІЕ
ЗАВ., Спб.

ЮНА, Наслѣдн., Петрок. г., Лодзь.

КАБЗИНСКИЙ, Иос. Пет. (земл.
оруд.), Клядек., Андреевск. у.

КАЗЕННЫЙ, (сельск. - хоз.),
Кронштадтъ.

КАРДАШИНСКИЙ, Люд. (галь-
ваническ.), Варшава.

КАРХУЛА, (механич.), Кюленъ.

КНИКОПОВСКИЙ, В., Калинин. г.,
Скварадъ.

КЕРНЪ, Эв. Вильг. (чугунно-
лит.), Петрок. г., Лодзь.

КЛОЗЕ, Оск. Ферд. (земледѣл.
оруд.), Калинин. г., Колинъ.

КОБЫЗЕВЪ, Мих. Мих. (элек-
тротехнич.), Спб.

КОЛОМЕНСКАЦОНЕР. ОБЩ.,
Московск. г., Коломенск. у.

КОНДРАТОВИЧЪ, Антоновъ (зем-
лед.), О. В. Д., Ростовъ.

КРАММЪ, Фридр. Адол. (зем-
ледѣлч. оруд.), Кам.-Подольск.

КРЕЙТОНЪ и К^о, (механич.),
Або.

КРИГЕРЪ, Як. Як. (зема. оруд.),
Екатеринослав. г., Александръ, у.

КРУЛЛЬ, Францъ (котельн.),
Ревель.

КРЮГЕРЪ, Вас. Ив. (железодѣ-
лч.), Пензенск. г. и у.

ЛАНГЕ, А. В., Рига.

ЛАУСМАНЪ, Эд. и Вильг. (ко-
тельн.), Ревель.

ЛЕЛЬБАХЪ, Густ. Кондр. (зем-
лед. оруд.), Подол. г., Утѣш. у.

ЛЕМАНЪ, Каспаръ Анг., Москва.

ЛЕММЕРИХЪ, Вильг. Адол., Спб.

ЛЕППЪ и **ВАЛЬМАНЪ**, Екате-
рин. г., Хортита.

ЛЕССЕРЪ, Г. А. (чугунно-лит.
и котельн.), Спб.

***ЛИЛЬПОПЪ, РАУ** и **ЛЕВЕН-
ШТЕЙНЪ**, Акц. Пром. Общ. механ.
гор. зав. (чуг.-лит.), Варшава.

ЛИЛЬПОПЪ, РАУ и **ЛИВЕН-
ШТЕЙНЪ**, Акц. Промышл. Общ.,
Возлянск. г., Заславск. у.

ЛИПГАРТЪ, Эмилъ и К^о (зем-
ледѣлч. оруд.), Москва.

ЛИПОВСКИЙ, Донатъ и К^о, Т-во,
Кіевъ.

ЛУРЬЕ и **ЯКУШИНЪ**, Минск.
г., Пинскъ.

ЛЮДВИГЪ, Отто Фед., и СМИТЪ,
Артуръ Тулинъ (фирма), Москва.

Бр. ЛЯНГЕ, Фридр. и Густ.
Фридр., Петрок. г., Лодзь.

МАЛЬЦОВСКИ, Т-во (конкурс.
упр.), Орловск. г., Брянск. у.

МАНТЕЛЬСЪ, Герм. Людв. (чу-
гунно-лит.), Суваляк. г., Волоко-
выск. у.

МАРГУЛИСЪ, Мавр. (земле-
дѣлч. оруд.), Плонск. г., Плонск.

МЕЛЬГАЗЕ, Эрн. Ив. (зема-
дѣлч. оруд.), Харьковъ.

МЕНЦЕЛЬ, Вл., Киев. г., В. Цер-
ковъ.

МЕРЕРЪ, Томаъ Томасъ (элек-
тротехнич.), Одесса.

МЕЩЕРИНЫХЪ, Д. и И.,
Орель.

МИКОШЕВСКИЙ, Степ. и **НА-
ГУРКА**, Станисл. (гидравлическ.),
Варшава.

МИЛКОВСКИЙ, Викторъ (земле-
дѣлч. оруд.), Сѣдлецк. г., Сѣдлецъ.

МИЛЬКЕРЪ, Юлиусъ Максим.
(фирма «Юлиусъ Юнгъ») (чугун-
нолит.), Петрок. г., Лодзь.

МОРИЦЪ, Робертъ (земледѣлч.
оруд.), Люблин. г., Грубеков. у.

МОРИЦЪ и **КРЕЧМЕРЪ** (земле-
дѣл. оруд.), Люблин. г., Люблинъ.

НЕПРОСЪ, Бернардъ, Петрок. г.,
Лодзь.

НЕЙФЕЛЬДЪ, Варшава.

НИКОЛАЕВЪ, Ив. Куз. (электротех-
нич.), Нижн.-Новгородъ.

НОВЕЛЬ, Людвигъ, Спб.

**ОБЩ. ВОДОСНАБЖ. и ГАЗО-
ОСВѢЩ.** (водопроводъ), Тьеръ.

ОНКИНИЕМИ (механич.), Тавнер-
форсъ.

ОРБЕКЪ, Москва.

ОРТВЕЙЛЬ, КАРАСИНСКИЙ и К^о
(литейн.), Варшава.

ОСИПНИЙ, Осипъ (земледѣлч.
оруд.), Радом. г., Радомъ.

ОСТРОВСКИЙ, Метиславъ (зем-
ледѣл. оруд.), Калинин. г., Коло.

ПАВЛИЧЕКЪ, Иос. Иос., Волян.
г., Дубно.

ПАНФИЛОВЪ, Ив. Дм. (сел.-хоз.
оруд.), Смолен. г., Гжатскъ.

ПИЛЬСТРЕМЪ, Анд. Анд.
Харьковъ.

ПІРВИЦЪ, Г. Ф., Рига.

ПЛАХЕЦКИЙ, Леонъ, и **ДОБЕР-
СКИЙ**, Ив. (чугунно-лит.), Киев. г.,
Бердичевъ.

ПОДОБЕДОВЪ, Мих. Мих. (элек-
трическ. провод.), Спб.

ПОЛЕ, Паулины, Наслѣдн., Рига.

ПОПОВЪ, Пет. Григ. (земле-
дѣлч. оруд.), 1-й Донск. окр.

ПОШЕПНЫ, Карлъ, Варшава.

ПУХОШЪ (механич.), Кидякъ.

РАДИЦКИЙ ЗАВ. Малцев. Т-ва,
Орл. г., Брян. у.

РАЙМУНДЪ, Эд. Георг. (земле-
дѣлч. оруд.), Калинин. г., Конон. у.

РЕМЕСЛЕННАГО УЧИЛИЩА,
Рязань.

РЕМПЕЛЬ, Берн. Вильг. (зем-
ледѣлч. оруд.), Екатериносл. г.

РЕППГАНЪ, Августъ (котельн.),
Варшава.

***РЕППГАНЪ** (бывш. Шольце,
Репингъ и К^о), (литейн. и ко-
тельн.), Варшава.

РЕФЕЛЬДЪ, Ферд., и **ДУБЕЛЬ-
ТОВИЧЪ**, Варшава.

ФОНЪ-РИБЕНЪ, Э. В., (изолир.
провод. электр.), Спб.

РИНСК. ЧУГУННО-ЛИТ. ОБЩ.
(бывш. Фельдъ и К^о), Рига.

РОЗЕНРАНЦЪ, Пав. Генр.,
и К^о, Рига.

РОССИЙСК. ЖЕЛ. ДОР. ГЛАВН.
ОБЩ., Владивр. г., Ковровъ.

РОТЕРМАНЪ, Христ. Христ.,
Ревель.

РУДЗКИЙ и К^о, Т-во (чугунно-
лит.), Варшава.

САВИЦКИЙ и **СТРИЖЪ**, Высоч.
Уч. Тов. (электрическ.), Кіевъ.

САКУЛИНЪ, Ив. Ал-фев. (сель-
скохоз. оруд.), Смол. г., Вязьмъ.

САСКИЙ, Казимиръ (гидравлич.),
Варшава.

СВѢТЛИЦКИЙ, К., и К^о (бывш.
Т. Душинъ), Варшава.

СЕБУМНЕ, Карлъ Иос., Лиф-
ляндск. г., Пернов. у.

СЕМЯНИКОВА и **ПОЛЕТИКЪ**,
Спб.

СКУЙЕ, Джонъ Пет., Рига.

СЛИПЪ ДАНЪ, Акц. Общ. (Боль-
дервакскій), Лифлянд. г., Рижск. у.

**СОСНОВИЦ. ОБЩ. КАМЕННО-
УГОЛЬН. РУДН. и ЗАВ.** (чугунно-
лит.), Петрок. г., Бендин. у.).

СПИВАНЪ, Абрамъ (мельнич.),
Варшава.

СТАРЕНЪ, Вяч. (земледѣлч.
оруд.), Волян. г., Острожок. у.

СТЕНБЕРГЪ, У. Д., С-ля (ме-
ханич.), Гельсингфорс.

***СТОЛЛЬ** и К^о, Воронежъ.

ФОНЪ-СТРИКЪ, Александръ
(фирма «Лувзенкитте»), Лифлянд.
г., Феллин. у.

СТРУНЪ, Никл. Руд. (перья),
Спб.

ТЕНИШЕВЪ, кн., Ростовъ-на-
Дону.

ТЕНИШЕВЪ, кн., (сельско-хоз.),
Спб.

ТЕПЛЯНОВЪ, Ал-ей Мих. (сель-
ско-хоз.), Тульск. г., Крапивск. у.

ТЕРМЕНЪ, Ал-ей Фед. (чугунно-
лит.), Кіевъ.

ТИССЕНЪ, Корнелиусъ (сель-
ско-хоз.), Екатеринослав. г. и у.

ТРЕПЦЕРЪ, Адол. Ив. (по-
жарн. инструм.), Варшава.

ТРЕХЦИНСКИЙ, Маркелъ (гид-
равлическ.), Варшава.

ТЫМЧЕВСКИЙ, Ст., Калинин. г.,
Копишъ.

УВАРОВЪ, Илар. Ив. (сел.-хоз.),
Екатеринослав. г., Мариупол.

УНГЕРЪ, Рейбр. Корнел. (сель-
ско-хоз.), Екатеринослав. г. и у.

***УРЛАУБЪ** и К^о, Москва.

УРЛАУБЪ, Г., Спб.

УТКИНА, Мар. Ос. (фирма «Дон-
ское Т-во») (земледѣлч. оруд.),
Новочеркасскъ.

ФАЛЬКЕВИЧЪ, Бор. Евф. (земле-
дѣл. оруд.), Херс. г., Тирасполь.

***ФЕЛЬЗЕРЪ** и К^о, Рига.

ФЕЛЛЕРЪ, Вильгельмъ (земле-
дѣлч. оруд.), Калинин.

***ФЕНИКСЪ**, Спб.

ФИСКАРСЪ (механич.), Тойно.

ФОМИНЪ, Ал-ей Никит. (сель-
ско-хоз.), Калуга.

ФРЕЗЕ, Гог. Юг. (земледѣлч.
оруд.), Екатеринослав. г., Верхне-
дубинов. у.

ФРОНСЪ, Бр. (механич.), Ка-
лабоки.

***ФРОНШТЕЙНЪ**, Ростовъ-на-
Дону.

ЦАРЬКОВЪ, Вас. Харит. (сель-
ско-хоз.), Смолен. г., Вязьмск. у.

ЦЕНТР. РОССИЙСК. Т-ВО, Тула.

ШАЧЪ, Генр. Пет. (земледѣлч.
оруд.), Одесса.

ШЕМПЛИНСКИЙ, Болеславъ (гид-
равлическ.), Варшава.

ШЕНБЕРГЪ, Никл. (мукомольн.
астаны), Радом. г., Изяеж. у.

ШИКОРА, Александръ (земле-
дѣл. оруд.), Калинин. г., Турекъ.

ШИЛЕРЪ, Эм. Филип. (чугунно-
лит.), Саратовъ.

ШМИДЕГЕЛЬМЪ, Гансъ Генр.,
Эстлянд. г., Ревельск. у.

ШТРАУПЪ, Конст. Марг. (чу-
гунно-лит.), Курлянд. г., Либавъ.

ШТРАУХЪ (земледѣлч. оруд.),
Варшава.

ШУЛЬЦЪ, Дидрихъ (сельско-
хоз.), Екатериносл. г. и у.

***ЭЛЕКТРОНЪ**, Т-во (электри-
ческ.), Нижн.-Новгородъ.

ЭЛЬВОРТИ, Роб. Эд. (литейн.),
Херсон. г., Елизаветградъ.

ЭРБЪ, Густ. Вас., Т. Д., Москва.

ЭРГАРДЪ, Авг. Вильг., Рига.

ЯСКУЛЬСКИЙ, Владисл. Албер.
(мельн.), Херс. г., Елизаветградъ.

Добыча нефти и нефтеобрабатывающая промышленность.

Нефтяная промышленность по времени возникновения еще молода (в Америке от начала 60-х, в России, можно сказать, с 1870 г.), но весьма извѣстна, какъ быстро она развилась въ огромную и важную отрасль. По числу и богатству нефтяныхъ источниковъ первое мѣсто въ мѣрѣ занимаютъ Америка и Россія.

Главныя нефтяныя богатства нашей страны сосредоточиваются на Кавказѣ, въ юго-восточной его части—на Апшеронскомъ полуостровѣ и по сю сторону хребта—въ Кубанской Области, хотя имѣются мѣсторождения нефти и въ другихъ мѣстностяхъ Россіи.

Знакомство съ нефтью на Апшеронскомъ полуостровѣ, вѣроятно, столь-же древне, какъ и поименованіе *савиенному отто*: въ мѣстахъ выхода нефти встрѣчаются часто выдѣлены горючихъ газовъ, относительно-же древности поклоненія огню извѣстно, что въ Баку оно существовало еще въ 6 столѣтіи до Р. X. По свидѣтельству арабскаго писателя Массуди, добыча нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ производилась уже съ древнѣйшихъ временъ.

Впоследствии, окрестности Баку, острова Святой и Челекень долгое время доставляли персидскому шаху и его придворнымъ определенное количество нефти и довольно крупный доходъ. По присоединеніи Баку и прибрежья Каспійскаго моря къ Россіи, по договору съ Персіей въ 1723 году, Петръ Великій старался извлечь изъ этихъ областей всевозможную пользу и, между прочимъ, собственноручно начерталъ полководцу, генералу Матюшкину: «4... Баку укрѣпить... 8. *Въ ней нефти выслать тысячу пудовъ, или сколько возможно...* 9. Цитроны, свари въ сахаръ, прислать, сего для покаянія здѣсь мастера» и т. д. Однако, со смертью Петра, какъ извѣстно, рухнула его планъ объ утвержденіи русскаго владычества на Каспійскомъ морѣ. Первенство по времени дѣйствительной эксплуатации въ Россіи принадлежатъ *Печорскимъ* нефтянымъ источникамъ. Здѣсь, на сѣверѣ, въ Печорскомъ краѣ также нѣтъ иной, какъ Петръ Великій, который получалъ изъ Баку и кавказскую нефть для испытаній, обратилъ вниманіе на нефть, подземные запасы которой обнаруживались на рѣкѣ Ухтѣ. Онъ посылалъ пробы ея въ Голландію, и по его мысли въ послѣдствіи построенъ былъ здѣсь на Ухтѣ, въ 1745 году, нефтеочистительный заводъ купца Набатова. Купецъ Набатовъ добывалъ и продавалъ въ Москву, преимущественно для медицинскаго употребленія противъ ревматизмовъ, мелкія количества нефти (около 1 т. п. въ годъ); затѣмъ, около 100 лѣтъ протекло, этотъ принадлежалъ здѣсь постоянно роду Набатовыхъ, и съ нимъ прекратился. Лишь въ послѣднее время возобновились попытки эксплуатаціи Печорскихъ мѣсторожденій (съ 1891 г. купцомъ А. М. Галинскимъ, на земляхъ покойнаго М. К. Сидорова). Что касается Бакинскихъ источниковъ нефти, то послѣ того какъ въ 1806 году городъ Баку снова взятъ былъ нами военною силою и всѣ ханства, входившія въ составъ Бакинскій провинціи, перешли къ намъ въ 1813 г. отъ Персіи, главнѣйшіе нефтяные источники ея—Валаханскіе и Сураханскіе были переданы тогда (еще съ 1812 г.) въ вѣдомство бывшей казенной экспедиціи Верховнаго Грузинскаго правительства и состояли съ тѣхъ поръ до 1872 г. то на откупъ, то въ собственности казеннаго вѣдомства. Отдѣлъ вѣдомства прежней обработкой здѣшней нефти перегонкою сохранился близъ селенія Валахана до новѣйшаго времени: это были два ветхихъ каменныхъ зданій, въ которыхъ производилась горнымъ инженеромъ Воскобойниковымъ, въ 80-хъ годахъ, перегонка нефти посредствомъ входящаго въ землі нефтянаго газа. Извѣстно кромѣ того, что въ 1828 году крестьянами Владимірской губ. братьями Дубинскими былъ устроенъ въ Моздокѣ заводикъ перегонки нефти для полученія изъ нея бѣлой нефти для алтеки, но установленное ими новое производство не обратило на себя особеннаго вниманія и въ скоромъ времени было совсѣмъ прекращено. Въ сущности, до 1859 года бакинская нефтяная промышленность ограничивалась только добычею сырого матеріала, и то въ сравнительно небольшихъ размѣрахъ и примитивными способами (колодами). Количество ежегодно добываемой нефти до 1860 г. не превышало 250—300 т. п., что, впрочемъ, естественно потому, что до этого періода времени русская нефтяная промышленность не имѣла для себя ни стимула къ развитію со стороны промышленности иностранной, ни образца въ ней для себя, такъ какъ въ первой половинѣ текущаго столѣтія переработка нефти на освѣтительныя масла была еще вообще сравнительно мало извѣстна.

Такимъ образомъ, можно сказать, что нефтеобрабатывающая промышленность появилась у насъ только во второй половинѣ текущаго столѣтія, благодаря успѣхамъ, сдѣланнымъ въ Англіи и Германіи по производству освѣтительнаго масла для фотогена, получаемого перегонкой изъ смолистыхъ сланцевъ.

Сураханскій заводъ г. Кокорева основанъ былъ въ 1859 г. на землѣ, издавна извѣстной своими вѣчными огнями. Для этого г. Кокоревъ обратился къ Либиху, который начерталъ планы и прислалъ своего ассистента Мольденгауера; въ теченіи двухлѣтняго пребыванія въ Баку, послѣднимъ и построенъ былъ при содѣйствіи барона Врангеля, барона Торнау и русскихъ специалистовъ, заводъ, въ которомъ «натуроиспытательная часть—газовый резервуаръ»—исполнена была по плану барона Врангеля. Впоследствии эти вѣчные огни, заводъ при нихъ и прочія принадлежности проданы были «Бакинскому Нефтяному Обществу» за огромную номинальную сумму.

Откупъ на нефть въ 1872 г. и продажа презвѣстныхъ откупныхъ казенныхъ земель Кавказа частнымъ предпринимателямъ (на торгахъ въ декабрѣ того-же 1872 года) составили настоящую эпоху возрожденія для нашего нефтянаго дѣла, которая сопровождалась у насъ тѣми-же явленіями, что въ Америкѣ, а именно—поднятіемъ цѣны на нефтяныя участки земли, конкурренціей покупателей на торгахъ, усиленными развѣдками посредствомъ буренія, обнаруженіемъ, въ слѣдствіе этого, нефтяныхъ фонтановъ поразительной мощности; наконецъ, быстрымъ ростомъ города, служащаго центромъ нефтянаго дѣла, т. е. города Баку. Въ первые же годы послѣ объявленія нефтянаго промысла свободнымъ, добыча нефти на Валаханскихъ и Сабуначанскихъ промыслахъ составляла: въ 1873 г.—3,351,600 п., въ 1874 г.—4,862,600 п. и въ 1875 г.—5,809,900 п. Въмѣстѣ съ тѣмъ за эти три года создано и множество заводовъ для перегонки нефти. Тѣмъ временемъ американскій керосинъ успѣлъ уже завоевать себѣ рынки всего сѣвера, не исключая и русскихъ, къ которымъ догрозъ доставлялся уже лѣтъ десять подрядъ. Такъ, напр., изъ потребленныхъ въ Россіи въ 1874 году $3\frac{1}{2}$ милл. пудовъ минеральныхъ освѣтительныхъ маселъ было болѣе чѣмъ на половину привозныхъ.

Ввозъ американскаго керосина сталъ уменьшаться, начиная съ 1874 г. и бакинскій началъ находить въ Россіи все болѣе и болѣе примѣненіе. (Потребленіе американскаго керосина, привозимаго въ Петербургъ, ограничивается съ этого времени только самымъ Петербургомъ и его ближайшими окрестностями; между тѣмъ какъ прежде американскій керосинъ шелъ до Москвы и изъ нея далѣе по Россіи).

Введеніе *наливной перевозки* керосина имѣло огромное вліяніе на успѣхи его распространенія. Въ остальномъ должно замѣтить, что въ семидесятихъ годахъ почти единственное примѣненіе нефти у насъ составляла переработка ея на керосинъ, кторому, по ея свойству, получалось изъ нея не болѣе 29—33%, всѣ же остальные продукты, а именно солдарины, освѣтительныя масла и нефтяные остатки, не говоря уже о смазочныхъ маслахъ, о которыхъ тогда, можно сказать, ничего не знали, не составляли, какъ мытъ, рыночнаго товара. Когда же, къ концу 70-хъ и началу 80-хъ годовъ, болѣе тяжелые продукты горки нефти перегрѣты паромъ, послѣ надлежащей очистки, оказались великодушными смазочными маслами, далеко превосходящими по качествамъ своимъ подобные продукты, выдѣляемые изъ американской нефти, когда были усилены и улучшены средства перевозки нефти во внутрь Россіи¹⁾ и были основаны (В. П. Рогозинскимъ) два завода для выдѣлки смазочныхъ маселъ, то все производство нефтяныхъ продуктовъ въ совокупности своей приобрѣло у насъ еще болѣе значенія. Производство смазочныхъ маселъ приключилось и въ Баку, а введеніе перегрѣтаго пара въ производство перегонки смазочныхъ маселъ оказало большое вліяніе на качественную сторону бакинскаго керосинового производства. Нынѣ большая часть заводовъ перегоняетъ сырую нефть при посредствѣ пара. Снятіе акциза на керосинъ въ 1877 году было однимъ изъ важныхъ моментовъ въ исторіи развитія бакинскій нефтяной промышленности, которая достигла къ 1888 г. такого развитія, что могла уже безъ ущерба выдерживать снова введенный съ 1888 г. акцизъ на нефтяныя освѣтительныя масла въ 40 к. съ пуда обыкновеннаго легкаго керосина и 30 к. съ пуда болѣе тяжеловаго сорта (эти сорта различаются категорически по постановленному предѣлу удѣльнаго вѣса), и затѣмъ усиленный, съ конца 1892 г., до 60 и 50 коп. съ пуда.

Въ 1890 г. выработка освѣтительныхъ маселъ достигла 70 милл. п., увеличившись, по сравненію съ 1887 г., на 50%, а доходъ правительства отъ налога на нефтяныя масла составлялъ въ 1890 г. свыше 10 $\frac{1}{2}$ милл. рублей.

Нижеслѣдующія таблицы показываютъ количество нефти и продуктовъ ея обработкѣ за разные годы:

¹⁾ Въ настоящее время (къ 1893 г.) для перевозки нефтяныхъ продуктовъ по русскимъ желѣзнымъ дорогамъ циркулируетъ болѣе 15 т. вагоновъ-цистернъ.

Главным местом добычи нефти, как уже упомянуто, является Сабуниинская, а за нею Балаханская площадь Бакинской губернии, за ней — Биби-Эйбатская и Романинская, той же площади. Сравнительно меньшие количества добываются в Кубанской и Терской областях. В центре Терской области, близ города Грозного, 8-го октября 1893 года из буровых скважин с. Ахвердова забит один из самых мощных нефтяных фонтанов, дающий, по сообщению «Правительственного Вестника», по 50 т. п. нефти в сутки. Наконец, нефть добывается в Тифлиской и Елисаветпольской губ., в северном Дагестане, в Крыму, в областях Закаспийской и Ферганской.

Обработка нефти сосредоточена в окрестностях Баку. Среди Бакинских заводов первенствуют около 17 крупных, вырабатывающих каждый больше миллиона п. керосина, а в общей сложности более $\frac{3}{4}$ всего производства. Производители отдельных заводов в 1892 г. выражались след. цифрами:

	Керосина.	Смазочных масел.
Товарищество Бр. Нобель	18,347,585	2,030,630
Каспийско-Черноморское Общество (Ротшильд, быш. Палашиковей) . .	7,630,436	161,652
Мангапел и К ^о (б. Цатуров и К ^о). .	6,092,139	»
Шибасев и К ^о	5,777,047	1,280,458
Каспийское Товарищество	4,909,586	»
Татев	4,900,436	»
Липозов	3,454,628	»

затем другие заводы, производящие каждый меньше 8 милл.

В центральной России существуют несколько заводов, занимающихся преимущественно выделкой *смазочных масел*.

Вся сумма производства специально осветительных масел составляет за 1892 год больше 81 миллиона пудов. Больше половины свдвн за 1891 год обнаруживаются следующие результаты: в этом году заводами произведено:

	Пудов.	На сумму рублей.
Керосина (очищенного и неочищенного)	75,194,303	9,180,000
Соларовых и т. п. осветительных масел (астролит, пиронафт)	6,251,985	1,554,800
Минеральных масел	2,963,736	670,000
Машиных и веретонных масел и колесных масел	5,259,507	2,852,600
Цилиндрового масла	37,054	28,800
Гудрона и асфальта нефтяного	724,150	122,000
Бензина	218,162	166,900
Форсуного масла	563,703	11,000
Вазелину	219,500	691,300

Всего в совокупности около 81½ м. п. осветительных масел и больше 7½ м. п. смазочных, а всего выработанных нефтяных продуктов в сложности больше 120½ м. п. Остальной продукт, имеющий огромную важность в качестве топлива, представляют *нефтяные остатки* или т. н. мазуты. Годовое количество мазута, потребляемого в настоящее время по всей России в топливо наряду с дровами и углем, оценивается не менее, чем в 110 м. п. в год. Оно состоит из паровых котлов самих нефтяных заводов, паровых судов всего торгового флота, плавающего по Каспийскому морю и Волге, локомотивов и вагонов железнодожных линий, под заводскими котлами и в печах весьма многих заводов (напр., в Московском округе).

Из более специальных нефтяных продуктов, приготовляемых на наших заводах, можно упомянуть еще о вазелине, неочищенном (смазочное сало) и чистом, и о парфюмерных или суррогатных (перстяных) маслах, т. е. тяжелых очищенных погонях в роду смазочных масел, которые, после превосходной очистки дымовой серной кислотой, употребляются в парфюмерном деле для сжиривания шерсти и особенно для фабрикация *парфюмерных масел* употребляемых в качестве суррогатов растительного масла (для сожигания в лампадах). Густая гарма масла, с содержанием в них 40—45% нефтяных масел, фабрикуется ныне в России в весьма больших количествах.

Число рабочих, действовавших в нефтяной промышленности, было за 1890 год, по имеющимся данным: при нефтяных промыслах (по добыче нефти) около 6 т. человек, а на нефтеперерабатывающих заводах больше 4,500, всего несколько больше 10,500.

Нефтяные продукты воззутся из Баку внутрь России, главным образом, в наливных судах по Каспийскому морю в Астрахань, а затем вверх по Волге до Царицына и Саратова, где находятся склады, в вид огромных железных резервуаров, вмещающих обыкновенно около 100 т. п. Отсюда неф-

тяные продукты перегружаются, по мере надобности, в вагоны-цистерны и развозятся по всей России. Нефтяные склады устроены также около Орла, в Москве, Киеве и др. городах.

Другая часть продуктов нефтяной промышленности направляется из Баку по железной дороге в Ватум, а отсюда плет морем в наливных судах в разные порты Черного и Азовского морей, для внутреннего потребления, и за границу.

Вывоз нефтяных продуктов за границу, как видно из следующей таблицы, постоянно усиливается.

Вывезено за границу:

Года.	Нефть сырал.	Освитель- ные масла.	Смазочные масла.		Нефтяные остатки.
			Очищенные.	Неочищен.	
	П	У	Д	М.	
1881	182,600	134,500	309,100	276,800	67,000
1883	283,700	1,493,700	454,300	1,266,700	60,400
1885	1,129,300	7,269,500	648,200	1,490,400	208,200
1888	299,400	27,363,300	1,515,700	1,281,600	4,481,300
1890	760,700	39,767,200	3,433,500	1,133,700	2,986,400

В 1893 г. вывезено легких осветительных масел — 46,826,829, тяжелых — 1,310,525. Продуктов, не подлежащих оплате акцизом, — 7,006,781 п. Из 46,821,829 п. вывезенного в 1893 г. керосина 25,543,627 п. вывезено в Европу (главным образом — в Англию — 6,467,565 п., в Австрию — 6,686,034 п. и Турцию — 5,858,554 п.) и 21,283,132 п. на восток (в Индию 8,761,825 п., в Египет 4,483,606 п.), в Китай, на остров Яву, в Японию и др. страны. Вывоз на Восток начался всего с 1883 г. и затем очень быстро развивался.

В Бакинской газете «Каспий» приводится *следующая таблица*, рассчитывающая размер и стоимость вывоза из Ватума за границу с 1888—1893 г.

Года.	Вывезено нефтяных продуктов за границу	Средняя цена 1 пуда.	Стоимость экспорта в миллион. пуд.	Наскладные расходы по доставке в Ватум.		Остаток в Баку за вычетом накладных расходов в миллион.
				С пуда.	Всего миллион.	
	Миллион. пудов.	Кред. коп.	Кред. руб.	Кред. коп.	Кред. руб.	Кред. руб.
1888	32	52	16,6	20	6,4	10,2
1889	37	45	16,6	20	7,4	9,2
1890	42	38	16,6	22	9,2	6,2
1891	48	32	15,4	22	10,6	5,2
1892	51	30	15	22	12,2	3,2

Операции по экспорту в последнее время бывали для наших производителей неожиданным образом убыточны. Это объясняется тем, что наши заводчики, отправляющие нефтяные продукты за границу, действовали до сих пор разрозненно и, не сообразуясь с требованиями рынков, возлагали на них зачастую больше товара, чем соответствовало спросу, и ввиду этого, вследствие сильной конкуренции их между собою и с таким сильным соперником, как синдикат американских керосиновых заводчиков⁴⁾, они бывали вынуждены продавать товар по цене пошла, едва покрывая стоимость провоза, материала и обработки. Поэтому давно уже делались попытки образовать синдикат керосинозаводчиков, вывозивших свои продукты за границу, но попытки эти до последнего времени оставались безуспешными. Только в конце 1893 г. съезду керосинозаводчиков, при участии представителей Министерства Финансов, удалось устроить соглашение между представителями различных фирм и образовать для загр. экспорта синдикат, которому и предоставлены правительством различные льготы по перевозке.

Существует еще и в настоящее время привоз в Россию нефтяных продуктов, но ничтожный и, притом, постоянно ослабляющийся. В 1873 г. привозился до трех м. п.; с того времени, а особенно с 1882 г. — привоз постепенно уменьшался:

Привезено	Освитель- ные масла. Пуды.	Сырая нефть. Пуды.	Привезено	Освитель- ные масла. Пуды.	Сырая нефть. Пуды.
1881 г.	1,298,500	27,250	1886 г.	40,700	59
1883 »	389,300	19,200	1888 »	11,400	110
1885 »	118,100	1,550	1890 »	15,100	12

⁴⁾ По специальным данным, собранным для отчетов по выставке в Чикаго, и по сравнению с цифрами отчетов Департамента Неоскладных Сборов.

⁴⁾ Американцы вывезли в 1893 г. разных нефтяных продуктов 173,699,800 п.; их вывоз с 1892 г. увеличился на 26,170,000 п., а наш только на 2,871,000 п.

Цены осветительных масел на мѣстѣ, въ центрѣ производства, въ Баку, въ 1892 году были очень низки, и керосинъ продавался по 9—7 коп. за пудъ, а въ лѣтнее время этого года (въ періодъ сильной холерной эпидеміи) цена падала до 4 коп. Цены керосина на Царицынскомъ рынкѣ и на другихъ главныхъ рынкахъ были въ 1892 году слѣдующія: въ Царицынѣ 60—80

коп., въ Нижнемъ Новгородѣ на 6—7 коп. выше Царицынскихъ, въ Москвѣ 80—100 коп., въ С.-Петербургѣ 118—120 коп. за пудъ.

Доходъ отъ налога на осветительныя нефтяныя масла доставилъ государственной казнѣ за 1892 годъ 12,928,877 р. Въ среднемъ, за предыдущіе 4 года (1888—1891) онъ составлялъ 9,162,076 р. въ годъ.

Добыча нефти и нефте-обрабатывающая промышленность.

АБІАНЦЪ и К^о, Т-во, Баку, г. и у.
АБРАМОВИЧЪ, Владиміръ (бензинъ), Баку.
АБУНЦОВЪ и К^о (керосинъ), Баку.

АГАФЕЛОВЪ и К^о (освѣтит. масла), Баку, г.
«Бр. АДАМОВЪ, Я. и А.», Т. Д. (керосинъ), Баку.

АДАМОВЪ (освѣтит. масла), Бакин. г.

АДАМОВЪ и СТЕФАНИ, Бакин. г. и у.

ТЕРЬ-АКОПОВА, Евкл., Баку, г. и у.

* ТЕРЬ-АКОПОВЪ, Ив. Никит., Т-во (обр. нефть, остатки), Сиб.

ТЕРЬ-АКОПОВЪ, Иванъ, Баку, г. и у.

АЛИБЕКОВЪ, Агвезейналь Абдинъ (фотогентъ), Баку.

АНОНИМ. НЕФТЯН. КРЫМСК. ОБЩ., Таврич. г.

АНТОНОВЪ и К^о, Баку, г. и у.

АРАМЬЯНЦЪ и К^о, Баку, г. и у.

АРАРАТЪ, Т-во, Баку, г. и у.

АРАФЕЛОВЪ и К^о, Баку, г. и у.

«АРАФЕЛОВЪ, Г. М. и К^о», Т. Д. (керосинъ), Баку.

АРМАВИРЪ, Т-во, Баку, г. и у.

АРШАЛУЙСКЪ, Т-во, Баку, г. и у.

АСАДУЛАЕВЪ (освѣтит. масла), Баку, г.

АСТГИКЪ, Т-во, Баку, г. и у.

АТАКИШЕВЪ, Неджафъ Кулай (керосинъ), Баку.

АХВЕРДЬ, Г. А. и К^о, Терск. обл., Кизляр. отд.

БАКИНСКОЕ НЕФТ. ОБЩ., Баку, г. и у.

БАКИНСКОЕ НЕФТ. ОБЩ., Баку, г. и у.

«БЕНКЕНДОРФЪ и К^о», Т. Д., Баку, г. и у.

БЕРХТЕЙ, Эдуардъ, Баку.

Бр. БУДАЛОВЫ, Моис. Ил. и Епоякъ Калустовъ (керосинъ), Баку.

БУДАКОВЪ (освѣтит. масла), Баку, г.

ВАРТАНОВЫ, Баку, г. и у.

ВАРТАНОВЫ и ДЗАЕВЪ, Баку, г. и у.

ВЕЗИРОВЪ (освѣтит. масла), Баку, г.

ВЕЗИРОВЪ, Гадкель-Мадмедъ-Бекъ, Баку.

ГОРДЬЕВА, Ек. Матв., Каван. г., Свѣтск. у.

ГРИГОРИСЪ, Т-во, Бакин. г. и у.

«ДЕМБО и КАГАНЪ», Т. Д. (керосинъ), Баку.

ДРУЖЕНКОВЪ, Дм. Ал.-фев. (Ярославскій 2-ой), Ярослав. г. и у.

ДУНОВСКИЙ, Лав. Сам. (бензинъ), Владикавказъ.

ДУРАСОВЪ (Кудаконский), Кубан. обл., Темрюк. отд.

ЕЛАЗАРОВЪ, Ил. Агвез. (керосинъ), Баку, г. и у.

ЗВАРИКИНЪ, Мак. Мих. (гудронъ), Нижегород. г., Балахна.

ЗЕЙНАЛОВЪ, Агадагъ (керосинъ), Баку.

ЗУБАЛОВА, К., Баку, г. и у.

КАВКАЗСКОЕ Т-во, Баку, г. и у.

Бр. КАЛАНТАРОВЫ, Баку, г. и у.

Бр. КАРГАНОВЫ, Баку, г. и у.

КАСПИЙСКОЕ НЕФТЕПРОМЫШ. И ТОРГ. ОБЩ., Т-во (керос.), Баку.

КАСПИЙСКОЕ Т-во, Баку, г. и у.

КАСПИЙСКО-ЧЕРНОМОРСКОЕ ОБЩ. (керос.-масл.), Баку, г. и у.

КАСПИЙСКО-ЧЕРНОМОРСКОЕ ОБЩ. (4), Баку, г. и у.

КВАРНСТРЕМЪ, Карлъ Людв. («Бакупито») (керос.-масл.), Баку.

КЕРИМОВЪ и Бр. КОЧАРОВЫ, Баку, г. и у.

Бр. КРАСИЛЬНИКОВЫ, Баку, г. и у.

КЯЗИМОВЪ, Халыхъ (керосино-маслян.), Баку.

ЛІАНОЗОВЪ, Г. (2) (освѣтит. масла) Баку, г. и у.

* ЛІАНОЗОВЪ, Георг. Март. (керосинъ), Баку.

МАНАФОВЪ, Мамедъ Салимъ (керосинъ), Баку.

МАНТАШЕВЪ и К^о, Т. Д., Баку.

МАРТИРОВСОВЪ, Нерсесъ, Баку.

МАСИСЪ, Т-во, Бакин. г. и у.

МЕЛИКОВЪ и КОЧАРОВЪ, Бакин. г. и у.

Бр. МИРЗОВЕВЫХЪ и К^о, Т-во, (2) Бакин. г. и у.

МИСКОРЕВЪ, Мин. Дав., Царицынъ.

* НАГІЕВЪ, Муса (керос.), Баку.

НАГІЕВЪ, Муса (освѣтит. масла), Бакин. г.

НИТОВУХЪ (аренд.) («Грозненский»), Кавказъ, Терская обл.

Бр. НОБЕЛЬ, Т-во (освѣтит. масла и керосинъ) (3), Бакин. г. и у.

Бр. НОБЕЛЬ, Т-во (керосинъ), Баку.

Бр. НОБЕЛЬ, Закаспійская обл.

Бр. НОБЕЛЬ, Т-во, Батумъ.

Бр. НОБЕЛЬ, Т-во (2), Бакин. г. и у.

Бр. ОТАРОВЫ (2), Тифлис. г., Сигнах. у.

РЗАБЕКОВЪ, Зольфугаръ Бекъ (керосинъ), Баку.

РИППАРЪ, І., Бакин. г. и у.

«РУССКИЙ СТАНДАРТЪ», Общ., Кубан. обл., Темрюк. отд.

РУССКО-АМЕРИКАН. НЕФТЯНОГО ПРОИЗВОДСТВА, Т-во, Москов. г. и у.

РУССКО-КАВКАЗСКАГО НЕФТЯНОГО ОБЩ. (нефть), Ватумъ.

РЫЛЬСКИЙ, Н., Бакин. г. и у.

СЕЛИМХАНОВЪ, Гаджа (керосинъ), Баку.

СИДЕРИДИСЪ, Спир. Афан. (керосинъ), Батумъ.

СЮНИКЪ, Т-во, Бакин. г. и у.

* ТАГІЕВЪ, Гадисъ Зейналь Абдинъ (керосинъ), Бакин. г. и у.

ТАГІЕВЪ, А. (освѣтит. масла), Бакин. г.

* «ТАГІЕВЪ», Т. Д., Бакин. г. и у.

ТАПКЕЛЬ и К^о, Кавказъ, Бакин. г. и у.

ТИЛЬМАНСЪ, Либрехтъ (гудронъ), Ярослав. г., Борисоглбскъ.

* ТОТИНЪ, Альб. Альб. (керосинъ), Баку.

ТОТИНЪ (освѣт. масла), Бакин. г.

Бр. ТЮНЕБЕКОВЫ и АРЗАНОВЪ, Бакин. г. и у.

ФРОЛОВЪ, Алдръ Лук., Петерб. г. и у.

Бр. ХАЧАТУРОВЫ, (керосинъ), Баку.

* «ЦАТУРОВЪ, А. и К^о» (5) (нефтян. продукты), Т. Д., Бакин. г. и у.

«Бр. ЦОВЬЯНОВЫ и К^о», Т. Д., Кавказъ, Бакин. г. и у.

ЧИКАВЕРОВЪ, графъ, и АДАМОВЪ, А., Бакин. г. и у.

ШАГИДАНОВЪ (освѣтит. масла), Бакин. г.

ШИБАЕВЪ и К^о, Т-во (освѣтит. масла), Бакин. г.

ШИБАЕВЪ, С. и К^о, Т-во, Кавказъ, Бакин. г. и у.

ШИБАЕВЪ, С. М., Т-во (керосина, минеральн. масла и сѣрой кислоты), Бакин. г. и у.

ШИБАЕВА, Т-во, Кавказъ, Бакин. г. и у.

ЭЛЬРИХЪ, Альфр. Алдр., Лифлянд. г., Риж. у., близъ г. Риги.

Химическая промышленность.

Приготовление весьма многихъ химическихъ препаратовъ такъ же старо, какъ и сама экспериментальная химія; но болѣе современная химическая промышленность организовалась въ системъ, въ которой разнообразнѣйшія задачи химич. производства распредѣлились въ двѣ группы—главную и подчиненную. Основнымъ и главнымъ является производство кислотъ, изъ которыхъ важнѣйшая есть *сѣрная кислота* (называемая также въ концентрированномъ видѣ—купороснымъ масломъ) и *сода*, какъ важнѣйшей щелочи: съ этими исходными главными матеріалами и еще при помощи отпадающей въ содовомъ производствѣ другой кислоты—*соляной*—можно произвести нѣмалый рядъ другихъ химическихъ работъ и употребить это вещество во множествѣ другихъ производствъ. Различныя производства всякихъ другихъ химическихъ продуктовъ, которые можно получить изъ доставляемыхъ природою матеріаловъ при помощи кислотъ и щелочей, составляють подчиненную группу отраслей химич. производствъ, которую можно назвать общіимъ именемъ производства химич. препаратовъ (какъ-то—купоросовъ и иныхъ солей и пр.). Еще въ прошломъ столѣтіи *сырью кислоту* начали готовить въ свинцовыхъ ящикахъ, вмѣсто употреблявшихся извѣстныхъ химическихъ стѣкляныхъ баллоновъ (описанные послѣднихъ, напр. у Лемери, † 1715, Гюнтонъ де-Морно, † 1815 г.) и позднѣйшихъ стѣкляныхъ ящиковъ, а потомъ въ свинцовыхъ камерахъ, вслѣдствіе чего и самое производство зовется камернымъ. Введеніе каменъ приписывается дру Ребоку въ Вирмнгемѣ (1746); впоследствии руанскіе ситцепечатныя фабрики обратили, затѣмъ работу въ камерахъ въ непрерывную (1774, во Франціи), въ каковомъ видѣ она исключительно состоитъ нынѣ всюду. Искусственную *соду* научилъ фабриковать Лебланъ († 1906 въ пріютѣ для вѣхъ) въ концѣ прошлаго столѣтія (1790); приготовить *бѣлую известь* фабричнымъ путемъ съ помощью соляной кислоты содовыхъ заводовъ научилъ Геннелъ въ Глазгоу (1799). Въ первой четверти нашего столѣтія большія химиче-

ская промышленность сложилась уже въ свои нынѣшнія формы—возникли и распространились *химическіе заводы*, дающие сѣрную кислоту, соду и былъ извѣстенъ, какъ главные продукты. Въ Россіи камерное производство сѣрной кислоты также не замедлило появиться въ началѣ нынѣшняго столѣтія (съ 1805 года), дѣла, слѣд., черезъ 50 послѣ введенія его въ Зап. Европѣ; оно стало постепенно увеличиваться, и хотя еще до 50-хъ годовъ устанавливаясь сравнительно въ небольшихъ размѣрахъ, но удовлетворяло потребностямъ страны, потому что у насъ до сихъ не было содового производства, которое требовало бы его расширенія. Еще въ 50-хъ годахъ многіе химическіе заводы изъ числа находившихся у насъ употребляли періодическую работу въ *плужныхъ камерахъ*, не перестраиваясь на непрерывную, болѣе выгодную массовую работу.

Поводъ къ развитію заводскаго, или, вообще, массоваго производства нѣкоторыхъ химическихъ препаратовъ очень часто давали развивавшіяся потребности красильныхъ и ситцепечатныхъ заведеній. Въ связи съ нуждами этихъ красильныхъ отраслей, начало развитія которыхъ въ Россіи, въ видѣ кустарнаго крестьянскаго производства, относится, какъ извѣстно, къ весьма давнимъ временамъ (XVII столѣтіе), у насъ появлялись и частью до послѣдняго времени удержались на своихъ мѣстахъ нѣкоторые химическія производства кустарнаго характера, связанныя съ дѣломъ окраски тканей. Такъ, уже очень давно существовала домашняя фабричная купороса изъ колчедановъ глиняныхъ сланцевъ, способныхъ при вытѣриваніи на воздухѣ въ кучахъ окисляться и давать потомъ при выщелачиваніи водою желѣзныя купоросы. Этотъ купоросъ и прямо былъ нуженъ самъ по себѣ, какъ вспомогательный матеріалъ при окрашиваніи и какъ вмѣстѣ съ тѣмъ дававший средство къ приготовленію дымящей сѣрной кислоты, которая и готовилась изъ него подобно тому, какъ въ Нордлаузенѣ (швейц.) подобное производило почти совсѣмъ оставлено, прокаливавшемъ высушеннаго купороса въ глиняныхъ труб-

кообразных ретортах. Дымящаяся серная кислота нужна была для растворения кубовой краски (индиго), да и вообще заменяла обыкновенную серную кислоту. Такое же производство купороса, а с ним и серной кислоты, полученной его разложением, велось кое-где из чистых колчеданов, с обработкой которых для добычи свободной серы были давно знакомы крестьяне, напр., Новгородской губернии, довольно богатой колчеданами (в Вороничском уезде). Гонка серы из колчедана представляла по приемам и средствам для нее тот же процесс, как и гонка кислоты из желтого купороса, т. е. соперпалась в глиняных ретортах из огней таких же печей; остатки или отарок из реторт, разогретый градином на воздух, также давал в результате окисления (через полгода и больше) желтый купорос. Что касается серы, отогнанной от колчедана, то она шла, между прочим, как охотно употребляемое лекарственное средство. Такими кустарными химическими производствами, как гонка серы из колчеданов и гонка серной кислоты из купороса, известны были с давних пор губернии: Тамбовская (где до последних времен оставались бы в наслышке их, производство купороса, мунд, дымящейся кислоты на завод Прокунина, в Основке, Моршанск, уезд), Ярославская, Новгородская. Имелось свидение, обнаруживающее, что оформление подобных производств в некоторую заводскую работу совершалось не без участия Петра I: так, из документов видно, что в 1818 году *Ландрат Савелов и купцы Томиловы* устроили, при содействии царя, фабрику для выделки купороса, купоросного масла и серы из колчеданов, а также серной воды, при чем под именем купоросного масла должно разуметь не иначе как кислоту, приотведенную тонкою из купороса в ретортах. Фабрика эта хотя существовала не долго, но послужила прототипом для устройства других фабрик, которые занялись, впрочем, только выработкой из колчеданов купороса и частью, купоросного масла. Таких заводов до Екатерины II считалось 15, а в начале текущего столетия — уже 25.

Только в 1805 г. появился первый собственно химический завод для приготовления камерной серной кислоты, князь Д. В. Голицын (устроенный при содействии доктора Вугиха), и в то же время начато приготовление мѣдного купороса, соляной и азотной кислот, приготавливаемых в стеклянной посуде, и натятарного спирта.

Потребность различных фабрик в серной кислоте, как вспомогательном материале других химических производств, была у нас в то время очень невелика; она восполнялась до той небольшой привозом кислоты иностранного производства, а когда основался завод Голицына, то ввоз иностранной серной кислоты прекратился после того (в 1807 г.) была запрещена; для наших фабрик довольно было 15,500 п. в год, которые производились на этом заводе. Впоследствии распространение мануфактурной деятельности потребовало также распространения фабрикации серной кислоты, но ввоз ее в Россию, можно сказать, совершенно прекратился. Камерная кислота получалась и в России (как и всюду в те времена, до 30-х и 40-х годов) исключительно из привозной швейцарской серы. Некоторый толчок к употреблению колчеданов, взамен серы дали у нас после того, как в зап. Европе уже в значительном разрыве совершился переход из колчедану, обогатившего Севастопольской войной, как о том упомянуто выше.

К числу химических препаратов, производившихся у нас еще до двадцатых годов, должно отнести некоторые искусственные соли (винный сахар), выработки которых состояли в связи с производством сухой перегонки дерева; около 1820 г. появилась очищенная искусственная кислота, затем начали выдѣлывать зрѣ-мѣднику и зрѣ-венецианскую. В период времени от 1825 до 1830 г. появляются в Москве, Владимирской, Варшавской и др. губерниях весьма важные заводы, из которых многие существуют и до сих пор, напр., заводы: Шлиппе, Лепешинских, Афанасьева в Московской губ.

С 1830 по 1855 г. наша химическая промышленность в усовершенствовании ее форм производства кислоты и химических препаратов продолжала развиваться, чему отчасти способствовали и покровительственные меры правительства, частью в виде тарифного покровительства, частью в виде выдачи субсидий для устройства химических заводов. В этот период в С.-Петербурге возникли заводы: Фалла (ныне Паля), Варгунина (и Кованько), Комелова, Растеряева, Мессонье (красильные экстракты) и др., несколько заводов в Московской губ. (Малотино, Кибера, В. И. Коршова, Мошнина), в губ. Владимирской (Лепешинка, Урина, Сподарева), в Костромской (Кокункина, Шилова), Калужской — (Санина, Неосладнова), Вятской губ. (Ушакова) и др. Некоторые из заводов, в том числе иная мелкая крестьянская заведения в мануфактурных районах, производили уже и в это время *большую известность*, нужную для отбывки тайной (хотя это производство является у нас в заводской форме лишь в последнее время); они употребляли для ее приготовления серную кислоту с солью, взамен слишком дорогой у нас соляной кислоты, и привозной марганец.

В период Севастопольской войны, а именно начиная с 1854 по 1857 г., сдѣланы были, по инициативе артиллерийского вѣ-

домства, попытки добывания серы в предѣлах России и развития была замѣчательная деятельность по части исследования месторождений колчеданов. Для химической промышленности это было весьма важно в том отношении, что привело непосредственно к употреблению в некоторых, хотя и немногих пунктах, серного колчедана из производства серной кислоты, и таким образом состоялся первый случай перехода в этом производстве к колчедану взамен швейцарской серы, хотя первая попытка к употреблению мѣдного колчедана сдѣлана была еще в 1842 году фабрикантом А. К. Шлиппе, на его химическом заводе в Верейском уезде, Моск. губ., около того времени, когда и заграничный колчедан только что стал распространяться. Шлиппе отыскал в Меданском уезде колчедан, (про который он доложил, что уже в 1770 году сюда приваживали купцы из мануфактурного Серпухова и пробова и *выпаривали* из этого колчедана желтый купорос), получил в 1842 г. патенты на 6 лѣтъ на устройство печей для выработки серной кислоты из колчедана, но так как по истечении 6-ти лѣтъ горное правление стало требовать от завода 10% с выработанной серной кислоты, то вновь стали употреблять серу. В период крымской войны колчеданы были найдены внутри России во многих местностях, хотя и не всюду в том обилии, из которых даных (свидѣний) собрался артилл. ведомством, через губернаторов и частных лиц) оказалось, что наибольшее внимание заслуживают колчеданы Вороничского уезда, Новгород. губ., и колчеданы Тульской, Калужской, Костромской и Рязанской губ.; в Олонецкой губ. оказались серные колчеданы в необыкновенно большом количестве, распределенные в количестве свыше (олонечские колчеданы только с прошлого 1898 года стали играть роль в петербургской химической промышленности). Непосредственно в этот период обратились к добычии колчеданов и привезению их для камерного производства заводчик А. П. Шипов (помещик Костромской губ.), К. Я. Ушков (отец нынешнего владѣльца) в Вятской губ., на Кокинском заводе близ Елабуги, употреблявшем впервые зрѣ-мѣт своего существования (с 1850 по 1855 г.), подобно всем прочим заводам того времени, заграничную серу, и некоторые другие. Ушков отправился для поисков колчедана на Урал и нашел здесь залежи в Верхотурском уезде, Пермской губ., близ казенного Купинского завода, и тогда же на заводе в Елабуге введено употребление этого пермского колчедана, которое представляло и на все дальнейшие времена наиболее замѣчательный примѣр замены у нас серы колчеданом. Применение колчеданов в Вороничах на заводе генерала Кованько (впоследствии Масарова и Толкачева) состоялось в 1859 г.; вороничский колчедан доставлялся впоследствии и в Петербург — на завод Растеряева и Варгунина — и употреблялся здесь некоторое время, но потом (с 1870-х годов) стал настолько дорожать, что применение колчедана, здесь и прежде ограниченное, было совсем оставлено (введение колчедана на петербургских заводах вновь состоялось в последние время, когда привезены были привозной испанский и запѣ-олонецкий колчедан); на московских заводах колчедан, выбранный из каменноугольных месторождений, появляется в употреблении у П. Н. Лепешинки также к новейшему периоду (к концу 80-х).

Размѣръ производства серной кислоты и других химических продуктов за те времена выражается следующими цифрами. К 1850 году в России приготавливалось до 250 т. п. серной кислоты в год («Обзорные выставки рос. мануф. изд. в С.-Петербурге в 1849 г., стр. 163—183»); из этого количества около 140 т. п. падало на долю мелких фабрикантов, приготавливающих серную кислоту в небольшом количестве и по устарѣлым способам, а 110 т. п. производилось крупными заводами Н. В. Лепешинки в Москве и Влад. губ., Кибера близ с. Хоросова, Кованьки и Варгунина (Несей хим. завод) в С.-Петербурге, Растеряева, Шлиппе, Вибет с квасцами, купоросами и прочими препаратами, преимущественно вспомогательными материалами красильного дѣла, общая сумма производительности в 1857 году официально нечислалась в 3,240 т. п. ежегодно между тѣм как в 1830 г. — только в 1 миллион. Во всяком случае серная кислота представлялась в суммѣ этих оборотов не болѣе, как в пятной доль, а то и меньше того. Ее цена была в пятидесятых годах в Москве 1 р. 35 к. — 1 р. 50 коп. за пуд.

В пятидесятых же годах основалось на Уралѣ, в Кокинском заводе К. Я. Ушкова (ныне П. К. Ушкова), производство хромосодержащей соли — т. н. хроминки, из Уральского хромового желѣзняка, в начале К. Ф. Ушковым сначала в компании съ Малотиным и вскоре разросшееся в важную отрасль нашей промышленности (в настоящее время основан еще другой хромовый завод в составѣ Боголюбовских химич. заводов г-жи Половцевой, на Уралѣ).

В период между 1860 и 1870 годами проросла химическая промышленность, в сравнении с развиваемой ей в начальном периодѣ, не так сильно; неблагоприятное влияние оказано было на нее, между прочим, пониженіем тарифа на многие привозные химические продукты и краски, состоявшимся в 1867 году. Заводы, особенно — серной кислоты, множились, и на некоторых из них производство кислоты сильно увеличива-

лось; но из-за сложности производительность химических заводов, возростая за промежуток времени между 1857 и 1877 годами количественно, вследствие увеличивающейся потребности в этих хим. продуктах, качественно оставалась почти в том же положении, в каком находилась до 1857 года, т. е. вырабатывала только те предметы, производство которых она усвоила себе при высоких пошлинах (по тарифу 1841 года). К 1870 году в России числилось около 130 фабрик, производящих разного рода химических препараты (сумма производства числилась вместе с производством красок, свыше 6-ти милл. руб.); главные из них (и в наибольшем числе, а именно 32) сосредоточивались поперемке вокруг Москвы. Из этих 130 русских фабрик — 36 готовили серную кислоту, и из них 15 в количестве свыше 10 т. п. ежегодно.

Весьма примечную эпоху в истории нашего химического производства составило основание в 1875 году в С.-Петербурге Тентелевского химического завода, который, развивая деятельность особенно с 1877 г., — когда со стороны тарифных условий, с перечислением пошлин в золотую валюту, обстоятельство конкуренции с иностранным привозом для нашей химической промышленности вновь стали достаточно благоприятны, — к позднему времени стал как по разбору производительности, так и с качественной стороны производством на первом месте среди русских химических заводов. С того же времени стало сильно расширяться производство завода П. К. Ушкова в Елабугу. На этих обоих заводах, особенно же на Тентелевском, а частью и в заводе Варгунина в С.-Петербурге — развивалось производство глиноземных препаратов в таких формах, в каких его до того у нас не было: на первом плане введена обработка боксита (в начале 70-х годов в Варшавский завод Гиршман в Киевский и Шолье имела у себя и переработку криолита, привозимого из Гренландии, из которого производили чистый глинозем и побочным образом соду, впоследствии эта обработка оставлена и в настоящее время она исключительно сосредоточена в Америке, скупившей залежи криолита от Данин), и позже, серную ангидрида и дымящейся серной кислоты новыми способами. В 1870-х и 80-х годах возникло в Баку несколько заводов для производства серной кислоты из синильной и частью туземной Дагестанской серы, залежи которой издавна были известны, а разрабатывались сначала, в том же периоде, князем Эрстовым, а впоследствии французскою компаниею, из которой перешли куплено.

В некоторых районах, напр., в среднем приуральском районе и в Боровичах, производство кислоты нашло себе особое приращение в производстве фосфора, которого привозилось к нам из-за границы в 70-х годах от 2 до 4 т. п. ежегодно, на 100—120 т. р. В среднем 80-х годов в Европейской России действовало уже четыре завода, вырабатывавших приблизительно до 4 т. п., и в настоящее время ввоза фосфора почти нигде (см. в статье о синильном производстве).

К концу 70-х же годов наши заводы серной кислоты, по примеру прежде всего петербургских (Невского и Тентелевского), стали обзаводиться и Люсовскими и Гловеровскими башнями, а равно совершенствовать свое производство и в других отношениях, особенно в выходах кислоты. Начиная с 1878 года, сумма производства возросла без колебаний, и в 1880 г. дошла до 7,3 милл., в 1882 и 1883 до 9 милл.; в современном развитии химических и красочных заводов она дошла до 12,4 милл. в среднем вывод за 5-летие 1884—88; наконец, в 1889 г. дала продуктов на 14,6 и в 1890 г. на 15,4 милл. руб. кред. За 1891 год показается производительность химических заводов — 449, в сумм 11,715,000 рублей; заводов красок и красильных веществ — 245, в сумм 8,368,400 рублей; в сложности для заводов обоих категорий более 19-ти миллионов рублей — приврост, в котором покровительственная статья тарифа 1891 г. (остающаяся за малыми исключениями в силе и по настоящее время) с своей стороны обнаруживает не мало влияния. Специально о производстве серной кислоты можно отметить, что оно достигало ныне в России разбора в 4 миллиона пудов купоросного масла, и что ввоз иностранной кислоты по-прежнему остается ничтожным. Цены купоросного масла, вследствие усовершенствований в производстве его, могли быть понижены к настоящему времени до 75 к. за пуд, тогда как еще в 1875 году, как и теперь, эти цены держались на 1 р. 20 к.—1 р. 40 к. за пуд (толчек к этому удешевлению дал прежде всего Тентелевский завод в С.-Петербурге; уже в 1890 году этот завод мог продавать свою кислоту с достаточным барышом по 85 к.). Концентрированное купоросное масло Тентелевского и вновь устроенного Казанского заводов доставляет ныне весьма важный материал для артиллерийского ведомства в деле приготовления бездымного пороха; в Баку — оно служит для нефтяной промышленности, как материал для первоначальной очистки осветительных и смазочных масел, отогнанных из нефти. Серный ангидрид Тентелевского завода, тапши, извлеченный экстракцией из китайских чернильных орешков (того же завода и других), глинозем и чистый серный глинозем принадлежат ныне к числу новых химических

продуктов, которые наша промышленность с последнего времени, независимо от сокращающегося заграничного привоза, снабжает наши красильные, синтетические и др. фабрики и заводы. К последнему же времени возросло и применение серной кислоты к производству соды из поваренной соли на заводе П. К. Ушкова, и вместе с тем связанное с этим делом производство большой извести в обширных размерах, явилось и применение серной кислоты к производству суперфосфатов, хотя ныне еще не так значительно.

Производство соды у нас уже установилось, хотя еще недавно вся сода, потребляемая для множества заводско-фабричных производств, поступала к нам из-за границы. Сода готовилась в России в незначительных количествах и при неключительных условиях, напр., из водорослей (в Баку) или, чаще, как побочный продукт, напр., при получении обыкновенной селитры из соды оно возникло у нас в Сибири около Вармула. Это был небольшой завод, основанный в 1864 г. горным инженером полковником М. В. Прагом, и приготавливавший соду для местного потребления из природной сернатровой соли, добытой из озера Варнаутского округа. Завод не прекращал своей деятельности до последнего времени.

К началу 1870-х годов произведена была замечательная попытка фабриковать соду по особому методу, с помощью аммиака, на устроенном для того И. И. Тиссом, заводе полковника И. В. Лихачева в Казанской губ., в Лашенце, близ Чистополя; но он не выдержал затруднений первого времени и хотя производил соду, но вскоре закрылся. Большие трудности представились также в первое время, хотя и при гораздо более благоприятных обстоятельствах, которому аммиачно-содовому заводу Любимова, в Вереинских на Каме, основанному, в компании с бельгийцем Сольвеи, владельцем патентов этой новой метода производства, в среднем 80-х годах (1883). Однако, лишь через 5—6 убыточных лет аммиачно-содовое дело основалось здесь прочно; а в начале 90-х годов (1892) произошло одновременно открытие двух новых содовых заводов — одного также аммиачно-содового, основанного также компаниею Любимова и Сольвеи на Юге России, около Лисичанска, в Донецком крае (Бахмутского уезда, Екатеринославской губ.) на богатейших административных месторождениях каменной соли, недавно открытых (и известных под общим именем Бахмутских), — и другого (по основному способу Леблана, устроенного П. К. Ушковым на Каме. Для расширения развивающегося содового производства, которое, не имая на данно предоставленное предпринимателям право употребить поваренную соль без платежа акциза, до последнего времени совсем не имело предпринимателей, хотя постоянно служило предметом предположений и обсуждений, — Правительство обложило с 1891 г. ввозную соду очень высокой пошлиной, почти равной цене соды заграничной, и тем обеспечило на это время успех первых больших начинаний. В настоящее время П. К. Ушков превращает свою соду, почти во всем добытую количествах в биды натра, которого производит около 300 тыс. пудов, и вместе с тем достигает значительных количества большой извести (до 200,000 пуд.). Неисравненно больше этого разбору производительности обоих аммиачно-содовых заводов, Компание Сольвеи, дающих ныне около 2,400,000 калцинированной соды, из которых около 1 милл. превращается в один натр, и представляющих в сумм стоимость производства около 4 милл. рублей.

Эти заводы дают, конечно, блестящие надежды на вытеснение у нас в России соды заграничного производства. Ввоз соды и биды натра за последние годы составил:

Г О Д Ы.	Привоз соды.		Привоз биды натра.	
	Пудов.	На сумму руб.	Пудов.	На сумму руб.
1890	739,000	—	1,044,000	—
1891	440,000	712,000	916,000	2,561,000
1892	415,000	773,000	822,000	2,356,000
1893	532,000	896,000	796,000	2,174,000

Внутренняя потребность русской заводской и мануфактурной промышленности в соде и бидом натра, удовлетворяется приблизительно 2 3/4 миллионами пудов туземного производства и около 1 1/2 милл. пудов заграничного привоза, представляется в сумм свыше 4 милл. пудов содовой щелочи, а по ценности приблизительно около 7 милл. рублей. Эти цифры, конечно, еще слабы по сравнению с цифрами потребления и производства не только в Англии, но и в Германии. Так, за 1890 год германское производство соды превышало 12 милл. пудов, из которых в том же году вывезено только 1,650 п.; замечим тут же, что серной кислоты произведено было в Германии за тот же год более 25 милл. пудов по расчету на купоросное масло.

ПОТАШЬ.

Вследствие изобилия лесов поташ издавна составлял предмет вывоза, и множество заводов разбросано было по Новгородской и Двинской землям.

Цари имели казенные заводы, были и заводы частных владельцев, т. наз. «будные станы»; с них собиралось в пользу царя десятая бочка. Покупателями поташа являлись голландцы и фламандцы. При Алексее Михайловиче поташ, в числе шести других товаров, запрещено было продавать частным торговцам, а велено было доставлять в казну и оттуда уже продавать иностранцам.

Лучший поташный завод в это время был сибирский завод Морозова, а второй за ним казенный.

Долгое время поташом не только удовлетворялась вся, сравнительно незначительная в то время, местная потребность в щелочах, но поташ составлял даже до 70-х годов текущего столетия, не смотря на различные неблагоприятные обстоятельства, значительную статью вывоза за границу; но с 1872 г. началось сокращение отпуска; объясняется это тем, что поташ, приготовленный из золы, частью вытесняется содой — в тех производствах, где он употреблялся в качестве щелочи, частью природным хлористым калием в тех случаях, где поташ шел в качестве калиевой соли, напр. для переработки чилийской селитры в обыкновенную, и наконец искусственным поташом из хлористого кали или сферионического кали, фабрикуемого в Германии Леблановой методой (Лебланов поташ). В начале 70-х годов в России было до 195 поташных заводов, с производством до 1 миллиона рублей; вывезено было в 1870 г. — 597 т. п. В 1890 г. вывоз понизился до 45 т. п., на 187 т. п., и осталось не более 60 заводов, с 300 рабочими и суммой производства в 200—250 т. п.

Уже и в России поташ начинает вытесняться содой и привозимым стассфуртским калийными солями, которых в 1890 г. привезено 95 т. п. На ряду с тем существуют и небольшой привоз к нам германского искусственного поташа.

ПРОИЗВОДСТВО ЯИЧНОГО И КРОВЯНОГО АЛБУМИНА И СУХИХ ЖЕЛТКОВ.

Альбуминное производство, которого продукт главным образом имеет значение для ситцевого дела, появилось у нас сравнительно недавно, — с введением на ситцевых фабриках печатания т. наз. «верховыми» красками, заключающимися при помощи альбумина. Возникло оно сначала в виде кустарной промысла по деревням Владимирской, Московской и др. губерний, где крестьяне начали готовить альбумин из яичных белков. В 1850 годах появились довольно большой завод для приготовления яичного альбумина, устроенный Балабинным, в Казанской губ.; еще раньше этого здесь, ввиду массы собираемых яиц, возникло мыловарение из яичных желтков, остающийся же при этом белок не находил технического применения и шел в пищу заводских рабочих. Этим и воспользовался г. Балабин, но завод его был настолько велик, что количество остающихся от производства желтков превышало потребность в нем казанских мыловаренных заводов. Вследствие этого г. Балабин занялся приготовлением из желтка яичного масла, для утилизации его уредил в С.-Петербурге товарищество «яичного масла» и устроил мыловаренный и помадный завод, в свое время очень известный в С.-Петербурге. В 1869 г. на Казанском заводе получалось 1,400 п. яичного альбумина и около 750 п. яичного масла. В 1871 г. этот завод выработал только 1,100 п. альбумина и до 550 п. яичного масла, а потому, вследствие повышения цены на яйца и конкуренции кровяного альбумина, завод прекратить свою деятельность.

В 1869 г. открыт был при салотопенном заводе Панова, Шагина и Прокофьева, в С.-Петербурге, первый большой завод кровяного альбумина, имевший огромное влияние на весь европейский торг альбумином и, вместе, сразу понизивший существовавший цен на альбумин. Около того же времени, в начале 70-х годов, возник завод яичного альбумина в центре яичной торговли, в г. Курорт, Курской губ., устроенный г. Габержоном, и затем, там же, завод Вильянского. В конце 70-х годов основан был завод в м. Новой Сити, в Воронежской губ., а в 1882—83 г. завод в м. Борисовки, Курской губ. В конце 70-х или в начале 80-х годов открыт еще небольшой завод Курчина, и впоследствии возникли еще некоторые также небольшие заводы.

Производство яично-альбуминных заводов 1879 г. доходило до 1880 п. на 74 т. п. Половина производства приходилась на завод Габержона. Производство кровяного альбумина, преимущественно на С.-Петербургском заводе, в середине 80-х годов составляло около 22 т. п., на сумму 800 т. р.

В последнее время, с постройкой в С.-Петербурге новых городских скотобоев, перенесенных притом с прежнего места на новое, перенесены были к ним и Сиб. кровяной альбуминный завод Шагина и Прокофьева, впоследствии переданный товариществу. Вскорь затем, в связи с устрой-

ством центральной скотобойни в Москве, основан был и при Московском скотобойном дворе большой филиал Петербургского завода. Цены на кровяной альбумин к этому времени упали до крайних предель, — рублей в 10 за пуд (против 30 и 20 рублей, как было в прежние годы).

Кровяной альбумин составляет один из предметов нашего вывоза за границу; остающийся от производства его т. п. сушеная кровь (сушеный фибриновый сгусток) сильно сбывается за границу (преимущественно в Англию), как азотистый земледобрыльный материал.

С конца 70-х годов вместе с альбумином стал отправляться за границу, особенно в Париж, и яичный желток, где он употребляется в булочных и кондитерских, а также для выделки лаки.

О состоянии альбуминного производства за 1891 г. можно составить понятие из нижеследующего списка заводов.

Альбумин из крови и сушеной крови.	Число заводов.	Количество выработ. продуктов, в тысяч. п.	Стоимость выработ. продуктов, в тысяч. п.
В губ. Мисской	1	10,3	1
» Московской	1	16,3	21,4
» С.-Петербургской	1	35	70
» Варшавской	1	7	14
Всего	4	58,3	106,4
Альбумин яичный сушен. белок и желток.			
В губ. Воронежской	2	9,04	59
» Курской	4	16,816	109
» Тамбовской	1	4,45	25
Всего	7	30,308	193

ПРОИЗВОДСТВО КРАСОК И КРАСИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Красочные заводы по времени возникновения были в России одни из первых химических заводов. Так, производство свиновых бел и сурима было известно в начале прошлого столетия и в 1761 г. было уже 16 заводов. Из других красок в прошлые столетия, приготовляли румяна и, впоследствии, берлинскую лазурь. В 1801 г. устроены были кустом Волосковым небольшие заводы в Ржеве для выделки кармина и бакана, прославившиеся качеством своих продуктов. В 1810—12 гг. в Ярославль открылось несколько заводов для приготовления свиновых бел. В 20-х годах текущего столетия, с развитием завода, для получения древесно-уксусной кислоты, начали выделывать уксусно-мидный зеленый краску: арь-мидну и арь-венечанскую. Покровительственные тарифы способствовали появлению в 20-х, 30-х, 40-х и начале пятидесятых годов новых заводов. В 30-х годах выдвигалась, между прочим, хорошая киновар. В 1845 г. возник в Петербурге завод Мессонье для приготовления красильных экстрактов. Некоторые большие заводы стали перерабатывать крахмал в крахмал. Как на больших, так и на малых заводах в 30-х годах сильно было развито приготовление берлинской лазури. Кроме вышеуказанных красок приготовляли еще хромо-кислый свинец и кассельскую желть, но со введением льготного тарифа 1857 г. производство одних красок, напр., киновари, прекратилось, других — уменьшилось. В 1866 г. началось у нас производство желтых красок: желтого сурима, минеральной сепи и т. п., но не получило особенного развития.

Тариф 1868 г., понизивший поплну на красильные экстракты, конечно, не мог благоприятствовать развитию у нас этого производства и способствовать увеличению ввоза иностранных продуктов.

В начале 70-х годов, с появлением за границей искусственного алizarина, благодаря таможенным тарифам, появилось и у нас новое производство — переработка полуфабрикатов: алizarина в алizarин или даже готового алizarина в такой вид, в каком он употребляется в красильном деле. Вместе с тем на тех же заводах стали готовить и пропаривать под алizarин — так называемое алizarинное масло.

Во второй половине 70-х годов сразу на нескольких заводах началось у нас приготовление ультрамарина, и производительность этих заводов к половине 80-х годов достигла 12—18 т. п., на сумму до 100 т. р.

Что касается современного положения рассматриваемой отрасли промышленности, то оказывается, что производство минеральных красок развито довольно значительно и приближается к два раза превышает цену продуктов этого рода, привозимых из-за границы. В частности, свиновых бел готовится до 250 т. п., на сумму до 850 т. р., между тем как из-за границы привозится до 120 т. п. Сурим готовится на нескольких заводах, привоз же из-за границы доходит до 100 т. п. Затем существует у нас производство мидных красок, ультрамарина, берлинской лазури, охры, сажи, ваксы, чернил, оливо, и т. п.; существуют заводы для приготовления тертых красок, но все эти произ-

водства развиваются не достаточно быстро, так что ввозятся еще много иностранных продуктов. Ежегодный привоз красок органического происхождения выражается в следующих цифрах:

Индия	50—60 т. п. на сумму	6—7 м. р.
Красильных деревьев	1 1/2—2 1/2 м. »	1 1/2—2 1/2 »
Каши	150—200 т. »	500—600 т. »
Коченили	3—5 » »	100 »
И разных других красок	»	100—200 »

Часть этих привозных красок перерабатывается на отдельных заводах в красивые экстракты. Ввоз искусственных каменноугольных пигментов идет преимущественно из Германии и достигает в год (напр., 1890—91) до 50 т. п. на сумму 8 мил. рублей; частью эти привозные красильные материалы переделываются у нас на особых заводах, самостоятельного же развития производства каких либо пигментов из числа анилиновых, алizarиновых и т. п. у нас не имеется. Всяких красок привезено было из-за границы к нам за 1890 г. на сумму 14 1/2 мил. рублей.

ПРОИЗВОДСТВО КОСМЕТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ.

Производство косметических товаров сосредоточивается, главным образом, в Москве, Петербурге, Варшаве, Одессе и в окрестностях этих городов. Местное производство почти вполне покрывает спрос, и заграничный привоз не превышает 1/2 мил. руб. Всего в 1890 г. существовало 26 заводов, с производством в 8 мил. рублей. Существовавший прежде ввоз *глицерина* (см. также стеариновое производство) дано уже заменился вывозом, что объясняется не только количест-

вом производимого нашими фабриками глицерина, но и высоким его качеством, которое было доказано на всемирных выставках последнего периода времени.

Из других продуктов химической промышленности, приготовляемых в России, укажем на кислоты: уксусную, винную, каменную, танин, сирный эфир, желтое и красное сыпучие, растворимое стекло, купоросы, главным образом — желтый, оловянный соли, итмюгия применение в красильном деле, и еудеме. Существует также производство эфирных (фруктовых) ароматов и всяких фармацевтических экстрактов и препаратов, в том числе хлороформа, йодоформа и саломона.

Общая стоимость заграничного привоза в Россию этих красок и пигментов равнялась в 1890 году 14 1/2 мил. руб.

Привоз из-за границы химических продуктов, кроме красок, составил в 1890 году сумму несколько больше 12 мил. рублей; так что, как видно из этих цифр, наше внутреннее потребление всяких химических и красильных препаратов в совокупности изображается в сумме около 15 1/2 мил. собственного внутреннего производства и до 27 мил. (бывало и до 28 миллионов) заграничного привоза.

Наша химическая промышленность во всех их отраслях, вместе с производством красильных веществ, занимала по сведениям за 1889 год около 25 т. человек рабочих (16,650 мужчин и 8,432 женщины); употребляли за этот год топлива: дров около 180 т. швыри, сажень, каменного угля 6,303 т. нудон, торфа около 1/2 мил. п. и нефтяных остатков больше 1/2 миллиона п.; они имели в состав персонала, занимающего техническим производством, — 94 русских, техников и 52 иностранных, и около 620-ти руководителей, не получивших технического образования.

Химическое производство.

АГАНСЯНЦЪ, Соломонъ (купоросы), Баку.

АГАФОНОВЪ, Ал-ей Еф. (уксус), Киев.

АДАМОВЪ И ТУМАЕВЪ, А. и П. (сирная кислота), Бакин. г. и у.

АНОПОВЪ, Ег. Март. (лакъ и сургучъ), Тифлисъ.

ТЕРЬ-АНОПОВЪ, Ив. Никит. (техно-химич.), Никс. г., Балахнин. у.

АКЦИОНЕР. ОБЩ. ХИМИЧ. ПРОМЫШЛ. ВЪ МАЙНКЪ (сирн и уксус), Петрок. г., Вендикск. у.

АНАНОВЪ, Серг. Мих. (лакъ и сургучъ), О. В. Д., Ростовъ.

АНДРЕЕВЪ, Пет. Тим. (поташъ), Сарат. г., Балахов. у.

Бр. АПОНЬЕВЫХЪ, А. и П. и К^о (аппонистъ) (красочно-лаков.), Москов. г. и у.

АПЕЛЬБАУМЪ, (духи), Варшава.

АУДРИНГЪ, Эд. Леоп. (одеколонъ), Оренбургъ.

АФАНАСЬЕВЪ, Пав. Пав. (химическ.), Владим. г., Александр. у.

БАГЪ, Оск. Ив. (химическ.), Сиб.

БАДЕНСКАЯ (анилинъ и сода), Москва.

БАЙЛУКОВА, Анна Мих. (химическ.), Владим. г., Покров. у.

БАРИШТЕЙНЪ, Шаяма (кост. порош.), Петрок. г., Вендикск. у.

БАТЫГИНЪ, Пет. Фед. (поташъ), Сарат. г.

БАХМЕТЬЕВСКИЙ, Игн. Симон. (поташъ), Саратов. г., Петров. г.

БЕЗСОНОВЪ, Фед. Дм. (косте-обжигательн.), Киев.

БЕРГЕ, Луи Шарль, Сиб.

БЕРГМАНЪ, Авг. Никл. **КАМАРИНЪ И ПЕТЕРСЕНЪ**, Густавъ (свиц. краски), Рига.

БЕРГЪ, Адол. Карл. (краски, лакъ, политура), Одесса.

БЕРТЕЛЬСЪ, Р. А. (сирный эфиръ), Лифлянд. г., Рижск. у.

БЕРТО, Конст. Дав. (анисъ), Сиб.

БИБЕРШТЕЙНЪ, Ромуальдъ (минералы, краски), Варшава.

БИННИНЪ, Рейнтъ, Петрок. г., Лодзин. окр.

БИРНАТЪ, Францъ (непромокаем. холст. изд.), Варшава.

БИРНАУМЪ, Иосифъ (Калье и К^о) (химическ.), Варшава.

БЛЕШЪ, Карл. Карл. (юдин. краски), Москва.

БЛИГОСТИЦКИЙ, И. Ш. (костян. мука), Ломжин. г., Шучинск. у.

БЛИЗНИНЪ, Гавриилъ (уксусъ), Енисейск. уездъ.

БЛОХИНЪ, Ал-ей Алис. (химическ.), Владим. г., Шуйск. у.

БЛЮМСКИЙ, Макс. Ив. (химическ.), Одесса.

БОГДАНОВЪ, Алдр. Петр. (уксусъ), Москва.

БОДЛО, Эмил. Степ., фирма Э. Бодло и К^о (парфюмерн.), Москва.

БОЗЕ И СЕЙРАСБЕРГЕРЪ, Т. Д. (анилинов. краски), Москва.

БОЛДЫРЕВЪ, Андр. Еф. (химическ.), О. В. Д., Ростовъ.

БОЛОТИНА, Дар. Вас. (химическ.), Твер. г., Осташк. у.

БОЛОТИНА, Дар. Вас., Твер. г., Вышне. у.

БОНГАРДТЪ, Никл. Як. (химическая лабор.), Кинешемъ.

БОНДАГАСТЪ, Мееръ Мош., (альбуминъ), Орель.

Бр. БОТНЕВЫ, Наследн., Калуж. г., Малоярославск. у.

БОЧАРОВЪ, Григ. Вас. (масляна. крас., алебаскръ и огнеупорный кирпичъ), Харьковъ.

БРАХНОЦАГО, Леонарда, Наследн. (одеколонъ), Ставрополь.

БРЕММЕ, Роб. Эд. (эфирн. масла), Сиб.

*** БРОДСКИЙ**, Алдръ Абр. (растит. масла), Одесса.

БРОКАРЪ И К^о, Т-во (парфюмерн.), Москва.

БУТУРИНЪ, Дм. Пав. (лакъ), Москва.

БЫКОВСКИЙ, Ив. Корн. (химическ.), Москвит. г., Богород. у.

БЪЛЬШОВСКИЙ, Оск. Адольф. (краски и уксусная кислота), Петрок. г., Лодзь.

БЪЛЯНСКИЙ, (личн. и крован. альбум. и сух. желатинъ), Курск. г., Короча.

ВАГНЕРЪ, Шарлот. Христиан. (сургучн.), Сиб.

ВАКОРИНЪ, Алдр. Вас., Костр. г., Чухлом. у.

ВАРГУНИНЪ, (химическ.), Сиб.

ВАСИЛЬЕВЪ, Ал-ей Дан. (уксусъ), Москва.

ВАСИЛЬЕВЪ, Пет. Пет. (поташъ), Саратов. г. и у.

*** ВАСИЛЬЕВЫ**, А. И. и М., (лакъ), Сиб.

ВАХРАМЪЕВЪ, Ив. Алдр. (бл-лаки), Ярославъ.

ВАХРАМЪЕВЪ, Мих. Евгр. (красотерочн.), Ярославъ.

«ВАХРАМЪЕВЫ БР.», Т. Д., (фирма «Вахрамъевъ») (свицовой-бл-лаки), Ярославъ.

*** ВЕГЕ**, Георг. Ив. (химическ.), Петерб. г. и у.

ВЕРЗЕБЕ, Карл. Адол. (чернила и мастика), Одесса.

ВЕРНЕРЪ, Эмилъ (ультрамаринов.), Варшава.

ВИБЕ (уксусъ), Таврич. г., Бердян. у.

ВИГИЛАНСКИЙ, Влад. Григ., (уксусно-кислый древесный порош.), Костр. г., Кинешем. у.

ВИДНЕРЪ, Ф. А. и Гешке, Ф. Х. (уксусъ и лакъ), Сиб.

ВИЛЛАРСТЪ, Викт., Тифлисъ.

ВИНКЕЛЬ, Юганъг. Ант. Никл. (нашатыри. спиртъ), Москва.

ВИННЕРЪ, Борисъ Ив. (порош.), Петерб. г., Шансесель. у.

ВИТКОВСКИЙ, Игнаъ (химич.), Петрок. г., Лодзин. у.

ВОЙЦЕХОВСКИЙ, Пет. Осип. (свицка. сургучъ ультрамаринъ), О. В. Д., Ростовъ.

ВОЛОСОВИЧЪ, Никл. Алдр. (альбуминъ), Киевъ.

ВОЛЧЕКЪ, Марк. Залман. (лакъ и сургучъ), Витеб. г.

ВОЛЬСКИЙ, Ив. Ив. (краски), Твер. г., Ржевъ.

ВТОРОВЪ, Ниль Ант. (химическ.), Моск. г., Серпухов. у.

*** ВЫСОЦКИЙ И Б. ГОЦЪ** (химическ.), Нижегород. г., Балахи. у.

ГАБЕРКОРНЪ, Ал-ей Фед. (эфирн. масла), Курск. г., Короча.

ГАГАРИНЪ, Ив. Вас. Никл. (химическ.), Владим. г., Переяслав. у.

ГАЗЕНКЛЕВЕРЪ, Пет. Фридр. (химическ.), Петрок. г., Лодзь.

ГАЛАНТИНЪ, Лар. Пав. (поташъ), Саратов. г. и у.

ГАЛЬЦЕВСКИЙ (фирма П. Зейд-лигъ) (вакса и чернила), Варшава.

ГАМАНЪ, Ферд. Вильям. (лакъ), г. Рига.

ГАНТЕРЪ, Алдръ (докстринъ и алizarинов. масла), г. Москва.

ГАРЛИНА, Тат. Ал-ей. (уксусно-кисл., др.-порош.) Костр. г., Кинеш. у., О. Д. Погоста.

ГАУКЪ, Ив. Христоф. (мыло и сода), Одесса.

ГЕЙЛЬБОРНЪ, Оск. Эм. (чернила), Сиб.

ГЕЛЬДЕРЪ, Эвальд. Эвальд. (парфюмерн.), Одесса.

ГЕНГЛЕРЪ, Вильг. Мартин. (мыло, сода кристаллическ.), Одесса.

ГЕНЕРАЛЬНОЕ О-ВО ФРАНЦУСКОЙ ВАКСЫ (вакса, обувь и жестяная надува.), Одесса.

ГЕРКЕ, Луи (химическ.), Сиб.

ГЕРШЕНОВИЧЪ, Лейбъ и Борухъ (косметика), Ливна.

ГЕТЛАНЪ, Пав. Пет. (альбуминъ), Курск. г., Короча.

*** ГЕФЛИНГЕРЪ**, А. (химич.), Рига.

ГИЛЬБАХЪ, Елизавета (уксусъ), Сиб.

ГЛЕШКЕ, Фридрихъ (ароматическ. эссенция), Сиб.

ГЛУХАРЕВЪ, Полак. Авк. (химическ.), Калуж. г., Воронеж. у.

*** ГЛУХОВЪ** В. и **БАРМОВЪ**, Т. Д. (химическ.), Твер. г. и у.

ГЛУЗДЕВЪ, Ал-ей Евгр. (сандаль), Ярославъ.

ГОЛИЦЫНЪ, Кн. Д. В. (камерная сирн. кислота), Московск. г.

ГОЛЬДЛЮДЪ (кислота), Балтиск. г. и у.

ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Ехиль Абр. (сухая кислота), Одесса.

ГОНЗЕНЪ, Н. (химическ.), Рига.

ГОРХОВЕРЪ, Влад. Мих. (химическ.), Москва.

ГОФЛИНГЕРЪ М. и К^о (суперфосф. и сирн. кислота), Лифлянд. г. Рижск. у.

ГОЦАПЕЛЬ, М. (краски), Тавр. г., Севастополь.

ГРИГОРЬЕВЪ, Никл. Денис. (сургучъ), Сиб.

ГРИНШТЕЙНЪ, (сура, ультрамаринъ), Киев. г., Бердичевъ.

ГРУЗДЕВА, Мар. Ив. (химическ. лаборатория), Харьковъ.

ГУРВИЧЪ, Мошн. (лакъ), Сиб.

ДАВИДОВА, Сераф. Влад. (химическ.), Москва.

ДЕВРИЕНЪ И ЗУЛЬ (желатинов. изд-ва и лаборатор. желат. капсулы), Казань.

ДМИТРИЕВЪ, Ал-ей Фед. (химическ.), Москва.

ДМИТРИЕВЪ, Сем. Ал-ей. (химическ.), Москва.

ДОБРОХОТОВЪ, Анаст. Тим. (уксусно-кислый древесный порош.), Костром. г., Кинешем. у.

ДОБРОХОТОВЪ, Никл. Т. (уксусно-кислый древесный порош.), Костром. г., Кинешем. у.

ДОЛГОСОВСОВЪ, Сем. Никл. (химическ.), Москва.

ДУБСКИЙ, Мошн. и **ЛЕВИНЪ** Иосифъ (переработка вин. камня и минеральной кислоты), Одесса.

ДУЛЕНКОВЪ, Леонидъ Вячесл. (лакъ), Москва.

ДУНАЕВЪ, Вас. Никл. (химическ.), Ярослав. г. и у.

ДУРНОВО, Никл. Льв. (бромо-желез. сух. пластинки), Москва.
ДЮБАКОВ, Эрнст (окраска дерева), Лифлянд. г., Рижск. у.
ДЯДИН, Дм. Ос. (мыловарен.), Курск. г., Старый Оскол.

ЕЙВИН, Иппо (химич.-уксусн.), Волыск. г., Новогородовлан. у.
ЕРМОЛАЕВ, Мих. Тим. (уксусн.), Нижний-Новгород.
ЕСИПОВ, Петр Ал-Бен. (саликатный), Харьков.

ЕФТОНОВИЧ, А. Е. (химическ.), Рига.

* **ЖЕВЕРЖЕЕВ** и **СЫН**, Н. А., Т. Д. (уксусн.), Харьков.
* **ЖИВЯГИН**, Пав. Вас. (лакт), Сиб.

ЗАЙОРА, Мих. Лейб. (уксусн.), Калинин. г., Туркест. у.

ЗАКОВ, Генрих (химическ.), Петроз. г., Ченстохов.

ЗАНЕВСКИЙ, Кипр. Ипп. (сода), Забайк. обл., Троицкосав. окр.

ЗАХАРИНОВ, Дм. Ив. (сурик), Ярослав. г. и у.

* **ЗЕЦЕР** и **ЭМИЛЬ ВЕРНЕР** (ультрамарины), Варшава.

ЗИЛЕР, Карл Генр. (химическ. и нефтеперегон.), Моск. г. и уезд.

ЗИЛЬБЕРШТЕЙН, Давид, Петроз. г., Лодзь.

ЗМЯСОВСКИЙ, Сам. Сам. (уксусно-кислый древесный порошок), Костром. г., Кинешем. у.

ЗУБОВ, Ив. Ал-Бен. (химическ.), Нижегород. г., Балахи. у.

ЗУЛЬЦБЕРГЕР, Эрн. Георг. (альбумин), Тамбов. г., Козлов.

ИВАНОВ, Ал-Ив Пав. (химич. для выделки кислот), Москва.

ИВАНОВ, Емел. Никл. (химическ.), Моск. г. и у.

ИППО, Абр. (химич.), Варшава.

ИПП, Абрам (лимонной соли), Варшава.

* **КАВЕРИНЫ** Т. Д. (мыловарен.), Тамб. губ., Борисоглебск.

КАГАН, Лейб (колесн. маз), Ковensk. г., Шваби.

КАДИСОН (синька, чернила и сургуч), Варшава.

КАЙЛИХ, Карл (уксусн.), Петроз. г., Лодзь.

КАЙЛИХ, Райнольд (уксусн.), Петроз. г., Лодзь.

КАЛЕ, Павел, и **БИРИБАУМ**, Иосиф (химическ.), Варшава.

КАЛЬМУС (ультрамарины), Варшава.

КАПУСТИН, Никан. Степ. (поташ), Уфимск. г., бл. г. Вирок.

КАПУСТИНЫ бр. (поташ), Уфимск. г., Вирок. у.

КАРПОВА, Ел. Ив. (ультрамарины), Пензин. г., Краснослобод. у.

КАРПОВА, Мар. Адр. (красильно-лаков.), Сиб.

КАРПУШКИН, Вф. Куз. (масляни. краски), Харьков.

КАРЯКИНА, Евд. Федот. (масляни. краски), Харьков. г., Ишим. у.

КАРЗ, Евг. Конст. (уксусн.), Варшава.

НАШИН, Вас. Григ. (сурик), Ярослав.

НАШИН, Евг. Григ. (сурик), Ярослав. г. и у.

НАШИРИН, Мих. Фед. (красильн.), Москва.

НАЦ, Людовик, Петроз. г., Бендлин. у.

* **НЕЛДЕР** Р. и К*, Т. Д. (химическ.), Москва.

НЕРПЕРТА, Настядн. (сбн. и уксусн. кислоты и сбн. извест.), Петроз. г., Лодзь. у.

НИБЕЛЬ, Герм. Фед. (масляни. краски и лак), Москва.

НИКОВЕВСКИЙ (ультрамарины), Сиб.

КИРИЛОВ, Влад. Ив. (духи), Самар. г. и у.

КИРИЛИЧКОВ, Дм. Матв. (химическ.), Костр. г., Кинешем. у.

КИРШНЕР, Лев Ос. (уксусн.), Сиб.

КЛЕВСКИЙ и **ШОЛЬДЕ** (химическ.), Варшава.

КЛЕБЕРГ, Вольд. Ал-Бен. (химическ.), Петроз. г. и у.

КЛЕБЕР и К* (химическ.), Сиб.

КЛИМОВА, Пелаг. (лаков. зав.), Сиб.

КЛИМОВ, Афанасий (химич.), Владим. г., Гороховец. у.

КЛОБУКОВСКИЙ, Владислав и **ГАЙХЕР**, Моритц (химическ.), Петроз. г., Ченстохов. у.

КЛОПОВ, Мих. Фед. (химич.), Костром. г., Макарьев. у.

КНЕРЦЕР, А. (непромокаем. ткан.), Москва.

КОНАНОВ, Стеф. Ал-Бен. (химич.), Новгород. г., Воровчан. у.

КОЗЛОВА, Приск. Евд. (химическ.), Моск. г., Серпухов.

КОЗЛОВА, Приск. Евд. (химическ.), Тульск. г., Алексинск. у.

КОЛЕСНИКОВ, Вас. Дм. (сургуно-смоляни.), Воронеж.

КОЛЕСНИКОВ, Никл. Вас. (краскооточный), Москва.

КОЛЬ, Альберт (уксусн.), Рига.

КОМЕЛОВ, Мих. Мих. (свинцово-белый), Сиб.

КОНОНОВ, Вас. Агаф. (химическ.), Моск. г., Богород. у.

КОНРАД, Викт. Эд. (железистый), Сиб.

КОНСТАНТИНОВ, Куз. Ив. (парфюмерия), Москва.

КООН, Гог. Вильг. (лакт), Одесса.

КОРНЕВ, Мих. Конст. (ультрамарины, чернила), Москва.

КОРНИЛОВ, В. И. (красильн. экстракт), Моск. г.

КОРОВОВ, Степ. Мих. (химическ.), Перм. г., Красноуфимск.

КОРОЛЕВ, Адр. Асигрит. (ультрамарины), Волог. г., Кадниц. у.

КОРХ, Сем. Ант. (свинцово-белый), Харьков. г. и у.

КОХ, Роберт (лакт), Рига.

КОХ, Рудольф (непромокаем. ткан.), Сиб.

КОХ, Франц (бывш. Эмил Моритц) (химич.), Моск. г., Богор. у.

КОШЕЛЕВ, Ив. Адр. (химическ.), Москва.

КРЕЙТЕРКРАФТ, Абрам (уксусн.), Варшава.

КРЕЙЦ, Фрид. Авг. (железистый), Петроз. г. и у.

БР. КРЕСТИНОВЫ Т-во (стерилиз. мыловар. химич.), Казань.

КРЕЧЕР, Вильг. Иос. (масл. краски), Киев.

КРИЧ, Никл. Адр. (керосиноочиств.), Моск. г. и у.

КРУГЛИНОВ, Л. Н., Т-во (краски), Москва.

КУБЛИ, Осип (уксусн.), Сиб.

КУВШИНОВ, М. Г., Т-во (пеллолозины), Твер. г., Новотор. у.

КУЗНЕЦОВ, Мих. Лукян. (поташ), Саратов. г. и у.

КУЗЬМИНА, Елиз. Григор. (краски), Москва.

КУНАЕВ, Адр. Вас. (поташ), Саратов.

КУНУШКИНА, Приск. Ив. (химическ.), Костром. г. и у.

КУНУШКИНА, Ив. Ив. Настядн. (химическ.), Костром. г. Перехт. у.

КУЛОМЗИН, Анаст. Никл. (фосфор. мыл), Костр. г., Кинеш. у.

КУРДШ, Христоф. Фед. (масляни. краски), О. В. Д., Ростов.

КУРИЦЫ (альбумин), Кур. губ.

КУРС. ГОРОД. ОБЩ. (альбумин), Курск.

КУЧУМОВ, Ив. Ив. (укс. порошок), Костр. г., Кинеш. у.

КУЯВСКИЙ, Бронислав (ультрамарины), Варшава.

КЮЕНАМ, БОДЕ и К* (красильн. экстракты), Сиб.

КЮН, Н. Ф. (краски масляни.), Сиб.

ЛАЗАРЕВ, Ив. Серг. (поташ), Саратов. г. и у.

ЛАНГЕ, Карл и **НЕНТВИЧ**, Иван (терт. краски), Одесса.

ЛАНЦОВ, Игн. Фед. (сурик), Ярослав. г. и у.

ЛАПИН, Ив. Гаур. (поташ), Уфим. г., Вирск. у.

ЛЕВИ, Майк Вильг. (бромо-желез. сух. фотог. пласт.), Москва.

* **ЛЕВЕРКОВ**, К. С. и К*,

Русско-Валтийский зав. (ультрамарины), Лифлянд. г., Рижск. у.

ЛЕВИ, Як. Ив. (парфюмерия), Москва.

ЛЕЙБЕЛЬ, Нахл. (ультрамарины), Киев.

ЛЕПАХИНЫ, Сем. Федос. и Федос. Ив. (ультрамарины), Костр. г., Юрьев. у.

* **ЛЕПЕШКИНЫ**, Ив. и Серг. Никл. (фирма «Лепешкины», Н. В. С-я), (химическ.), Москва.

ЛЕШ, Исак. Ос. (уксусн.), Харьков.

ЛОПАТНИКОВ, Пав. Петр. (поташ), Саратов. г. и у.

ЛУНИН, Пав. Фед. (химическ.), Владим. г., Гороховец. у.

ЛУРЬЕ, Григ. Арон. (химическ.), Минск. г., Пинск.

* **ЛЮБИМОВ**, СОЛЬВЕ и К* (донцель содовый), Екатеринос. г., Бахмут. у.

* **ЛЮБИМОВ**, СОЛЬВЕ и К* (содовый) Перм. г., Соликам. у.

* **ЛЮДВИГ**, МАРКС* (лакт), Сиб.

ЛЮДКЕ, Руд. Герм. (химическ. и содов.), Сиб.

ЛЮТИНГСГАУЗЕР, Андр. Дав. (альбумин), Воронеж. г., Острог. у.

Бр. **ЛЯПИНЫ** (парфюмерия), Моск. г. и у.

ЛЯПУНОВ, Андр. Григ. (химическ.), Владим. г., Александр. у.

ЛЯПУНОВ, Пет. Фед. (терт. краски), Нижний-Новгород.

МАЕВСКИЙ, Иппол. Ант. (химическ.), Варшава.

МАЗУРОВСКИЙ, Людовик и **ПЛАВСКИЙ**, Людомир (лакт, масляни. крас., ультрамар.), Варшава.

МАКАРОВ и **ТОЛНАЧЕВ** (химическ.), Новг. г., г. Боровичи.

* **МАЙЕР**, Влад. и С-ль, Т. Д. (химическ.), Ревель.

МАКСИМОВ, Пав. Макс. (дезинфекант), Сиб.

МАЛЬЦОВА, Мария (уксусн.), Курск.

* **МАЛЮТИНА**, П., С-ль, Т. Д. (химическ.), Моск. г., Богород. у.

Бр. **МАМОНТОВЫ**, А. и Н., Т-во (лакт. и сургуч), Моск. г. и у.

МАМОТИН (красильн. экстракт), Сиб.

МАРГОЛИС, Гирш (уксусн.), Сиб.

МАРКУС, Адох. Хаим. (уксусн.), Калинин. г., Коло.

МАХ, Иван (сургуч и клей), Киев.

МЕЙСЕЛ, М. С. (краски анилиновые), Рига.

МЕЛЛЕР, Ант. Андр. (непромокаем. тк.), Ярослав. г., Ром.-Борисоглаб. у.

МЕССОНЬЕ (красильн. экстракт), Сиб.

* **МИЛЛЕР**, Бернар (масляни. краски), Киев.

МИЛЛЕР, Ив. Ив. (масляни. краски), Киев.

МИЛЛЕР, Эд. Моритц. (вакса и мази для чистки метал.) Одесса.

МИЛЛЕР, Юл. Роб. (химическ.), Моск. г. и у.

МИХАЙЛОВ, Никл. Мих. (краскооточный), Рязань.

МИХАЛЕВ, Неф. Мих. (фосфорит), Смолен. г., Рославль. у.

МОНАХОВ, Вас. Евг. (поташ), Саратов. г., Волск. у.

Бр. **МУХЯНОВЫ** (поташ), Саратов. г. и у.

МЮГЕ, Ив. Вильг. (фосфорит. мыл), Смолен. г., Рославль. у.

МЮЛЬГЕНС, Ферд. Пет. (парфюмерия), Рига.

НЕВЕРОВ, Адр. Ал-Бен. (калейд.), Тамбов. г., Моршан. у.

НЕЙСФЕЛЬД, Герм. Герм. (уксусн.), Таврич. г., Бердян. у.

НЕОКЛАДОВА, Мар. Вас. (белый), Калуж. г., Тарус. у.

НЕОКЛАДОВ, Адр. Борис. (санда), Костр. г., бл. с. Антоновичи.

* **НЕЦЕЛЬ**, Вильг. (краски), Москва.

НЕУГODOV, Ив. Вас. (лакт), Москва.

НЕЧАЕВА, Ирина Парф. (химич.), Москва.

НИКУЛИЧЕВ, Ив. Никл. (химич.), Вологод. г., Кадников. у.

Бр. **НОБЕЛЬ**, Т-во (сбн. кислоты и патр), Баку.

НОСОВ, Ив. Никл. (поташ), Самар. г., Бугульмин. у.

НОСОВ, Ив. Никл. (поташ), Уфим. г., Велебеев. у.

ОБРЕСКОВА, Нат. Мих. (химич.), Ярослав. г., Данил. у.

ОБЩ. КАМЕННОУГОЛЬН. КОПЕЙ (цинков. белая), Петроз. г., Бендлин. у.

Г. ОДЕССЫ (альбумин), Одесса.

ОДЕСС. Т-во (фабричн. проповод. красок и лак), Одесса.

ОДЕСС. ЗАВОД Высочайше утвр. Т-во (химич.), Одесса.

ОЛОВАНИКОВ, Ив. Порф. (фирма «П. И. Оловаников») (белый), Ярослав.

ОЛЬХОВИЧ, Конрад (маз), Варшава.

ОССОВЕЦКИЙ, Ив. Стан. (краски), Моск. г. и у.

ОССОВЕЦКИЙ, И. С., Т-во (краски), Москва.

ОТМАН, Георгий, и К* (уксусн. кислоты), Петроз. г., Бендлин. у.

ОТМАН, Герм. и Георг. (уксусн.), Петроз. г., Бендлин. у.

* Бр. **ОШУРОВЫ**, Т-во (фасфор. и стear.) Екатеринбург.

ПАЛИЦИНА, Анна Пав. (типографск. красок), Петроз. г. и у.

ПАЛЬ, Карл. Ян. (химич.), Петроз. г. и у.

ПАНОВ (альбумин), Казан. г.

ПАРХОМОВ, Куз. Зах. (ультрамарины), О. В. Д., Ростов.

ПАРХОМОВ, Куз. Зах. и **ПАВЛОВ**, Мих. Ив. (синька, сургуч и смола), О. В. Д., Ростов.

ПАРЧЕВСКИЙ, Ипп. Ант. (торф), Вятск. г. и у.

ПАСБУРГ, Евг. Ив. (уксусн.), Москва.

ПАСТУХОВ, Дм. Адр. (уксусн., горчица), Одесса.

ПАЧЕГИН, Ив. Адр. (лакт), Сиб.

ПАШКИН, Адр. Ив. (ультрамарины), Москва.

ПАЩЕНО - **ТРАПКИН** (химич.), Харьков. г. и у.

ПЕРЕКИСЛОВА, Дар. Никиф. (поташ), Саратов. г., Балахов. у.

ПЕРЦЕЛЬ, Як. Моис. (уксусн.), Иркутск.

ПЕТРОВ, Арк. Пав. (химич.), Костром. г., Макарьев. у.

ПЕТРОВ, Петр. Адр. (кислота), Орлов. г., Елец.

ПЛОТНИКОВ, Вас. Ив. (поташ), Моск. г., Серпухов.

ПОЗИН, Лейб. (сургуч), Витебск.

ПОЛОВЦЕВА, Н. М. (химич.), Перм. г., Верхотур. у.

ПОЛЯКОВА, Ал-Ив Ал-Бен. (насыльн. поташ), Саратов. г., Валах. у.

ПОПОВ, Влад. Пет. (сургуч), и краскотерочный, Москва.

ПОПОВ, Конст. Никл. (химич.), Тамбов. г., Моршан. у.

ПОПОВ, Мих. Мих. (химич. лаборатор.), Полтава.

ПОПОВ, Мих. Пор. (лакт и полиурет.), Москва.

ПОСТ, Гусав. Моритц (шудрети), Лифлянд. г., Юрьев.

ПОТАШНИКОВ, Вас. Мих. (поташ), Саратов. г. и у.

ПОТАШНИКОВ, Ив. Пет. (поташ), Саратов. г., Петровск.

ПОШАДСКИЙ, Вас. Адр. (поташ), Саратов.

РАЛЛЕ, А. и К^о, приемы (парфюмерия), Москва.

РАСАДИНА, Гавриил, С-ва (уксус), Москва.

РАСТЕРЯЕВЪ (химич.), Петерб.

РАЦЪ (англин. краски), Ковно.

РЕЙМЕРЪ, Генр. Генр. (уксус), Таврич. г., Бердян. у.

РЕПМАНЪ и **КОРНЕВЪ**, М. Т-во (химич.), Костром. г., Кинешем. у.

РЖЕКИНЪ, Ив. Аким. (потапъ), Саратов. г. и у.

РЗЯНИНЪ, Денис. Ив. (потапъ), Саратов. г., Балашев. у.

РИВКИНЪ, Моис. Нар. (уксусъ), Воронеж.

РИТТЕРБЕРГЪ, Влад. Рига.

РИЦОЛЛТИ, Як. Ик. (лаборатор.), Ков. г., Радомысл. у.

РОГОЖИНЪ, Пет. Аким. (потапъ), Саратов. г. и у.

РОДИОНОВЪ, Андр. (потапъ), Саратов. г. и у.

РОЗЕНБАЛЪ, Иосифъ, (анилин. краски), Петер. г., Лодз.

РУБАНОВЪ (химич.), Харьков. г. и у.

РУБИНШТЕЙНЪ (парфюмерия), Варшава.

РУБИНШТЕЙНЪ, Романъ Як. (ассенизация), Сиб.

РУДНЕВЪ, Алдръ Пав. (альбумин.), Тула.

РУДОЛЬФЪ, Иос. Дон. (тиг. краски), Кур. г., Иллукт. у.

РУДОЛЬФЪ, Эд. Франц. (лит. краски), Кур. г., Иллукт. у.

РУСАКОВЪ, Мих. Афан. (химич.), Ярослав. г. и у.

РУССКОЕ Выс. утвер. Общ. для выд. и пром. пороха въ Сиб., Кзылск. г., Омукунск. у.

РУТЕНБЕРГЪ, А. Г. (химич.), Рига.

РУТИНЪ, Лейбъ Заим. (альбумин.), Чернигов.

***РЫНОВЪ**, Пав. Пав. (свинцов. белила), Харьков. г. и у.

РЭВЯКОВА, Анна Арк. (химич.), Костром. г., Кинешем. у.

РЮШЪ, Адол. Матт. (масл. краски), О. В. Д. Ростов.

САВИЦАГО, Казимир, Наслѣдн. (уксусъ), Вол. г., Новоград-Волын.

***САМОЛЕТОВЪ**, Герас. Вас. (уксусъ), Сиб.

САМОНЪ, Гавр. Мартин. (маслян. краски), О. В. Д. Ростов.

СПБ. Т-ВО (альбуминъ), Сиб.

СПБ. Т-ВО (альбумин.), Москва.

БР. СВАНЪ, Эдуардъ и Ричардъ (химич. и бензин.), Одесса.

СВЯШНИКОВЪ, Петръ (химич.), Владим. г., Переяслав. у.

СЕЛИМАНОВЪ, Абултайб-бекъ (ислѣзн. купоросы), Баку.

СЕЛЬС. ОБЩ. С. ЛЕДЕНГАЯ (химическ.), Вологод. г., Тотем. у.

СЕМЕНКОВЪ, Ив. Евгр. (химическ.), Вологод. г., Кадников. у.

СЕМЕНОВЪ, Мих. Ив. (химическ.-порош.), Костром. г. и у.

СЕРГБЕВЪ, Мин. Макар. (потапъ), Саратов. г. и у.

СВИЦКИЙ-КОРЧАКОВЪ, Варф. (лаборатор.), Клев. г., Радомысл. у.

СИМОНЪ, Гавр. Мартин. (маслян. краски), О. В. Д. Ростов.

СИНИЦИНЪ, Петръ Вас. (лакъ), Орлов. г.

СИУ А. И К^о (парфюмерия), Москва.

***СІЙ И ЛООНЪ**, Т. Д. (маслян. краски), Москва.

СКВОРЦОВЪ, Ив. Ил. (аминистр. сбры. кислот), Бакин. г. и у.

СЛАВНИЦКИЙ, Вас. (порохъ), О. В. Д. Черкас. окр.

СМИРНОВЪ, Ев. Ал-бев. (уксусъ), Москва.

***СМИРНОВЪ**, Фед. Ил. (альбумин.), Москва.

СМОЛЬЯНИНОВЪ, Фед. Ил. (смаз. масла), Влад. г., Муром. у.

СОДТЕРО, Иосифъ (Пиротехническ. лаборатор.), Одесса.

СОКОЛОВСКОЙ **МАНУФАНТ**.

Т-ВО, Владим. г., Александров. у.

СОКОЛОВЪ, Ив. Ал-бев. (потапъ), Пензен. г., Чебоар. у.

СОКОЛОВЪ, Мак. Ил. (химическ.), Костром. г., Макарьев. у.

СОЛОВБЕВЪ, Ал-бй Андр. (потапъ), Пензен. г., Краснослобод. у.

СОЛОВБЕВЪ, Фед. Ил. (сатуринъ), Калуж. г., Малоярослав. у.

СОММЕРЪ, Ив. (парфюмерия), Варшава.

СОНИНЪ, Пет. Ив. (химическ.), Калуж. г., Борон. у.

СОРОКИНА, Райса Ал-бев. (фирма «Сорокина С-я») (2) (белила, шпаты), Ярослав.

СОРОКИНЪ, Серг. Никл. (свинцов. белила), Ярослав.

СОСУЛИНЪ, Степ. Вас. (химич.), Твер. г., В-Волоцк.

СОФРОНОВЪ, Вас. Венед. (потапъ), Уфим. г., Белебеев. у.

СОФРОНОВЪ, Пет. Венед. Уфим. г., Бирск. у.

СОФРОНОВЪ, Пет. Венед. (потапъ), Уфим. г., Мензелин. у.

СОФРОНОВЪ, Федоръ (потапъ), Уфим. г. и у.

СОФРОНОВЪ, Фед. Сем. (потапъ) (2), Уфим. г., Белебеев. у.

СПОДАРЕВЪ (химическ.), Владим. г.

***СТОЛЬБОНЪ**, Влад. Влад. (анализир. краски), Москва.

***СТРАСБУРГЪ**, Иос. Эд. (фирма «Вода и Страсбургъ») (анилин. краски), Москва.

СТРУКЪ (Бѣлыя. зав.), Сиб.

СТЮАРТЪ КИНГЪ (лакъ), Сиб.

СУДОНКИНЪ, Вас. Григ. (потапъ), Саратов. г. и у.

***СУТГОФЪ**, Карлъ и К^о, Т. Д. (суперфосфатъ), Псков.

СУХОВЪ, Степ. Вас. (типогр. и литогр. краски), Москва.

СЫРОМЯТНИКОВЪ, Александръ (уксусъ), Сиб.

СЫРОМЯТНИКОВЪ, Никл. Алдр. (уксусъ), Сиб.

***ТАЛЬГЕЙМЪ**, Елиз. Мартин. (фирма Георгъ Тальгеймъ) (сургучъ), Рига.

***ТАРАСОВЪ И К^о**, Т. Д. (химическ.), Вят. г., Котельнич. у.

БР. ТАССАРЪ, (химическ.), Москва.

ТАУБЕРЪ, Адольфъ (сухія краски), Радом. г., Конск. у.

ТАЩЕНКО-ТРАПКИНЪ (свинцов. белила), Харьков. г. и у.

ТЕНТЕЛЕВСКОЕ Т-ВО (химическ.), Сиб.

ТЕРИХОВА, Полаг. Ал-бев. (химическ.), Москва. г. и у.

ТИЛЬМАНЪ, Левъ Ил. (гудронъ), Ярослав. г., Борисоглеб. у.

ТИЛЬМИШЪ (колесная мазь), Ковен. г. и у.

ТИССЕНЪ, Ил. Алдр. (уксусъ), Екатеринбург.

ТИХОНОВА, Ан. Парам. и К. Т. Д. (лакъ), Москва.

Т-ВО ДОБЫЧИ И ОБРАБ. ФОСФОР. И ДР. МИНЕР. ТУКОВЪ (фосфоритъ), Рязань.

ТРАМПЕДАХЪ, Карлъ Эрн. (чернила), Курлянд. г., Митава.

ТРАМПЕДАХЪ, и К^о. (химическ.), Рига.

БР. ТРЕПТЕРЪ, Карлъ и Ричардъ (уксусъ), Люблин. г., Ново-Александр. у.

ТУПИЦЫНЫ, Алдръ и Влад. Евгр. Пермь.

ТУРЬЯНСКОГО, Наслѣдн. (альбумин.), Курск. г., Грайворон. у.

УПРАВ. ГОСУДАР. ИМУЩ. (потапъ), Уфим. г., Мензелинск. у.

УРИНА, Ирина Куир. (химическ.), Москва. г., Богородск. у.

УРИНЪ, Дав. Серг. (химическ.), Владим. г., Покров. у.

***УШАКОВЪ**, П. К. и К^о, Т-во (Копкавский) (химическ.), Вят. г., Глазгоуск. у.

***ФАЙНБЕРГЪ**, Ил. Юл. (маслян. краски), Харьков.

ФАЛБЕВЪ, Ил. Алдр. (ультрамаринъ), Москва.

ФАРБВЕРКЪ, Акционер. общ. (баш. Мейстеръ Луиусъ и Брюнингъ) (анил. и алмаз. краски), Москва.

ФЕЙЛЬ и К^о, С-я (химическ.), Бакин. г. и у.

ФЕРБЕРГЪ, Ал-бй Викт. (альбумин.), Полтв. г., Кременчугъ.

ФЕРБЕРЪ, Викт. Иос. (альбумин.), Курск. г. и у.

ФЕРБЕРЪ, Иос. Викт. (альбумин.), Курск. г., Корочан. у.

ФИЛИПОВЪ, Вас. Пав. (потапъ), Саратов. г., Хвалыск. у.

ФИШЕРЪ, Роб. Абр. (краски) (ф. «Фишеръ и К^о»), Петер. г., Лодз.

ФОГЕЛЬГЕЗАНГЪ, Юлиусъ (химическ.), Петерб. г. и у.

ФОГЕЛЬЗАМЪ (уксусъ), Сиб.

ФОМИНЪ, Гавр. Нилон. (потапъ), Саратов. г. и у.

ФРАНКЪ и К^о, Т. Д. (маслян. краски) (2), Москва.

ФРАНЦЕ, Кирей Мих. (альбумин.), Тамбов. г., Козлов.

ФРЕЙ, Германъ (уксусъ), Сиб.

ФРЕЙБУШЪ, Артуръ Леоп. (сбры.-кислая известъ), Рессл.

ФРЕЙНДЪ, Морицъ Ил. (сухія краски), Одесса.

ХАЛДБЕВЪ, Никиф. Ил. (ультрамаринъ), Рязан. г., Касимов.

ХАХОЛИНЪ, Степ. Сем. (потапъ), Саратов. г., Вольск. у.

ХУРТАЕВЪ, Абр. Хрис. (потапъ), Саратов. г. и у.

ХАУСТОВЪ, Тих. Степ. (терка крас. и сандал. дерева), Москва.

ХИМИЧЕСК. ЗАВ. Т-во (баш. Шамова, А. И.) (химическ.), Костром. г., Кинешем. у.

ХУДОКОМОВЪ, Вас. Ил. (краски, лакъ), Москва.

ЦАТУРОВЪ, Аракелъ (сбры), Баку.

ЦЕЛЛИНСКИЙ, Влад. Сем. (лакъ и политура), Одесса.

ЦЕЛЛИНСКИЙ, Отт. Сем. (баритн. мука), Одесса.

ЦЫБАНЪ, Наслѣдн. (анилин. краски), Москва.

ЧЕПАТИ, Павелъ (пиротехнич. лаборат.), Одесса.

***ЧЕПЕЛЕВЦЕВЪ**, Самуилъ Исак. (парфюмер.), Москва.

ЧЕРНОВЪ, Ал-бй и Ил. Григ. (химическ.), Рязан. г., Касимов. у.

ЧЕРНЫ, Исиславъ Герлк. (парфюмер.), Воевода. г., Кинешем.

ЧИСТЯКОВЪ, Влад. Сем. (химическ.), Костром. г., Макарьев. у.

ШАГИНЪ и **ПРОКОФЬЕВЪ**, (альбумин.), Петерб. г.

ШАНЦЪ, Артуръ Эм. (уксусъ), Чернигов. г., Никшич.

ШАПИРО (колесн. мазь), Ковен. г., Шавли.

ШАПОЧНИКЪ, Пейсахъ (лакъ и политура), Одесса.

ШАПОШНИКОВА (маслян. краски), Харьков.

ШВЕЙКЕРТЪ, Людвигъ и К^о (анилин. краски), Петер. г., Ласк. у.

ШВЕЙКЕРТЪ, Людвигъ и **РЕЗИГЕРЪ**, Робертъ (химическ.), Петер. г., Ласк. у.

ШЕФЕРЪ, Густавъ и **ПЕТЕРСЪ**, Якобъ (краски), Петер. г., Лодз. у.

ШИПОВЪ, Ил. Ил. (химическ.), Ярослав. г., Ром.-Борисоглебск.

ШМЕЛИНГЪ (лакъ), Сиб.

ШМИДТЪ, К. Х. (химико-технич. лаборат.), Рига.

ШМИКОВСКИЙ, А. П. (потапъ), Уфим. г., Дирек. у.

ШОРЕХЪ, Сем. Бор. (химическ.), О. В. Д. Ростов.

ШПИГЕЛЬ, Алфр. Карл. (лакъ и маслян. краски), Харьков.

ШПИГЕЛЬ, Руд. Карл. (краски), Сиб.

ШПИНАКЪ, Иосекъ (пакса), Варшава.

ШРЕДЕРЪ, Карлъ (соди), Москва.

ШТАЛЬ и **ТАГЕРЪ** (химическ.), Рига.

ШТЕЙНБАХЪ, Юл. Ил. (химическ.), Москва. г. и у.

ШТЕЙФОНЪ, Ал-бй Конст. (маслян. краски), Харьков.

ШТЕФНО, А. и **АПЛЕТИНЪ**, В. Т. Д. (химич.), Моск. г., Вогор. у.

ШТУРМЪ, Генр.-Фридр. (уксусъ), Сиб.

ШУБИНЪ, Конст. Мих. (краски, сургуч, охра), Ярослав.

ШУБНЫЙ, и С-я, Т. Д. (краски), Архангельск.

ШУМИЛИНЪ, Ил. Ил. (потапъ), Саратов.

ЭГГЕРСЪ, Е. (уксусъ), Сиб.

ЭЗИНГЕРЪ, Генрихъ и Морицъ (экстр. красил. дер.), Кур. г., Любава.

ЭЙХЛЕРЪ, Данимаръ Авг. (краски), Петер. г., Лодз.

ЭЙХЛЕРЪ, Эдуардъ (парфюмер.), Свѣлец. г., Мезиричье.

ЭНДЛЕРЪ (парфюмер.), Варшава.

ЭРЛЕНБАХЪ (краски), Сиб.

ЭСМАНЪ, Карлъ (целозолн.), Витеб. г., Двинск. у.

ЮНГЪ, Влад. Карл. (химическ.), Москва. г. и у.

ЯНОВЛЕВА, М. Н., Наслѣдн. (свинц.-белила), Харьк. г. и у.

ЯНОВЛЕВЪ, Афан. Пет. (лакъ), Сиб.

ЯСИНСКИЙ, Ил. Фед. (соди химическ.), Москва.

ЯЧМЕНЕВЪ, Зах. Еф. (химическ.), Костром. г., Кинешем. у.

Спичечное и фосфорное производства.

Развитіе фосфорнаго производства находится въ тѣсной связи съ развитіемъ спичечнаго. У насъ фосфорное производство возникло въ 70-хъ годахъ; собственно говоря, первый фосфорный заводъ (Лаврова) основанъ былъ еще въ 1863 г. въ г. Медни, гдѣ сильно развито производство спичекъ. Но производительность этого завода была очень ограничена, такъ что фосфоръ долгое время ввозился къ намъ изъ Англій, поставившей въ то время фосфоръ почти на всю Европу, т. к. производство этого, кромѣ Англій, въ то время существовало еще только во Франціи, а въ Германіи и Австріи прекратилось съ 1868 года.

Прочнее основаніе у насъ фосфорному производству было положено только въ декабрѣ 1871 г., когда былъ построенъ заводъ Тушинскій въ Пермь. Уже въ 1872 г. заводъ этотъ выпустилъ 847 п. фосфора и, не смотря на то, что продажнаго англійскаго фосфора, съ цѣлью убить зарождающееся производство, сразу пошпалъ цѣну на фосфоръ, такъ что новому заводу пришлось продавать нудъ по 45 рублей, между тѣмъ, какъ прежде цѣна англійскаго фосфора была 60—120 руб., заводъ этотъ быстро сталъ расширять свое производство: въ 1873 г. выпустилъ 700 п., въ 1874 г.—1,200, а въ 1884 г. произ-

водство его дошло уже до 4,800 пудов. За этим заводом появились и другие: в 1877 г. был устроен завод в Ирбитѣ, съ производствомъ 1,500—2,000 п., и въ концѣ же семидесятихъ годовъ въ Вороничахъ, на 1,000 п., а въ 1884 г. въ Екатеринбургѣ, съ производствомъ 300—1,000 п., затѣмъ возникли заводы въ Тюмени, Устюгѣ и Кунгурѣ.

Съ 1885 г. наши заводы стали вырабатывать и красный фосфоръ, начали пользоваться болѣе выгоднымъ матеріаломъ, чѣмъ костяной мукой и, наконецъ, въ томъ-же году русскій фосфоръ проникъ на западные рынки, и съ тѣхъ поръ вывозъ его постепенно увеличился (въ 1892 г. вывозъ достигъ до 3,000 п.); наибольший отпускъ за границу, именно въ 1888 г., былъ всего 3,700 п. Въ періодъ 1880—90 г. выдѣлено было у насъ фосфора 11,886 п., было и 646 п. красного. Производствомъ фосфора занималось 10 заводовъ, изъ которыхъ шесть въ Пермской губ. выдѣляли 9,808 п., а остальные заводы расположены были, по одному, въ Вологодской (697 п.), Новгородской (140,6 п.), Калужской (91 п.) и Владимирской (4 п.) губ. Рабочихъ на фосфорныхъ заводахъ считалось въ 1889—90 г.—около 390 человекъ.

Производство зажигательныхъ спичекъ принадлежитъ вообще во всей Европѣ къ болѣе новымъ отраслямъ промышленности. Изъ старинныхъ особъ нашего, нанѣ живущаго, поколѣнія многие помнятъ еще употребленіе кремня и опила для всыпкѣ огня и затѣмъ появленіе зажигательныхъ спичекъ, какъ совершенно новаго и небывалаго предмета. Изобрѣтеніе спичекъ произошло прежде всего въ Вѣнѣ, откуда они и стали распространяться повсюду. Это изобрѣтеніе приписывается фабриканту Тревани въ Вѣнѣ; въ 1832 г. за этими первыми спичками, которыя зажигались сильными треньемъ промежутъ двухъ полосъ песочной (окисленной пескомъ) бумаги и которыхъ химическая масса не содержала фосфора, и вслѣдъ за неудобными огнями, представлявшими большія спички, зажигавшіеся черезъ погруженіе въ крышку съфрну кислоту,—появлялись въ 1835 г., также изъ Вѣны, спички съ фосфорной массой вытѣпнаго типа. Онѣ стали общенѣвѣсти въ 1841 году и составили предметъ вывоза во всѣ части свѣта. Памятно, что нѣкоторые африканскія племена носили на себѣ еще въ позднѣйшее послѣ того время, въ качествѣ амулета, изображенія фабриканта въ вѣнскихъ спичекъ г-жи Терезы Прешль, обоготворяемые ими: они отдѣляли ихъ портреты со спичечныхъ накетовъ.

У насъ въ Россіи, а именно въ Петербургѣ, зажигательныя спички начали распространяться съ 1836 года; первоначально онѣ привозились преимущественно изъ Гамбурга и продавались по 1 рублю ассигнаціями и дороже за сотню, собственное производство въ фабричныхъ размѣрахъ началось у насъ къ концу 30-хъ годовъ. Возникло оно въ С.-Петербургѣ, гдѣ въ скоромъ времени появилось уже нѣсколько фабрикъ, такъ что въ 1842 году въ одной С.-Петербургской губ. было уже 9 спичечныхъ фабрикъ, на которыхъ ежедневно выдѣлялось 10 миллионъ штукъ спичекъ. Кромѣ того существовали фабрики въ Ревелѣ, Дерптѣ и другихъ городахъ. Благодаря этому, привозъ спичекъ изъ-за границы, кромѣ восковыхъ, совершенно прекратился, и цѣна на нихъ понизилась до 3—5 к. мѣдой за сотню въ мелочной продажѣ и до 2 коп. въ оптовой. Въ 1845 г. основана первая фабрика въ Медыскомъ уѣздѣ Калужской губ., гдѣ въ послѣдствіи, въ шестидесятихъ годахъ, выдѣла спичекъ особенно сильно развилась.

Благодаря легкости производства, большія количества спичекъ выдѣлялись и въ фабрикѣ на частныхъ квартирахъ, и потому дѣйствительный размѣръ производства былъ гораздо выше показаннаго въ официальныхъ свѣдѣніяхъ. Что производство спичекъ все усиливало, видно изъ того, что цѣна ихъ въ 1848 г. понизилась до 10 коп. за тысячу въ мелочной и отъ 8—5 рублей за ящикъ въ 100,000 штукъ въ оптовой торговлѣ.

Первое время въ спичечномъ производствѣ не заботились о томъ, чтобы принимать необходимыя санитарныя мѣры охраненія здоровья рабочихъ отъ вреднаго дѣйствія фосфора, а размѣръ производства между тѣмъ постоянно увеличился; съ значительнымъ распространениемъ его, оно въ извѣстной мѣрѣ сдѣлалось въ послѣдствіи предметомъ заботъ мѣстнаго врачебно-полицейскаго надзора. Въ виду вреда, причиняемаго вдыханіемъ фосфорныхъ паровъ, а также опасности, представляемой производствомъ спичекъ въ пожарномъ отношеніи, съ 1845 г. полнѣе рѣшился циркуляръ, вѣнскихъ цѣлѣ установилъ надзоръ и, кромѣ того, ограничить мелкое производство, трудно доступное надзору. Въ заключеніе, спичечныя фабрики были разрѣшены только въ столицахъ. Всѣ эти мѣры привели однако, къ тому, что масса спичекъ выдѣлялась тайно отъ надзора и не оплачивалась акцизомъ, тогда какъ фабрики, разрѣшенныя властями, аккуратно оплачивали акцизъ. Этотъ акцизъ превышалъ въ 10 разъ продажную цѣну спичекъ безъ бандеролей. Не мудрено, что открытое производство не въ состояніи было выдержать конкуренціи тайныхъ заведеній, и вслѣдствіе этого черезъ нѣсколько лѣтъ ни въ С.-Петербургѣ, ни въ Москвѣ не было уже ни одной фабрики.

Поэтому въ 1859 г. разрѣшено «повсемѣстно, какъ въ Имперіи, такъ и въ Царствѣ Польскомъ, производить выдѣлку фосфорныхъ спичекъ и продажу ихъ, безъ особаго ограниченія

нѣ, на основаніи общихъ постановленій объ «учрежденіи фабрикъ и торговлѣ фабричными продуктами».

Благодаря этому закону, нѣкоторыя старыя фабрики (Гевена и Мичигисона въ Москвѣ, Пономарева въ С.-Петербургѣ, Захарова въ Клинскомъ уѣздѣ и др.) снова открылись, новыхъ-же большихъ фабрикъ въ началѣ не появилось, такъ какъ все еще продолжалась въ огромныхъ размѣрахъ малая домашняя фабрикація, а кромѣ того и привозъ спичекъ, вновь разрѣшенный въ 1860 г., изъ за-границы и Финляндіи, былъ довольно значителенъ (въ 1861—1864 г.г. среднимъ числомъ на 200 т. р. въ годъ).

Приблизительно съ 1860 г. стали у насъ особенно распространяться привозившіеся сначала изъ Финляндіи «безопасныя шведскія» спички. Въ полѣ того-же года выданы были шестилѣтняя привилегія на введеніе ихъ фабриками въ Россіи финляндской фирмѣ «Ольденбургъ и К^о» и барону Фирксу. Въ силу этихъ привилегій, до 1866 г. другія фабрики не могли готовить шведскихъ спичекъ; лишь въ семидесятихъ годахъ производство шведскихъ спичекъ появилось и на другихъ заводахъ. Въ 1867 г. общее число нашихъ спичечныхъ фабрикъ дошло до 86, а сумма производства до 457 т. р.; въ 1869 г. оно сразу повысилось до 141, при суммѣ производства до 629 т. р. Въ 1877 г. всѣхъ спичечныхъ заведеній числилось не менѣе 337; но среди ихъ фабрикъ съ производствомъ свыше 1000 р. считалось только 197.

Само собой разумѣется что на мелкихъ заведеніяхъ, каковыя были въ болѣе части эти фабрики, работа продолжала производиться въ самыхъ антисанитарныхъ условіяхъ, ввиду чего, при установленіи въ 1888 г. акциза ¹⁾ на спички, признано было полезнымъ, съ цѣлью уменьшенія такого рода заведеній и для предупрежденія ихъ возникновенія, установить обязательную выборку бандеролей для существовавшихъ фабрикъ на сумму 1,500 руб., а для открывающихся вновь—на 3000 р. Кромѣ того, постановлено, что спичечныя фабрики должны имѣть слѣдующія главныя помѣщенія: а) отдѣльную кладовую для хранения фосфора, сѣры, бергшлетовой соли и парафина; б) отдѣленіе для приготовленія фосфорной массы и маляна въ одну ковшъ спичекъ; в) отдѣленіе для упаковки спичекъ и для бандеролевания помѣщеній съ оными и г) особую кладовую для хранения упакованныхъ, но еще не бандеролеванныхъ помѣщеній со спичками. Въ виду невозможности удовлетворить обязательно условія, нѣкоторыя болѣе мелкія спичечныя фабрики должны были прекратить свое производство.

До введенія акциза въ 1887 г., всѣхъ спичечныхъ фабрикъ (крупныхъ и мелкихъ) считалось 360, а въ 1888 году число ихъ понизилось до 278, съ производствомъ 59,355,325 штукъ.

Въ 1889 г. размѣръ производства снова увеличился, за послѣдніе годы—1890, 1891 и 1892—особенно усилилось производство шведскихъ спичекъ; но число спичечныхъ фабрикъ въ общій сложности нѣсколько уменьшилось.

Слѣдующая таблица, помѣщенная въ отчетѣ департамента неокладныхъ сборовъ за 1892 г., изображаетъ состояніе спичечнаго производства за эти годы.

Число фабрикъ, выделявшихъ спички.				Количество выдѣленныхъ спичекъ.			
	Фосфор- ныхъ.	Швед- скихъ.	Тѣ и др.	Всего.	Тысячъ штукъ.		
					Фосфорныхъ.	Шведскихъ.	Всего.
1888 г.	223	17	38	278	45,985,711	13,369,614	59,355,325
1889 " "	240	20	52	312	111,719,366	27,984,361	139,703,727
1890 " "	200	20	70	290	108,258,303	34,590,970	142,849,273
1891 " "	189	25	57	271	106,902,912	37,844,413	144,747,325
1892 " "	160	27	68	255	104,656,382	41,939,100	146,595,482

Восковыя спички (фитилки) выдѣлялись у насъ еще въ сороковыхъ годахъ, но теперь, вслѣдствіе привоза ихъ изъ за-границы въ болѣе высокихъ сортахъ, чѣмъ въ которые выдѣляются у насъ, производство ихъ почти прекратилось.

Въ послѣднее время стали-было въ Россіи выдѣлять еще такъ называемыя «бенальскія спички», которыхъ въ 1891 г. выдѣлено 1,746 тыс. коробовъ (по 15—17 шт. въ коробѣ, по въ виду нѣкоторой опасности этихъ спичекъ, производство ихъ въ 1892 г. запрещено).

Первое мѣсто, по количеству выдѣленныхъ простыхъ (фосфорныхъ) спич., въ послѣдніе годы, принадлежало средне-промышленному району (въ 1892 г.—24,306,765 тыс. штукъ); за нимъ слѣдовали районы: восточный, средне-черноземный и мало-российскій. По выдѣлкѣ же спичекъ шведскихъ (безфосфорныхъ) первое мѣсто занимаетъ районъ сѣверный (въ 1892 г.—16,252,830 тыс. шт.), а за нимъ слѣдовали губерніи: прибалтійскія, сѣверо-западные, среднепромышленныя и др.

¹⁾ Акцизъ установленъ былъ въ размѣрѣ $\frac{1}{4}$ коп. съ 75 штукъ. Со спичекъ привозимыхъ изъ за-границы, независимо отъ помянутаго, акцизъ взымался въ двойномъ размѣрѣ. Закономъ 16 ноября 1892 г. этотъ размѣръ оставленъ только для шведскихъ спичекъ, а для фосфорныхъ увеличенъ вдвое противъ приведеннаго.

Соломка для спичек (дерево) и коробки изготавливаются или самими фабриками, или доставляются густарями. Материалом для соломки служат, главным образом, осина. В последние годы соломка отъ насъ стала вывозиться и за-границу. Доходъ отъ налога на спички составилъ въ 1892 г. 5,161,188 р.

Спички.

АБОССКАЯ АКЦ. ОБЩ. НОВОЙ СПИЧ. ФАБР. Або-Вьернеборск. г., Маскусск. окр.
АБРАМОВА, Ол. Фед., Саратов. г. и у.
АНТИПОВЪ, Мих. Фед., Пензен. г., Краснослобод. у.
АПОНИЦАЯ, Ол. Андр., Тамбов. г., Кирсанов. у.
БАРЪ, Исаакъ Дан., Киевъ.
БЕРШТЕЙНЪ, Сувалск. г., Сейск. у.
БОБОВЪ, Федот. Вас., Рязан. г., Егорьевск. у.
БОГАТОВЪ, Ант. Пет., Рязан. г., Егорьевск. у.
БОЯРСКИЙ, Вален. г., Лидск. у.
БРОВЦЫНЪ, Андр. Як., Вятск. г. и у.
БРЮЗГИНЪ, Никиф. Ант., Рязан. г., Егорьевск. у.
БУРМИСТРОВЪ, Вас. Евд., Твер. г., Калинин. у.
БУТОВЪ, Андр. Никл., Вологод. г., Вельск. у.
БЪЕРНЕБОРГСКОЕ АКЦ. ОБЩ. СПИЧ. ФАБР. Або-Вьернеборск. г., Ульсфюск. окр.
БЕЛОНОСОВА, Анаст. Ив., Перм. г., Екатеринбург. у.
БЕЛОНОСОВЪ, Пет. Никл., Перм. г., Екатеринбург. у.
БЕЛОУСОВЪ, Фед. Пет., Рязан. г., Егорьевск. у.
ВЕДЕРНИКОВА, Мар. Ив., Калужск. г., Медянский. у.
ВЕДЕРНИКОВЪ, Вас. Степ., Твер. г., Zubovsk. у.
ВИНОКУРОВЪ, Вас. Ал-фев., Вятск. г., Иранск. у.
ВОЛКОВЪ, Григ. Гавр., Калуж. г., Медянский. у.
ВОЛКОВЪ, М. М. и С-ья, Т. Д., Чернигов. г., Новозыбков. у.
ВОЛКОВЪ, Сем. Гавр., Калуж. г., Медянский. у.
ВОРОЖЦОВА, Глаф. Ив., Вятск. г., Слободск. у.
ВОРОЖЦОВЪ, Мих. Андр., Томск. г.
ВОРОЖЦОВЪ, Мих. Афан., Перм. г., Екатеринбург. у.
ВОРОЖЦОВЪ, Мих. Афан. и К°, Томск. г. и окр.
ВОРОНИНЪ, Тих. Арх., Чернигов. г., Новозыбков. у.
ВОРОНОВЪ, Мих. Вас., Саратов. г. и у.
ВЫСОЦКИЙ, Д. и ГИЦЪ, Р. Т. Д., Москов. г., Рузск. у.
ГАЙСКАЯ, Ак. Ф., Самар. г. и у.
ГЕЗЕНЪ и **МИТЧИНСОНЪ**, Москва.
ГЕЛИХЪ, Карлъ и **ГУХЪ**, Юлиусъ, Петроз. г., Чепсехогъ.
ГЕСТРИНЪ, А. В. и К°, Ньюландск. г., Гельсингск. у.
ГИНДРЕУСЪ, Мар., Реваль.
ГИРШМАНЪ, Луи, Курлянд. г., Голдингенъ.
ГИШМАНЪ, Луи Арон, Минск. г., Пинск.
ГЛАДЫШЕВЪ, Матв. Пет., Костром. г., Макарьевск. у.
ГЛЕЗЕРЪ, Гродн. г.
ГНѢВАШЕВЪ, Фед. Сем., Перм. г.
ГОЛЕНЕВЪ, Влад. Никит., Твер. г., Zubovsk. у.
ГОБУШИНЪ, Евд. Фед., Уфим. г., Мелецк. у.
ГОРЛОВЪ и **РУСАНОВЪ**, Чернигов. г., Новозыбков. у.
ГУСЕВЪ, Ареф. Ев., Рязан. г., Егорьевск. у.
ГУСЕВЪ, Прокон. Мак., Рязан. г., Егорьевск. у.
ДАВЫДОВЪ, Сем. Ос., Пенза.
ДАУНБЕВЪ, Ив. Никл., Ярослав.

ЕЛЬЧИНСКИЙ, Серг. Ал-фев., Смолен. г., бл. Вязьмы.
ЕРМОЛАЕВЪ, Ив. Ив., Пензен. г., Нижний Ломовъ.
ЖИЛИНА, Макс. Пав., Наслѣдн., Вологодск. г., Устюжск. у.
ЖУРАВЛЕВЪ, Гавр. Мих., Владим. г., Муромъ.
ЗАБѢЛИНЪ, Андр. Род., Петерб. г. и у.
ЗАКСЪ, Витебск. г., Двинск.
ЗАПЛАТНИНЪ, Абр. Ев., Вятск. г., Ирпск. у.
ЗАХАРОВА, Москов. г., Клину. у.
ЗАХАРОВЪ, Ив. Ив., Рязан. г., Егорьевск. у.
ЗЕЛИХМАНЪ, Левъ, Самара.
ЗОТОВЪ, Ант. Пет., Рязан. г., Егорьевск. у.
КАВЛИНЪ, Витеб. г., Полоцк.
КАЗАРОВЪ, Андр. Никит., Пензен. г., Нижнеомовск. у.
КАКУШКИНЪ, Ив. Вас., Пензен. г., Нижнеомовск. у.
КАМЕНДРОВСКИЙ, Степ. Пет., Пензен. г., Нижний Ломовъ.
КАРЛЪ, М. Г. и К°, Тифлисск. г. и у.
КАЦЪ, Оловоцк. г., Петрозаводск.
КАЧКАЕВА, Лид. Ал-фев., Симбирск. г., Ардатовск. у.
КИПЕРВАСЕРЪ, Одесса.
КЛАБУКОВЪ, Никл. Ив., Вятка.
КЛУБЕРГА, К. Г., Наслѣдн. (Ряттиарвская), Выборг. г., Страндскій окр.
КОМАРОВЪ, Пет. Гавр., Твер. г., Старицк. у.
КОНОВАЛОВЪ, Куз. Вас., Вятск. г., Орловск. у.
КОНОВАЛОВЪ, Конст. Логт., Вятск. г., Орловск. у.
КОСАТКИНА, Фед. Пет., Владим. г., Череповецк. у.
КОСТЕЙ и К°, франко-русск. Т-во, Нижегород. г., Балахнинск. у.
КОРОНСКИЙ, Эдуардъ, Харьковъ.
КРЫШОВЪ, Фед. Дм., Твер. г., Zubovsk.
КУДЯРШОВЪ, Афан. Вас., Рязан. г., Егорьевск. у.
КУДЯРШОВЪ, Пет. Вас., Рязан. г., Егорьевск. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Ив. Прокон., Рязан. г., Егорьевск. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Филип. Федос., Рязанск. г., Егорьевск. у.
КУПЛЕВСКИЙ, Мих. Пав., и **СМИРНОВЪ**, Андр. Апан., Тамбов. г., Шацк. у.
*** КУХТЕРИНЪ** и С-ья, Т. Д., Томск. и окр.
ЛАВРОВЪ (фосфоръ), Калуж. г., Медянский. у.
ЛАПДМАНЪ, Курлянд. г., Фридрихштадт. у.
ЛАПШИНА, Ек. Ил., Калужск. г., Медянский. у.
ЛАПШИНЪ, В. А. (Иранда), Новгород. г. и у.
ЛАПШИНЪ, Вас. Андр., Нижн. Новгородъ.
ЛАПШИНЪ, Фед. Прокон., Калуж. г., Медянский. у.
ЛАЩАГИНЪ, Илья Андр., Калуж. г., Медянский. у.
ЛЕВАНДОВСКИЙ, Францъ Март., Киевск. г. и у.
ЛЕВИНЪ и **КАПЛАНЪ**, Гиршъ, Вилн. г., Омильск.
ЛОГИНОВЪ, Вас. Ив., Перм. г., Екатеринбург.
ЛОШАРЕВЪ, Евгр. Серг., Пензен. г., Наровчатск. у.
ЛЮГАЕВЪ, Серг. Макс., Перм. г., Красноуфимск.
МАЙКОВЪ, Пет. Влад., Рязан. г., Егорьевск. у.

Привозъ спичекъ изъ за-границы очень незначителенъ, и притомъ съ каждымъ годомъ уменьшается, такъ въ 1890 г. привезено на 5 т. р., въ 91 — на 4 т. р., а въ 92 г. только на 1 т. р. Вывозъ за-границу превышаетъ привозъ: въ 1891 г. вывезено спичекъ на 25 т. р., а въ 1892 г. — на 28 т. р.

МАРКОВЪ, Матв. Евс., Вятск. г. и у.
МАШАРИНЪ, Марг. Ев., Рязан. г., Егорьевск. у.
МЕНДЕЛЬБАУМЪ, Сидлецк. г., Мезирьчье.
МЕНШУТИНА, Анна Фед., Твер. г., Zubovsk. у.
МЕНШУТИНА, Прина Ив., Твер. г., Zubovsk. у.
МИРОНОВЪ, Вас. Григ., Воронеж. г.
МИХАЙЛОВЪ, Гавр. Максим., Уфим. г., Златоустъ.
МОЛОСОВЪ, Фед. Ал-фев., Самар. г., Бузулукск. у.
МУЕВИЧЪ, Минскъ.
МУЗЫЛЕВА, Пет. Ив., Наслѣдн., Смолен. г., Вяземск. у.
МУХИНЪ, Ив. Леонт., Симбир. г., Корсунъ.
МУШНИКОВЪ, Ал-фев. Мих., Рязан. г., Егорьевск. у.
МЭНТЕЛСКОЕ АКЦ. ОБЩ. Ньюланд. г., Гельсингск. окр.
МЯКИНЬКОВЪ, Никл. Ив., Симбир. г., Ардатовъ.
НАУМОВЪ, Василъ, Вятск. г. и у.
НЕВСКАЯ, Спб. Шансель-б. у., 12.
НИКОЛАЕВЪ, Мих. Матв., Пензен. г., Нижнеомовск. у.
НѢМОВЪ, Вас. Лук., Рязан. г., Егорьевск. у.
ОВЕЧКИНЪ, Ив. Ев., бл. г. Томск.
ОГЛОБЛИНЪ, Ил. Алдр., Иркутск. г. и окр.
ОСИПОВЪ, Фед. Игн., Чернигов. г., Новозыбковск. у.
ПАВЛОВЪ, Дм. Ант., Рязан. г., Егорьевск. у.
ПАНЫШИНА, Елиз. Мих., Казань.
ПАРТУШЕВЪ, Ив. Ероф., Вятск. г., Урюжск. у.
ПАРШАКОВЪ, Пав. Сем., Иркутск. г. и окр.
ПЕРВОВЪ, Вас. Ал-фев., Нижегород. г., Горбатов. у.
ПЕРЕЛЬМАНЪ, Леонтъ Исаак., Одесса.
ПЕРЕМЫШЕЛИНЪ, Андр. Пав., Пензен. г., Нижнеомовск. у.
ПЕТРОВА, Ол. Афан., Ташкентъ.
ПЕТРУНИНЪ, Филиппъ Ив., Владим. г., Судогодск. у.
ПЛОТРСОВСКИЙ, Калишск. г., Велюцк. у.
ПОЛОВЦЕВА, Н. М. (фосфоръ), Перм. г., Верхотурск. у.
ПОНОМАРЕВА, Евд. Алдр., Перм. г., Кунгурск. у.
ПОНОМАРЕВА, Сиб.
ПОНОМАРЕВЪ, Пет. Пет., Новгород. г. и у.
ПОНОМАРЕВЪ, Степ. Фед., Новгород. г. и у.
ПОПЛАВСКАЯ, Яда. Юс., Новгород. г. и у.
ПОПОВА, Ив. Пет., Наслѣдн., Перм. г., Верхотурск. у.
ПОРУШЪ, Юганъ, Рига.
ПРОКОФЬЕВЪ, Никл. Афан., Тамбовъ.
ПРЫГУНОВЪ, Арсеній, Костром. г., Макарьевск. у.
*** ПУХЕРТЪ**, Георгъ Дадрихъ, Курлянд. г., Гробинск. у.
ПУХЕРТЪ, Дадрихъ (важигат. проволока), Курлянд. г., Либавъ.
ПУХИЪ, Ив. Як., Дифланд. г., Феллингъ.
ПУШИНЪ, Мин. Малаф., Рязан. г., Егорьевск. у.
ПШЕНИЦЫНЪ, Терент. Сем., Владим. г., Судогодск. у.
ПЫРИНЪ, Леон. Ев., Смолен. г., Угличск. у.

РЕМИЗОВЪ, Ив. Ив., Пермь.
РКАНУХЪ, Фед. Афан., Вологод. г. и у.
РОНИГЕРЪ, Одесса.
РУБАНЕНКО, Берк. Мовш., Витеб. г., Двин. у.
САНИКОВЪ, Вас. Ев., Чернигов. г., Новозыбков. у.
САПОЖНИКОВЪ, Ив. Исаак., Вит. г. и у.
СВѢТЛОВЪ, Ев. Алдр., Рязан. г., Егорьевск. у.
СЕМЕНОВЪ, Влад. Ив., Вят. г. Иранск. у.
СЕМИНЪ, Прокон. Феод., Рязан. г., Егорьевск. у.
СНОРЯНЬКОВЪ, Григ. Фед. и К°, Чернигов. г., Новозыбков. у.
СКУЛИМЪ, Як. Як., Курлянд. г., Фридрихштадт. у.
СОКОЛОВА, Федос. Дм., Пермь.
СОЛОМИНЪ, Дм. Филип., Вит. г., Иран. у.
СОЛОМОНОВЪ, Б. И. и **КИРШ-МАНЪ**, С. А., Мин. г., Борисовъ.
СПИРИДОНОВЪ, Никл. Никл., Вологод. г., Солявчегород. у.
СУБОТИНЪ, Мих. Вас., Твер. г., Быховск. у.
СУБОТИНЪ, Мих. Вас., Твер. г., Вилн. Волоцкск.
СУВОРОВА, Мар. Григ., Волог. г., Устьесельскск.
СЫСОВЕВА, Адр. Афан., Пермь.
СЫВЕРОВЫ, Андрей и Николай, Твер. г., Осташк. у.
ТАММЕРФОРСКАЯ АКЦ. ОБЩ. Таваст. г., г. Таммерфорск.
ТЕРЛИКОВСКИЙ, Люда. Валент., Тобольск.
ТИТОВЪ, Алдръ Мих., г. Владимиръ.
ТОГУНОВЪ, Ал-фев. Ив., Влад. г., Муромъ.
ТРИФОНОВА, Мавра Ив., Ряз. г., Егорьевск. у.
ТУПИЦЫНА (фосфоръ), Пермь.
УСТИНОВЪ, Гавр. Ив., Перм. г., Осинск. у.
УХОВЪ, Алдръ Никл., Вятск.
ФЕДОРОВЪ, Сем. Пант., Ряз. г., Егорьевск. у.
ФОФАНОВЪ, Мих. Леонт., Перм. г., Осинск. у.
ХАМИТОВЪ, Казан. г., Чистоп.
ХАМИТОВЪ, Шамиръ, Каз. г. и у.
ХАНЕНЪ, А. Я. К° (Соксервская), Ньюландск. г., Гельсингск. окр.
ХЛБЕНИКОВА, Люб. Матв., Вятск. г. и у.
Бр. ХОХЛОВЫ, Смолен. г., бл. г. Вязьмы.
ЧЕГАЕВЪ, Ив. Ал-фев., Вят. г., Урюжск. у.
ЧЕРНЫШЕВЪ, Ив. Вас., Перм. г., Кунгуръ.
ШАНЫГИНА, Евд. Вас., Пет. г. Царскос. у.
ШАПИРЪ, Минскъ.
ШАПИРИНЪ, Серг. Як., Ряз. г., Егорьевск. у.
ШАЯНЦЪ, Мотилевъ, Гомельск. у.
ШВАРЦМАНЪ, Герцъ, Калинин. г., Сфрад. у.
ШЕХОРИНЪ, Ев. Гавр., Ряз. г., Егорьевск. у.
ШОТЛЯНДЪ, Моисей, Рад. г. и у.
ШОХИНЪ, Макс. Ив., Ряз. г., Егорьевск. у.
ШУВАЛОВЪ, Ив. Матв., Калуж. г., Медянский. у.
ЩЕГОЛЕВЪ, Вас. Артем., Калуж. г., Медянский. у.
ЩЕРБАКОВЪ, Полк. Филип., Рязан. г., Егорьевск. у.
ЭПШТЕЙНЪ, Гродн. г., Пружаны.
ЯКИМОВЪ, Алдръ, Вятск. г. и у.
ЯКИМОВЪ, Ив. Игн., Вят. г. и у.
ЯКОВЛЕВЪ, К. А. Выборг. г., Страндскій окр.

Стеклоанное производство.

Большинство старинных изобретений, получивших наибольшее общее значение для всего человечества и удержавших за собою свою всеобщую для него важность, неизменно чрез все времена и все исторические периоды, украшены въ дошедшей до насъ начальной исторіи своей необычайными бытовыми сказаниями, нередко анекдотическою вымысли. Иные изъ этихъ традицій, впрочемъ, прямо объявляютъ свое мифическое происхождение—таковы, напр., сказанія о происхожденіи культуры вина, о началѣ земледѣлія, мастерства тканей; въ нихъ упоминаются индійскій богъ, Деметрій, богиня Афина. Другіе имѣютъ болѣе историческій обликъ; приводятъ въ дѣйствующихъ роляхъ дѣйствительно бывшія народности и историческихъ героевъ—такова, напр., исторія введенія литеръ (буквъ) въ Финніи въ Грецію. Эти послѣднія не могутъ быть прямо отвергнуты наукою, какъ не историческіе, и этимъ самымъ характеромъ правдоподобія они всегда противопоставляли истинной критикѣ затрудненія гораздо большія, чѣмъ въ первомъ случаѣ. Такъ и въ отношеніи исторіи открытія искусства стеклѣдѣлія: древнѣйшія традиціи о немъ принадлежатъ къ тому послѣднему роду традицій, содержащихъ, съ известными степенями, вѣроятное, но трудно отдѣлимое отъ своихъ деталей отъ примитивнаго вымысла. Какъ бы то ни было, разбирая ихъ, всего болѣе при вспомоществованіи археологическxъ находокъ, сохранившихся въ позднѣйшія и нынѣшнія времена, ученые пришли почти несомнѣнно къ тому заключенію, что стеклѣдѣліе родилось въ Египтѣ,—вѣроятно, тысячъ за четыре дѣтъ отъ нашего погребенія, что въ Египтѣ было въ тѣ времена не мало стекляннхъ заводовъ, которые производили между прочимъ, изумительныя вещи (особенно по величинѣ), и что техниками его служили жрецы Вулкана, Овисіе и Мемфисіе—эти знатнѣйшіе химики древняго міра, и, быть можетъ, они же были и его изобрѣтателями. Трудно сомнѣваться, дагте, въ томъ, что, между прочимъ, Финніане, воспринявъ въ дальнѣйшее время искусство Египта, перенесли его въ Европу—она служила связующимъ звеномъ между Востокомъ и ею. У грековъ первый упоминаетъ о стеклѣ Аристофанъ (въ V ст. до Р. X.). Во времена Плінія появились стеклянныя заводы въ Испаніи и Франціи; въ Римѣ, во времена Нерона, приготовлялись уже драгоцѣнные художественныя издѣлія изъ стекла. Стеклѣдѣліе проникло въ Византію, куда перешло при Константинѣ Великомъ, а послѣ ея паденія—въ Венецію, гдѣ достигло въ 16 и 17 столѣтіяхъ замѣчательнаго совершенства.

Изъ Венеціи стеклѣдѣліе распространялось по другимъ государствамъ Европы и особеннаго развитія и совершенства въ нѣкоторыхъ спеціальностяхъ достигло въ Богеміи.

Въ Россіи первый стеклянны заводъ былъ построенъ при Михаилѣ Феодоровичѣ, въ 1635 г., шведомъ Елисеѣмъ Котомомъ. При Алексѣѣ Михайловичѣ было два завода, а Петръ Великій основалъ нѣсколько казенныхъ заводовъ, въ томъ числѣ и закрытый недавно Императорскій стеклянны заводъ, который первоначально былъ устроенъ въ Москвѣ на Воробьевыхъ горахъ, въ 1769 г. переведенъ въ село Назію, Шлиссбургскаго уѣзда, а въ 1779 г., съ поступленіемъ заводовъ въ распоряженіе князя Потемкина,—въ С.-Петербургъ, гдѣ и былъ построенъ на Невѣ, вблизи имѣнія Потемкина «Озерки».

Въ царствованіи Елизаветы Петровны въ Москвѣ было уже до 6 стекляннхъ заводовъ и въ 1752 г. разрушено было Ломоносову «завѣсти фабрику дѣланія изобрѣтенныхъ имъ разноцѣнныхъ стеклокъ, а изъ нихъ бисера, проинокъ, стекларуса и всякихъ другихъ галантерейныхъ вещей и уборовъ, чего еще по нѣмъ въ Россіи не дѣлаютъ, а привозятъ изъ за моря великое количество на многія тысячъ». Со второй половины прошлаго столѣтія появляются значительныя частныя заводы: въ 1767 г. заводы И. А. Мальцова, павильоннаго дѣлателя на прирѣзѣ русской промышленности (Мальцовскіе заводы Орловской и Владимирской губерній), въ 1764 г. заводъ А. Н. Вахметьева въ Пензенской губ. (теперь кн. Оболенскаго), замѣчательный своимъ художественнымъ издѣліями, въ 1780 г. зеркальный заводъ въ Кирѣзѣ Рязанской губ., принадлежавшій въ послѣднее время Смольниновымъ (въ с. Дятловкѣ, Орловской губ.), въ 1792 г. зеркальный заводъ Амадуза въ Лифляндской губ.

Въ послѣднее же столѣтіе появились заводы и въ Сибири. Здѣсь впервые было примѣнено открытіе петербургскаго академика Лихманна относительно примѣненія въ стеклоплавильномъ дѣлѣ самородной глауберовой соли, которую изобилуютъ нѣкоторыя сибирскія озера.

Въ 1800 г. основанъ былъ Ритингомъ заводъ химическаго посуды. Въ 1848 г. въ Россіи считалось уже 228 стекляннхъ и хрустальныхъ заводовъ, съ производствомъ около 2½ м. руб. Такое быстрое развитіе стекляннхъ промышленности объясняется тѣмъ, что до 1851 г. привозное стекло оплачивалось поныню отъ 200 до 500% своей стоимости, привозъ же зеркалъ былъ совершенно запрещенъ.

Уничтоженіе запретительной системы и пониженіе тарифа въ 1851 и особенно въ 1857 г. вызвало усиленіи и съ каждымъ

годомъ возрастающій привозъ стекляннхъ издѣлій, мѣстное же производство хотя и продолжало увеличиваться, но весьма медленно, и ростъ его не соответствовалъ увеличенію спроса. Въ 1850 г. сумма производства 189 существовавшихъ стекляннхъ фабрикъ составляла 2,960,816 р., а въ 1879 г. производство 178 фабрикъ достигло 6,840,000 р. Привозъ иностраннаго стекла увеличился за это время съ 300 тысячъ р. до 2½ м. р.

Съ 1879 г. начинается быстрый ростъ производительности нѣкоторыхъ заводовъ. Въ 1880 г. общій сумма производства составляла уже 8½ м. р., а въ 1881 г.—9,884,000 р.; въ 1883 и 1884 г.г. сумма производства перешла за 10 м. р.

Движеніе производства за послѣдніе годы видно изъ слѣдующихъ цифръ: въ 1889 г. всего заводовъ въ Имперіи было 258, на нихъ выработано издѣлій на сумму 11,146,000 р., въ 1890 г. приблизительно при 255 заводахъ, сумма производства была 11,479,000 р. Нынѣ число заводовъ возросло, однако общій ихъ производительность успѣлась сравнительно мало. По сортамъ издѣлій, въ частности, въ 1889 г. выработано:

Посуднаго стекла на	2,608,000 р.
Листового (окопнаго)	2,952,000 »
Лампы и запальныхъ стеклокъ	670,000 »
Бутылочнаго на	2,066,400 »
Зеркальныхъ стеклокъ и зеркалъ	1,047,300 »
Прочихъ издѣлій	1,801,400 »

Изъ вышешихъ сортовъ *посудныхъ* стекляннхъ издѣлій, у насъ производится, между прочимъ, гладкая безцвѣтная посуда, но красотѣ массы и изысканности формъ мало уступающаго подлинному свинцовому хрусталу французскихъ заводовъ Баккара; въ столичныхъ магазинахъ этотъ русскій сортъ Баккара конкурируетъ съ привознымъ. Гравированные хрустальныя нашихъ лучшихъ заводовъ съ давнихъ поръ славятся великолѣпною чистотою стекла и какою угодно роскошною грани, и изъ нихъ вышнее сорта не уступаютъ нигдѣ по красотѣ лучшимъ богемскимъ. Въ послѣднее время также сильно развилась спеціальность прессованнаго стекла (тисненныя издѣлія, получающія прессовкой наружныя украшенія, которыя сообщаютъ имъ въ нѣкоторыхъ сортахъ сходство съ гранеными); тисненное стекло составляетъ товаръ любимый у насъ въ народѣ, производство его въ наиболѣе ходячихъ сортахъ нынѣ особенно расширилось на заводахъ Курженкова (близъ станц. Винеры Б. и М.), при крайнемъ удешевленіи цѣны. Въ болѣе тонкихъ сортахъ известны тисненныя издѣлія Мальцевскій, кн. Оболенскаго (бывш. заводъ Вахметьевой). Производство окопнаго или листового (халатнаго) стекла нынѣ совершенствуется дагте въ отношеніи чистоты стекла и въ приготовленіи *большечастныхъ* листовъ, которыми сильно конкурируетъ съ нами Бельгія. Бутылочное производство внутри Имперіи значительно обширно, но весьма большая доля внутренняго спроса на бутылки удовлетворяется обширныхъ мѣстныхъ *финляндскихъ* производствомъ, разсылающимъ свои бутылки по всему сѣверному краю Россіи, тогда какъ къ югу—къ Одессѣ и на Кавказъ къ Ватуму—привозятъ еще значительныя количества бутылочнаго изъ Марсели и изъ Бельгіи. Изъ всѣхъ отраслей стекляннаго дѣла сравнительно остается неразвитаю у насъ только отрасль зеркальнаго стекла, къ возстановленію, которой нынѣ, послѣ состоявшагося въ послѣднее время закрытія завода Смольниновыхъ (Рязанск. губ.), принимаются нѣкоторыя мѣры. Мелкія стеклянныя подѣлки для украшеній, какъ то: бусы, стразы, камушки и мелкія наведенныя серебромъ или ртутною амальгамой зеркала изъ простаго листового стекла, составляютъ отрасли кустарнаго производства, сосредоточивающіяся въ значительномъ объемѣ преимущественно вокругъ Москвы и вообще въ Московской губерніи; они стали необходимы для народа и разсылаются отсюда по всей Россіи. Выбѣлка настоящихъ зеркалъ, то есть серебреніемъ зеркальнаго стекла для обращенія его въ зеркало, занимаютъ особая заведенія, сосредоточивающіяся вокругъ столицъ, отдѣльно отъ производства самыхъ стеклокъ; гораздо большіе предметы потребности представляютъ зеркальное стекло само по себѣ, безъ подложки, какъ матеріалъ, закрывающій простыя окопныя стекла въ постройкахъ.

По производствѣ 1890 г. на первомъ мѣстѣ стояла Владимирская губернія (1,778,000 руб.), за ней Петербургская (1,311,000 р.) и Орловская (1,010,000 р.). Производство остальныхъ губерній ниже мѣллана.

Вывозъ стекляннхъ издѣлій составлялъ около 100—200 т. р. по азіатской граници и около 200—250 т. р. въ Европу, преимущественно въ Германію.

Привозъ иностраннаго стекла (изъ Австріи, Франціи, Германіи, Бельгіи и Англіи) достигалъ около 1/3—1/10 внутренняго производства.

Цѣнность привоза составляла въ 1891 г. 1,520,000 р., въ 1892 г.—900,000 р., въ 1893 г. 1,351,000 р. Главную статью

привоза составляли свинцовый хрусталь, богемское посудное стекло, зеркальное стекло, оконные листы больших размеров.

Стекланные заводы устраиваются большею частью в лесистых местностях, и до сих пор окружающая их леса мало истощилась. Топливом на стекланных заводах служат однако не только дрова, которых употреблено в 1890 г. 250,300 к. с., но, кроме того—нынѣ въ значительномъ количествѣ и каменный уголь (котораго стекланными заводами израсходовано въ томъ-же году 2,407,100 п.), нефтяные остатки в 1890 г.—не менѣе 396,660 п.; заводы сжигали в 1890 г. еще около 650,000 п. торфа. Замѣна дровъ каменнымъ углемъ состоялась въ западныхъ губернныхъ Польскаго края и на Югѣ—въ области доненскаго каменноугольнаго бассейна (стекланные заводы области войска Донскаго и Екатеринославской губ., также Херсонской), и, отчасти, вблизи столицъ—въ губернияхъ Московской и Петербургской. Кроме того, въ Москвѣ-же перешли въ весьма значительныхъ размѣрахъ къ употреблению нефтяныхъ остатковъ; послѣдніе употребляютъ также въ Астрахани. Въ Самаркандѣ газовыя печи заводовъ г. Иванова (преимущественно для бутылокъ) дѣйствуютъ каменнымъ углемъ.

Классъ мастеровъ—стеклодувальщиковъ уже съ давнихъ поръ вполнѣ сформировался въ Россіи, между ними здѣсь есть, какъ и въ другихъ странахъ, замѣчательнѣйшіе артисты своего дѣла. Число всѣхъ вообще рабочихъ, какъ мастеровъ такъ и простыхъ, дѣйствовавшихъ въ Имперіи на стекл. заводахъ, было въ 1889—1890 г.г. около 28,300 чел., въ томъ числѣ взрослыхъ мужчинъ 18,380, женщинъ 1,681 (обыкновенно при самыхъ второстепенныхъ вспомогательныхъ работахъ) и 8,250 малолѣтнихъ. Для шифловальныхъ и обдирныхъ станковъ, служащихъ для подправки и обработки стекла шифловкою (граненіемъ), находилось въ дѣйствиіи при стекланныхъ заводахъ всего въ сложности машинъ-двигателей на сумму индикаторныхъ силъ свыше 1000; изъ нихъ было водяныхъ двигателей 46, паровыхъ машинъ 70.

Для изображенія и сравненія стоимости стекланный товара, профессоръ А. К. Крушскій, въ очеркѣ, составленномъ для Выставки въ Чикаго, даетъ слѣдующія цифры разницы 1-ны вѣсы товара, приобретеннаго на рынкѣ изъ первыхъ рукъ (безъ до-стачки). Высшаго сорта хрусталь, въ издѣлкахъ гладкихъ,

граненныхъ и формованныхъ въ прессѣ, въ бодьпомѣ валоюмъ, среднемъ стоитъ въ Россіи, съ завода, 9 кредитныхъ рублей, для большихъ перекупщиковъ—со скидкой не свыше 25% съ цѣны бочки. Бочка хрустала (въ средней разнѣнѣ изъ весьма большихъ количествъ) стоитъ 65—70 р.; содержитъ, по такому-же общему среднему выводу, 7½ п. товару (нетто).

Отдѣльно ввезенная гладкая и формованная стекланныя посуда хорошаго благаго стекла, среднего достоинства вѣдѣла, доставляетъ заводчику, при продажѣ оптомъ на рынкѣ, валовой доходъ въ размѣрѣ отъ 2 до 5 р. за пудъ (т. е. прибрѣтается первыми покупателями за эту цѣну) при поштучной продажѣ. Сосуды исключительно высокую цѣну имѣютъ русскія гладкія хрустальныя вѣдѣла фасонныя Бакара: цѣна такихъ гладкихъ посудныхъ вѣдѣлъ есть въ среднемъ для предметовъ крупныхъ и мелкихъ 25—26 кредитныхъ рублей за пудъ по фактурнымъ разнѣнкамъ.

Оконное стекло высшаго сорта (блѣе богемское 1-го сорта), цѣною за листы 40—50 с. р., представляетъ, въ высшей разнѣнкѣ, среднюю рыночную цѣнность 3—4 р. за пудъ. Полублѣе оконное стекло вдвое дешевле. Бутылки имѣютъ цѣну 1—1 р. 50 к. за пудъ въ обыкновенныхъ сортахъ довольно чистой вѣдѣла (25—35 штукъ на пудъ); въ болѣе низшихъ сортахъ (среди которыхъ особенно цѣлостѣйшіе фасонистые достаются, напр., знаменитыми заводами Вр. Костерныхъ), за винныя бутылки и т. п. даютъ 2 и даже 2½ р. за пудъ. Покупаются они по сотнямъ и тысячамъ. Цѣны бутылокъ на югѣ Россіи всѣхъ выше, потому что тамъ и, особенно на Кавказѣ, еще очень мало собственного стеклodelанія, не взирая на потребность въ немъ для винъ и минеральныхъ водъ; точно также въ азиатскихъ владѣніяхъ Россіи.

Зеркальныя листы стекла, въ торговлѣ которыми съ Россіей доселѣ весьма сильно конкурируетъ иностранный привозъ, требуютъ главнымъ русскимъ рынкомъ преимущественно въ малыхъ величинахъ размѣра поверхности. Зеркальныя стекла малой мѣры продаются въ массѣ среднему классу по расчету 2—3 к. за □ вершокъ, т. е. 10—15 р. за □ метръ; прибыль продавцы получаютъ только на большихъ зеркалахъ—разница послѣднихъ для покупателей производится въ разсчетѣ 6—7 к. за □ вершокъ или, примѣрно, 30—35 р. (по среднему бирж. курсу, 112—130 франковъ) за □ метръ.

Стекланное производ-ство.

АВДѢВЪ, Адрѣй Іос. (бутылки), Новгород. г. и у.
АЗБЕЛЬ, Черинг. г., Новозыбукъ.
АЙДАРОВА и ПЛАТОНОВЪ, Томск. г., Байскій окр.
АЛЕКСАНДРОВЪ, Мих. Адр., Гродн. г., Слоним. у.
АЛЕНСВѢВЪ, Влад. Адр., Кіев. г. и у.
АЛКВИСТЪ, К. Г. Выборг. г., г. Котка.
АЛЪ-ТАНЪ, А. (Архипскій), Ново-ландской г., Лойоскій окр.
АМЕЛУНГЪ, Фед. Карл. (фирма «Амелунгъ и С-е») (зеркала) (Катеринославскій), Лифлянд. г., Феллин. у.
БАУНИНЪ, Никл. Андр., Новгор. г., Устюж. у.
БАРСКОВЪ, Ив. Герао, и К°, Новгор. г., Валдай. у.
БАРСКОВЪ, Фед. Степ., Владим. г., Судогод. у.
БАРСКОВЫ, Владимір. г., Судогод. у.
БАУМЪ, Як. Фед. (Кривенскій), Твер. г., Вышневолоц. у.
БЕЗБОРОВА, Стратоника Вас., Владимір. г., Судогод. у.
БЕНКЛИШЕВЪ, Фед. Адр. (Ляпальскій) (зеркала), Рязан. г., Спас. у.
БЕКЪ, Иконг., Рига.
БЕРЪ, Мартинъ (зеркала), Москва.
Ф.-БЛАНКЕНГАГЕНЪ, Отто, Лифлянд. г., Риж. у.
БОГДАНОВИЧЪ, Казимір., Волын. г., Овруч. у.
БОГУШЪ, Іос. Урб., Волын. г., Житомир. у.
БОЛОТИНА, Дар. Вас. (хрусталь), Твер. г., Вышневолоц. у.
БОРЕНШТЕЙНЪ, Соломонъ, и ШУЛЬДБЕРГЪ, Гафоль, Люблин. г., Холм. у.
БОРИСОВЪ, Мак. Бор., Владимір. у., Судогод. у.
БРАБЕЦЪ, Викент. Ос., Владимір. г., Муром. у.

Гр. БРАНИЦКАЯ, Юл. Азѣр., Волын. г.
Гр. БРАНИЦКИЙ, Конст. Адрѣй, Кіев. г., Радомисл. у.
БРАУЕРЪ, Людв. Людв., Вильна. БРОКЕРЪ, Вѣра Адр., Нижегород. г., Луконов. у.
БРОМЛЕЙ, Эд. Ив. (Сергеевскій), Москв. г., Подол. у.
БУЛЬОНЪ, Лаврент. Ив., Петерб. г., Луз. у.
БЪЛНИНСКИЙ, Ив. Конст., Вилен. г. и у.
БЪЛОГоловый, Вас. Аполл., Иркут. г. и окр.
БЪЛЯЕВЪ, Адрѣй Ив. (хрусталь), Владимір. г., Судогод. у.
ВАГНЕРЪ, Витольдъ Ольгерд., Вилен. г. и у.
ВАШЕНБУРДЪ, Волын. г., Житомир. у.
ВАЙНШТЕЙНЪ, К. Іос., Волын. г., Житомир. у.
ВАСИЛЬОНОВСКИЙ, Волын. г., Житомир. у.
ВАСНѢВСКИЙ, Норбертъ, Вилен. г., Вилейск. у.
ВЕСЕЛОВСКИЙ, Дм. Ив., Петерб. г., Луз. у.
ВИДЕРЪ, Александра, Петерб. г., Царскосел. у.
ВИЛЬКАШЕВСКИЙ, Викт. Фом., Волын. г., Луцк. у.
ВИЛЬФОРТЪ, Александръ, Сѣдлецк. г., Венгров. у.
ВИНОКОВОДЪ, Ал-ѣй Ив. (Оанскій), Вят. г., Глазов. у.
ВОЙТОЧЕНЪ, Радом. г. и у.
ВОЛОТНОВИЧЪ, Викент. Игн., Мясск. г. и у.
Бар. Ф.-ВОЛЬФЪ, Джемсъ Викт., Лифлянд. г., Риж. у.
ВОРОБѢВЪ, Мих. Адр., Владимір. г., Судогод. у.
ВОРОБѢВЪ, Никл. Адр., Владимір. г., Судогод. у.
ВОРОНЦОВЪ и ШУВАЛОВЪ, Мих. Адр., Пензен. г., Городиц. у.
ГАНЗЕНЪ, А., Лифлянд. г., Верроок. у.
Бар. Ф.-ГАНЪ, Курлянд. г., Тальсен. у.

ГЕ, Антонъ, Т-во (Апашкинскій, Черкавскій) (хрусталь), Тверск. г., Корчев. у.
ГЕЛЬМАНДЪ, Волын. г., Жит. у.
ГЕЛЬЦЕРЪ, Карол. Христиан., Новгород. г., Устюж. у.
ГИНИЦКИЙ, Сем. Никл., Волын. г., Новгород-Волын. у.
ГИЛЬВЕНЕРЪ, Волын. г., Новгород-Волын. у.
ГИНЗБУРГЪ, Вас. Мих., и К°, Екатеринослав. г., Вахмут. у.
Гр. ГОЙНИНГЕНЪ-ГЮНЕ, Оскаръ Фед., Лифлянд. г., Пернов. у.
Гр. ГОЙНИНГЕНЪ-ГЮНЕ, Оскаръ, Эстлянд. г., Ревельск. у.
ГОЛДОВИНА, Н. И., Забайкал. обл., Верхнеудин. окр.
ГОЛОБОВЪ, Мих. Сем., Гродн. г., Брест. у.
ГОЛЬШМАНЪ, Волын. г., Жит. у.
ГОНТЛИХЪ, Генр. Авг., Гродн. г., Волковыск. у.
ГОРДЛИЧКО, Эдуардъ, Сѣдлецк. г., Гаришин. у.
ГОРДЛИЧКО, Клефа Эд., Сѣдлецк. г., Гаришин. у.
ГОРЕНШТЕЙНЪ, Нафтуль, Кіев. г., Радомисл. у.
ГРАВЕ, Ол. Конст., Новгород. г., Крестец. у.
ГРАУБЕНЕРЪ, Карлъ Іог., Лифлянд. г., Пернов. у.
ГРАУБЕНЕРЪ, Морисъ Іог., Лифлянд. г., Пернов. у.
ГРЕЙНЕРЪ, Арндтъ, Лифлянд. г., Риж. у.
ГРЕЙНЕРЪ, Вильгельмъ, Курлянд. г., Тальсен. у.
ГРЕЙНЕРЪ, Морисъ, Лифлянд. г., Риж. у.
ГРИСКОВЪ, Андр. Григ., Москов. г., Дмитров. у.
ГРОТГУСЪ, Курлянд. г., Виндав. у.
ГРЯЗНОВЪ, Дм. Ив. (Кунинскій), Твер. г., Вышневолоц. у.
ГРУБЕВИЧЪ, Спол. г., Рослав. у.
ГУСЕВА, Мар. Адр., Енисейск. г., Минусин. окр.
ДЕМБИЦКИЙ, Густ. Вас., Волын. г., Вагд-Волынск. у.

ДЕМИДОВА, Ив. САНЪ-ДОНАТО, Населѣн. Петерб. г., Петергоф. у.
Ф.-ДЭНЪ, А. (Свероскій), Выборг. г., Кюменекск. окр.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Вас. Ал-ѣв., Об. В. Дон., Черкасск. окр.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Вас. Андр. (хрусталь), Влад. г., Судогод. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Георг. Герт. Владимір. г., Александровск. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЕ, Дм. и Никл. (хрусталь), Владимір. г., Судогод. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Мих. Ал-ѣв., Твер. г., Вышн.-Волоцк. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Мих. Ал-ѣв.-Москов. г., Дмитровск. у.
ДОБРОВОЛОСКИЙ, Никл. Ал-ѣв., Тверск. г., Новоторжск. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Степ. Ал-ѣв., Твер. г., Вышневолоц. у.
ДОМБРОВСКАЯ, Байца, и ФАИ-ФУСОВЪ, Исакъ Ив., Иркут. окр.
ДРЕВАНЪ и К°, Вятской г., Динск. у.
ДРЕВИНГЪ, Іоганъ Франц., Курлянд. г., Виндау. у.
ДРЕВИНГЪ, Фридрихъ, и К°, Витеб. г., Динск. у.
ДУБЕНСКИЙ, А. Н., Владимір. г., Мелекеск. у.
ДУТФЕЛЪ, Арндтъ, Москва.
ЕЙВИНЪ, Волын. г., Новогр.-Волын. у.
ЕСЬМАНЪ, Игн. Яроел., Могилев. г., Выховск. у.
ЕТТАЛСКОЕ АНЦ. ОБЩ., Та-вист. г., Тамбовск. у.
ЗАВЪЯЛОВЪ, Никл. Апол. (Златоустовскій), Костром. г., Кологривск. у.
ЗАЙЦЕВСКАЯ, Ек. Мар., Петерб. г., Лузск. у.
ЗАХАРОВЪ и ИСАЕВЪ, Новгор. г., Валдайск. у.
ЗАЦПЛИНЪ, Андр. Григ. (хрусталь), Владимір. г., Мелекеск. у.
ЗИЛЬБЕРБЕРГЪ, Ивигъ (аоркала), Варшава.
ЗИЛЬБЕРБЕРГЪ, Максимиліанъ, Варшава.
ЗИЛЬБЕРМАНЪ и БРАУЕРЪ, Людвигъ, Виленск. г. и у.

ЗИНОВЬЕВЪ, Пет. Никл. (хрусталь), Петерб. г., Царскосел. у.
Бр. ЗЛОКАЗОВЫ, Т. Д., Тобол. г., Курган. окр.
ЗУЕВМАНЪ, Волан. г., Новогр. Волын. у.
ИВАНОВЪ, Никл. Ив., Самарканд. обл., Хаджент.
ИМПЕРАТОРСКИ-СТЕНЛЯН. ЗАВ. Спб., Шайсальбург. пр. 11.
КЕМПЪ, Густ. (серк.), Москва.
КИРИСОВЪ, Григ. Ив. (Калиновский), Витек. г., Глазовск. окр.
НИСЕЛЕВЪ, Ив. Вас., Симбир. г., Корсунск. у.
КЛАТУЗЪ, Мих. Фед., Витеб. г. и у.
КОБУСКО, Ксавер. Сильн., Забайкал. обл., Читинск. окр.
КОЗЛОВЪ и НАЗАРОВЪ, Владимир. г., Перелаславск. у.
КОММИСАРОВЪ, Ив. Пав., Владимир. г., Судогод.
КОММИСАРОВЪ, Мих. Герас., Владимир. г., Судогодск. у.
КОНДОЯНИ, Обл. В. Дон., Черкасск. окр.
КОНДРАТОВИЧЪ, Иванъ, Волан. г., Житомирск. у.
КОНДРАТОВИЧЪ, Спирид. Ул. (бутикал), Петерб. г. и у.
КОНОВАЛОВА, И. Я., С-я, Т. Д., Твер. г., Корсунск. у.
КОНОВАЛОВА, Настѣдн. (Знаменский) (фаянск.), Енисейск. г., Красноярск. окр.
КОНОВАЛОВЪ, Мих. и Алдръ Ив. (Кокмановск.), Витек. г., Глазов. у.
КОНШИНЪ, Никл. Никл., Гродн. г., Брестъ-Литов. у.
КОНЯШИНА, Настѣдн., Владимир. г., Судогодск. у.
КОСТАКИНЪ, Конст. Ег., Владимир. г., Судогодск. у.
КОСТЕРЕВЪ, Ив. Ив. (Митропольск.), Владимир. г., Покров. у.
КОСТЕРОВЪ, Никл. Ив., Владимир. г., Перелаславск. у.
Бр. КОСТЕРОВЫ, Владимир. г., Перелаславск. у.
КОСТАНДЕРЪ и ГЕЙТМАНЪ (Ноттесонск.), Тавастг. г., Таммеласк. окр.
Бр. КОСТЫЛЕВЫ, Никл. и Алдръ Ив. (бутикал), Новг. г., Крест. у.
КРУНОВСКИЙ, Исаакъ, Радом. г., Лажанск. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Ив. Емел., Новгород. г. и у.
КУРНИКОВЪ, Пав. Сем., Новгород. г., Крестен. у.
КУРОВЪ, Фаден. Алдр., Тверь. бар. **КУЧЕНБАХЪ**, Александръ, Тифлис. г., Баргалин. у.
ЛАГРАНЖЪ, Симбир. г., Корсунск. у.
ЛАНДГРАФЪ, Нат. Викт. (Нинский), Твер. г., Вышневолоцк. у.
ЛЕБЕДЕВЪ, Алдръ Алдр., Нижегород. г., Балахнин. у.
ЛЕВИНЪ (2), Вилан. г., Вилейск. у.
ЛЕЙБЕЛЬ, Волан. г., Житомир. у.
ЛЕНСКИЙ, Зинонтъ, Вилан. г., Лидск. у.
ЛИКФЕЛЬДТЪ, Альбертъ, Петерб. г., Луж. у.
Бр. ЛИНЦИНСКАЯ, Юзефа, Волан. г., Новг.-Волын. у.
ЛЮБИМОВЪ, Куз. Фед. (подводка зеркала), Спб.
МАЛЬЦОВСКАГО Т-ВА (конкурс. упр.) (хрусталь), Орл. г., Брян. у.
МАЛЬЦОВСКАГО ТОРГ.-ПРОМ. Т-ВА, Смолен. г., Рославль. у.
МАТВЕЕВЪ, Лаз. Пав., Вят. г., Глазов. у.
МАШДСОНЪ, Могилев. г., Климовск. у.
МЕДВЕДЕВА, Евд. Ив., Нижегород. г., Макарьев. у.
МЕДВЕДЕВЪ, Пав. Елкс., Нижегород. г., Макарьев. у.

МЕЙЕРЪ, Э. и К^о (Питкрантаский), Валор. г., Салмиский окр.
МЕНЬЩИКОВЪ, Ив. Ив., Тобол. г., Курган. окр.
МЕНЬЩИКОВЫ, Ив. и Дм. Ив., Тобол. г., Курган. окр.
МЕРЛИСЪ, Могил. г., Свиния. у.
МОЛЕРЪ, Морицъ, Курлянд. г., Гольдинген. у.
***МУХИНЪ**, Ал-Бй Куз., Смолен. г., Рославль. у.
НАРЫШКИНЪ, Эмман. Дм., Тамбов. г., Шацк. у.
НАСТАВИНЪ, Никл. Мих. (Озерский), Твер. г., Новоторж. у.
НАХТМАНЪ, Пет. Венед., Петерб. г., Луж. у.
НЕЙМАНЪ, Новгор. г., Боровичи.
НЕЧАЕВЪ - МАЛЬЦЕВЪ, Юрий Степ. (хрусталь), Владимир. г., Меланков. у.
НЕЧАЕВЪ - МАЛЬЦЕВЪ, Юрий Степ. (хрусталь), Владимир. г., Судогод. у.
НЕЧАЕВЪ - МАЛЬЦЕВЪ, Юрий Степ., Новгор. г. и у.
НЕЧАЕВЪ - МАЛЬЦЕВЪ, Юрий Степ. (Завьский), Рязан. г., Касимов. у.
НЕЧАЕВЪ - МАЛЬЦЕВЪ, Юрий Степ. (Новосельский), Смолен. г., Вьльск. у.
НИКУЛИЧЕВЪ, Ив. Никл., Вологод. г., Кадников. у.
Кн. ОБОЛЕНСКИЙ, Алдръ Дм. (хрусталь), Пензен. г., Городищен. у.
Кн. ОБОЛЕНСКИЙ, Алдръ Дм. (зеркала), Рязан. г., Спас. у.
ОРЛОВЪ, Вас. Григ., Москов. г., Клинь.
ОФЕНБАХЕРЪ, Вильг. Вильг. (зеркала), Спб.
ПАВЛОВЪ, РОМАНОВА и К^о, Владимир. г., Переласлав. у.
Бр. ПАНФИЛОВЫ (хрусталь), Владимир. г., Судогод. у.
ПАНФИЛОВЪ, Вас. Сем. (хрусталь), Владимир. г., Судогод.
ПИВНИЦКИЙ, Ф. М., Волан. г., Владимир.-Волын. у.
ПИСАРЕВЪ, Вас. Никл., Чернигов. г., Городищен. у.
ПОТРОВСКИЙ, Александръ, Волан. г., Житомир. у.
ПЛАЧКОВСКИЙ, Ив. Ив., Волан. г., Новоградъ-Волын. у.
ПЛЕМЯНИКОВЪ, Ал-Бй Пет., Киев. г., Радомысл. у.
ПЛОТНИКОВА, Елиз. Вас., Костром. г., Кологрив. у.
ПОЗЕНЪ, Алдръ Ив., Новгород. г., Устюж. у.
ПОЗНАНСКИЙ, Морицъ, Кьслен. г., Влоцлав. у.
ПОКЛЕВСКАГО-КОЗЕЛЪ, А. Ф., Настѣдн. (Пери.г.), Красноуфим. у.
ПОЛОВЦЕВА, Н. М., Перм. г., Верхотур. у.
ПОПОВЪ, Ив. Пав., Рязан. г., Касимов. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Иос. Альфр., Волан. г., Новоградъ-Волын. у.
ПРЖЕЗДУЦІЕ, Константинъ и Густавъ, Ковен. г., Новоалександров. у.
ПРЖИБЫЛЬСКИЙ, Апполон. Карл., Волан. г., Новг.-Волынск.
***ПРИНЦЕИМЪ**, Карлъ, Петерб. г., Вендия. у.
ПУРБЕ, Сергій, Волан. г., Ровен. у.
ПУШКОВЪ, Пет. Степ., Новгород. г., Крестен. у.
Кн. РАДЗИВИЛЬ, Фердинандъ, Волан. г., Луж. у.
РАШУТИНА, Капит. Ив., Владимир. г., Судогод. у.

РЕЙТЕРЪ, Валент. Ив., Новогород. г., Тихвин. у.
РЕЙХЕРТЪ, Маврикій, Плоц. г., Праншан. у.
РЕЙХЪ, Эмиль, Петрок. г., Бендлин. у.
Бр. РЕКЕ, Курлянд. г., Гольдинген. у.
РЕТАХЪ, Аронъ Шамовъ, Волан. г., Житомир. у.
РИТИНГЪ (химическ. стекл. посуды), Лифлянд. г.
РИТИНГЪ, Ив. Еф., Петерб. г., Царскосельск. у.
РОДЗЯНКО, Валент. Никл., Киев. г. и у.
РОЗЕНБЕРГЪ, Хама Янкелева, Волан. г., Житомирск. у.
РОЗЕНБЕРГЪ, Янксель, Волан. г., Овручск. у.
РОЗЕНФЕЛЬДЪ, Давидъ, Волан. г., Новоградъ-Волын. у.
РОТБАРГЪ, Геритъ, Волан. г., Владимир. у.
РУТЪ, В. (Кархулаский), Выборгск. г., Кюменский окр.
САВИЦКАГО, Казимира, Наслѣдн., Волан. г., Новоградъ-Вол. у.
САЙДАШЕВЪ, Ахметъ, Казан. г., Царевококшайск. у.
САМУИЛОВЪ, А. И., Новогород. г., Валдайск. у.
САМУИЛОВЪ, Никл. Алдр., Новгород. г., Валдайск. у.
САМУИЛОВЪ, Никл. Алдр., Твер. г., Вышн.-Волоцкск.
САНЦЕНБАХЕРЪ, Вильг. Ив., Одесса.
СЕМЕНОВЪ, Алдръ Сем., С.-Петербург. г., Луж. у.
СЕРГБЕВЪ, Григ. Бор., Витек. г., Глазов. у.
СИДОРЕНКО, Мар. Никл., (Тропичский), Твер. г., Бьжецк. у.
СЛАВИНСКИЙ, Витольдъ Викент., Могилев. г., Свинияск. у.
СЛИВЧАНСКИЙ, Пет. Степ., Кіевск. г., Радомыслск. у.
Бр. СМОЛЯНИНОВЫ, Орлов. г., Брянский. у.
СОКОЛОВЪ, Ив. Афиног. (хрусталь), Смолен. г., Рославльск. у.
СТАВЕНГАГЕНЪ, Карлъ Фед., Харьков. г. и у.
Гр. СТЕНБОКЪ, Иос. Ад., Киев. г. и у.
СТОБЕУСЪ, Вакт. Никл., Нижегород. г., Макарьев. у.
СТОЛЬ, Юл. Ав. и КРАВСКИЙ, Вильг. Альбин., Вилан. г., Лид. у.
Бр. СТРЕМФЕЛЬТЪ, К. К., Симбир. г., Сентиславск. у.
СЫРНЕВЪ, С.А. и ШИШКОВЪ, С. А., Т-во (Сюганский), Вят. г., Елабуга. у.
СЪРНИНЪ, Сем. Алдр., Тамбов. г., Шацк. у.
ТЕЛШЕВЪ, Сергій, Волан. г., Ровен. у.
ТИТОВЪ, Ив. Макс., Москов. г., Клинь.
Гр. ТОЛСТАЯ, Над. Викт., Пензен. г., Нижнемонов. у.
ТОЛСТОЙ, Серг. Мих., Пензен. г., Нижнемонов. у.
ТОМИЛОВЪ, Як. Алдр., Петерб. г., Луж. у.
ТРЕНИНЪ, Алдр. Гр. (хрусталь), Владимир. г., Меланков. у.
ТРУБЕЦКАЯ, Алдра Алдров., Волан. г., Житомир. у.
ТУЛЕЦЪ, Антонъ, Сьдлени. г., Луковск. у.
Гр. ТЫШКЕВИЧЪ, Иос. Оск., Волан. г., Житомир. у.
УЛЬЯНОВА, Настѣдн.: **ТАМАНЦЕВЪ** и **ОВЧИННИКОВЪ**, Т. Д. (Николаевский), Вят. г., Уржум. у.

ФАЕРШТЕЙНЪ, Сьдлени. г., Луковск. у.
ФАЙВУСОВЪ, Исаакъ, и **ДОМБРОВСКАЯ** (Иконовский), Иркут. г. и окр.
ФАЛЬКМАНЪ, Эммануилъ, Лифлянд. г., Рижск. у.
ФАРНЕ, Ек. Молит. Екатеринбург. г., Бахмутъ.
ФЕДОРОВСКИЙ, Дм. Гавр., Владимир. г., Судогодск. у.
ФЕДОРОВСКИЙ, Фед. Вас., Владимир. г., Меланковск. у.
ФЕДОРОВСКИЙ, Фед. Гавр. (хрусталь), Владимир. г., Судогодск. у.
ФЕДОРОВСКИЕ, Фед. и Ив. Гавр. (хрусталь), Влад. г., Судогодск. у.
ФЕДОРОВЪ, Никл. Мих., Оренб. г., Верхнеуральск. у.
ФЕЛЬКЕРЗАМЪ, Августъ, Лифлянд. г., Верреск. у.
ФИШМАНЪ, Давидъ и Ворухъ, Петрок. г., Новороманск. у.
ФИШМАНЪ, Петрок. г., Лодзь.
ФОГЕСЪ, Юлиусъ, Витеб. г., Двинск. у.
ФРЕНКЕЛЬ, Сьдлени. г., Владиславск. у.
ФРЕНКЕЛЬ и БОРЕНШТЕЙНЪ, Сьдлени. г., Луковск. у.
ФРЕНКЕЛЬ, Воланск. г., Житомир. у.
ХЕБЛЕРЪ, Эмиль, Петроковъ.
ХИЛЬНЕВИЧЪ, Гавр. Сем., Волан. г., Житомирск. у.
ХОЛОДЕНКО, Иосъ, Волан. г., Житомирск. у.
ХОХРЯКОВА, Мар. Пет. (Кудряковск.), Казан. г., Царевококш. у.
ХОХРЯКОВЪ, Алдр. Мих., Казан. г., Царевококшайск. у.
ЧЕРНИХОВЪ, Гродн. г., Слонимск. у.
ЧЕХОВИЧЪ, Анемий, Вилейск. г., Вилейск. у.
ШАЦИНСКІЙ, Волан. г., Новоград-Волынск. у.
ШЕВЕЛИНЪ, Ив. Артем., Перм. г., Красноуфимск. у.
ШИКЕРЪ, Абрамъ, Калишск. г., Велюск. у.
ШИКЕРЪ, Исаакъ, Кьслен. г., Андреевск. у.
ШИШКИНЪ, Вас. Гавр., Москов. г., Дмитровск. у.
ШИШКОВЪ, Серг. Алдр., и **СЫРНЕВА**, Соф. Алдр., Витек. г., Елабуга.
ШЛЕНКЕРЪ, Карлъ, Волан. г., Житомирск. у.
ШМИДТЪ, Отто (хрусталь), Новгород. г., Крестен. у.
ШОТТЪ, Ипп. Дан., Оренбург. г. и у.
ШОТЪ, Пав. Ант., Ферганск. обл., Омск. у.
ШИПЛЬБАРЛЬ, Давидъ, Волан. г., Новоград-Воланск. у.
ШРЕЙБЕРЪ, Иосифъ, Петрок. г., Бендлинск. у.
ШТЕРЕНБЕРГЪ, Иосифъ, Кьслен. г., Влоцлавск. у.
Гр. ШУВАЛОВЪ, Алдр. Пет., Витеб. г., Велижск. у.
ШУЛЬБЕРГЪ, Осипъ, Люблинск. г., Холмск. у.
ШУЛЬЦЪ, Ант. Люд., Сьдлени. г., Луковск. у.
ЭБЕРТЪ, Ив. Ив. (зеркала), Спб.
ЭПШТЕЙНЪ, Суван. г., Августовск. у.
ЭРЛЕНБАХЪ и К^о (зеркала), Спб.
ЮЗЪ Марія, Волан. г., Новоград-Воланск. у.
ЮРАСОВА, Алдра Никл. (Юрасовский), Витек. г., Глазовск. у.
Кн. ЯБЛОНОВСКАЯ, Любарда, Волан. г., Новоград-Воланск. у.
ЯЙШЕ, Людвигъ, Калишск. г., Сьдлени. у.

Производство фарфоровых, фаянсовых и других глиняных изделий.

Производство глиняной посуды, а именно простых гончарных изделий и белой посуды из безцветных глин, благодаря повсеместному распространению необходимых для него материалов, при сравнительной простоте и дешевизне самого производства, издавна было распространено по всей России в виде кустарного промысла, уже давно достигшего в разных местах значительного совершенства. Это обстоятельство значительно способствовало впоследствии, в сравнительно уже недавнее время, возникновению у нас заводского производства фарфорового и фаянсового, почти тотчас вслед за появлением их в Европу, где производство фарфора водворилось в самом начале XVIII столетия. Первый фарфоровый завод основан был около 1710 г. в Мейсене (в Саксонии), затем построен завод в Веймаре, далее, в 1750 г., в Берлине и в 1756 г. — в Мюнхене.

В России первый фаянсовый завод устроен был при Петре Великом на Неве, наспротиву теперешнего Императорского фарфорового завода, а первый фарфоровый завод — в 1756 или даже 1754 г. основан был Гарднером в с. Верболах, Московской губернии. В 1758 г. построен Императорский фарфоровый завод в С.-Петербурге.

В 1768 г. Петербургский фаянсовый завод был усовершенствован Императрицей Екатериной, а в 1798 г. открыт казенный фарфоровый завод в здании упраздненного Киевского Межигорского монастыря. В 1801 г. был основан незначительный и недолго существовавший завод Отто в Перово, близ Москвы, способствовавший распространению кустарного фарфорового производства, в так называемой Гжели — местности, обнимающей целую группу деревень в Врошицком и Богородском уездах, Московской губернии, и в Покровском уезде, Владимирской губ., вокруг села Гжели, находящегося в 50 верстах от Москвы. Обилие и разнообразие глин и выгодное положение относительно мест сбыта, издавна вызвали в этой местности сильное развитие кустарного производства глиняных изделий и затем, особенно с начала нынешнего столетия, производство фарфоровой и фаянсовой посуды. Эта местность явилась колыбелью всего нашего фарфорового и фаянсового дела, так как отсюда вышли многие фарфоровые и фаянсовые фабриканты, между прочими, и известнейшая фирма М. С. Кузнецова.

В начале текущего столетия стали появляться заводы и близ месторождений каолина в западных губерниях и в Черниговской. В 1804 г. был открыт в Волынской губ. в м. Барановке, завод де-Мезерам, в 1828 г. — завод графини Поттокой в м. Коржене и друг. Из заводов Черниговской губ. наиболее замечательным и некогда славившимся своими изделиями был, основанный в 1839 г., завод помещика А. М. Михалевского, в сел. Волокитин. Большинство появившихся в этой губернии заводов были небольшие и из них некоторые ныне уже не существуют. В С.-Петербурге в это время (вскоре после войны 1812 г.) основан был завод Ботенина, закрывшийся в 1835 г. за смертью владельца, и после него — знаменитый ныне завод Корнилова (основанный в 1835 г.).

Из фаянсовых заводов, возникших в начале настоящего столетия, следует упомянуть завод в Корчевском уезде, Тверской губернии, основанный в 1809 г. аптекарем Брюннером и мастерами завода Гарднера: Кобонкиным и Рейнером, купленный затем Ауэрбахом, который перенес его в деревню Кузнецово, того же уезда. Завод этот замечателен тем, что первый из частных заводов начал выдвигать довольно дешево фаянсовую посуду высокого качества и послужил образцом для многих других заводов, открытых в большинстве случаев при существовавших уже фарфоровых заводах. Завод Ауэрбаха перешел впоследствии к М. С. Кузнецову.

В 1818 г. основан фаянсовый завод Немарша, в Луге, а в 1827 небольшой завод А. Солонова — в Вышнем-Волочке, в 1829 — Поскокина около Петербурга; в 1832 г. открыто фаянсовое отделение при фарфоровом заводе Гарднера.

Фаянсовое производство достигло у нас значительного развития, особенно в качественном отношении, только в последнее время.

Относительно числа фарфоровых и фаянсовых заводов приведем следующие цифры: в 1812 г. было 16 заводов, в 1815 г. — действовало только 6, в 1850 г. — 48, в 1853 г. и 1854 г. число заводов понизилось до 41, а в 1855 г. — возросло до 98; в следующие годы число заводов то увеличилось, то уменьшилось, колебалось от 33 до 60.

Из заводов, построенных в 70 годах, назовем основанный в 1878 году известным столичным фабрикантом

Рерстрандтом фаянсовый завод «Арабия», в Гельсингфорсе, перешедший впоследствии в собственность акционерного общества. Произведения этого завода, распространенные к концу 70 и средним 80 годов по всей России и преимущественно в московском районе, имели большое влияние на улучшение фаянсовых изделий больших заводов.

В 1890 г. считалось в России всего 47 фарфоровых и фаянсовых заводов, распределение которых по губерниям обнаруживает следующая таблица:

Губернии:	Число заводов.	Стоимость производств, в тыс. руб.	Число рабочих.
Европейской России:	37	3,854	8,489
Владимирская	2	610	1,449
Волынская	5	170	304
Гродненская	1	18	40
Калужская	1	70	300
Лифляндская	2	740	1,221
Московская	14	700	1,972
Новгородская	1	260	585
Пермская	1	3	20
С.-Петербургская	2	411	310
Тамбовская	4	26	127
Тверская	1	500	1,214
Харьковская	2	206	680
Ярославская	1	40	267
Привислинского края:	7	375	835
Барнаурская	4	276	480
Галицкая	2	65	229
Радомская	1	34	126
Сибирь:	3	175	202
Енисейская	1	1	12
Иркутская	2	174	190
Итого	47	4,404	9,526

Из таблицы видно, что общая сумма производства у нас фарфора и фаянса за 1890 год составляла 4,404,000 руб. Наибольшая часть этой суммы приходится на пять больших заводов: М. С. Кузнецова: 1) в Риге (фарфор и фаянс); 2) в Твери (были. Ауэрбаха, фаянс); 3) в Дулети, Владимирской губ.; 4) в Харьковской губ.; 5) Московской губ. (были. Гарднера). Эти пять заводов вместе изготовляют фарфора и фаянса на 2,100,000 р., или почти половину всего производимого Россией количества. Из других заводов выделяются, в отношении высокого качества произведений, оба петербургских фарфоровых завода — Императорский фарфоровый завод, за ним завод братьев Корниловых; изделия обоих этих заводов известны и за пределами России.

Специальность последнего завода представляют, между прочим, изделия в старом русском стиле, тарелки с рисунками из русской жизни, в том числе с рисунками Карамзина и т. п., отправляемые с 1886 г. в Америку.

Среди остальных заводов, по размеру своего производства, выделяется завод И. Е. Кузнецова, близ станции Волхов, на сумму 360,000 р.

Материалом для русских фарфоровых и фаянсовых заводов служат как местный каолин (глуховский, херсонский, волынский, гжельская фаянсовая глина и др.), так и привозный английский каолин, ввоз которого весьма значителен и стоимость за пуд колеблется, смотря по сорту, от 18—20 к. до 40—50 к. Полевой шпат и кварц для фарфорового производства, кроме добываемого на месте (в Волынской губ. и около Екатеринобурга), получаются преимущественно из Финляндии и Норвегии, отчасти также из Олонечной губ.

Топлива на фарфоровых и фаянсовых заводах России потребляли в 1890 г. следующее количество: дров 42,200 куб. саж., каменного угля — 1,661,000 пуд. и около 5,000 куб. саж. торфа. Число действующих рабочих показано в вышеприведенной таблице.

Ввоз в Россию фарфоровых и фаянсовых изделий за последнее время выражался суммой около 700 — 800 тыс. руб. (в 1892 г. привезено по европейской границе фаянса 28 тыс. п., на сумму 27,000 р. и фарфора 9 т. п., на 334,000 р.). Кроме того, ввозится еще на 10 — 15 тыс. фаянса и на 3 — 5 т. фарфора по азиатской (черноморской) границе.

Вместе с тем имеет место вывоз фаянса и фарфора: по европейской границе — преимущественно в Румынию, Турцию и отчасти Германию, а для фарфора за последнее время и в Америку; через восточную и южную границы — в Азию, больше всего в Персию, куда идет почти исключительно фарфор. В 1892 г. вывезено по европейской границе (со включением черноморской границы кавказского края и в торговлю с Финляндией)

дено) фалса 7 т. п., на сумму 82,000 р., фарфора—8 т. п., на 102 т. р.

Что касается других отраслей глиняного производства, то развитие их вызывалось качествами местных глин. Так, Новгородская губ. изобилует огнеупорными глинами, часто замечательного качества. Благодаря этому, с давних пор здесь возникла выделка огнеупорного *кирпича и печных лещадей*, производство так называемой *огнеупорной посуды* и прямой торг огнеупорными глинами. Кроме этого, здесь развилось также производство *терракоты, орнаментов и каменной посуды*, а в последнее время—производство *канализационных труб*. Развитие выделки огнеупорного кирпича особенно способствовали Н. Н. Горизонтов и К. Л. Вахтер на месторождениях Воровичского уезда. Вахтеру принадлежат наиболее крупные заводы, расположенный близ самой станции Воровичи (а основанный в 1880 г. в сел. Жданах, в 8 верстах от Воровичей). Впервые первых 6 лет своего существования этому заводу приходилось конкурировать с безопытным привозом английского кирпича, фрахт на который из Англии к Петербургу обходился дешевле, чем доставка из Воровичей.

Только в 1886 г. установлена была пошлина на привозный огнеупорный кирпич, и в 1891 г. размер ее увеличен до 4 коп. золотом с пуда. В последнее время производство на заводе Вахтера сильно расширилось и, кроме кирпича, выделываются различные другие изделия: лещадные камни и устои для печных сооружений, газовые реторты, тигли и другие шамотные изделия; замечательного развития достигло здесь также производство изделий из каменной глины и *производство канализационных труб*. Последнее сосредоточивается вокруг Воровичей еще на нескольких других заводах: братьев Колычевых, под фирмой «Новь» в Воровичах, специально занимающиеся только производством труб; русско-американского товарищества керамических изделий «Надежда» в Воровичах, недавно начавшее свое производство, пока—для труб, в ограниченных размерах. В других местностях России известны по той же специальности производства канализационных труб заводы: Гранцова, под фирмой Казенчиг, близ Варшавы; барона Бергенгейма в Харьков и небольшие заводы в Екатеринбурге и князей Дружких-Соколинских близ станции Островец (Радомской губ.). Вместе в 1892 г. эти заводы произвели канализационных труб кирпичного обжига всего на сумму около 840—850 т. р., средним расчетом на весь, — до 1/2 милл. пуд., завод Вахтера на 70 т. р., завод «Новь» на 100 т. р., Варшавский завод и завод Бергенгейма—каждый на 50 т. р., прочие все вместе на 70 т. р. При постоянном расширении деятельности этих заводов в настоящее время ежегодный привоз труб несколько уменьшается (в 1891—92 году он составлял около 200 т. п. в год).

Огнеупорный кирпич, необходимый для различных заводов, особенно металлургических, готовится обыкновенно на тех же заводах из местных глин, а на продажу готовится лишь в очень немногих местах, в количествах приблизительно 15 милл. штук. Производство простого строительного кирпича в России определяется за 1892 г. для России и Сибири в размере не менее 850 милл. штук. Из этого числа в Московской губ. готовится около 140 милл. штук, Петербургской—78 м., Харьковской—45 м., Киевской и Екатеринославской—по 35 м., Таврической и Донской область—28 м.; губернии Привислянского края в совокупности—142 м., Кавказ—55 м., Туркестан—6 1/2 м., Сибирь—5 м.

Из-за границы (преимущественно из Англии, Германии и Швеции) привозится огнеупорного кирпича, средним числом, 12—15 милл. штук в год; в 1893 году привоз был особенно силен и составил около 20 милл. штук.

Производство химической каменной посуды развилось в последнее время на том же заводе Вахтера, для сбыта на химический завод, и на химическом заводе Ушкова (около Елабуги)—для собственной потребности.

Неизменно упомянуть еще о производстве *майолики*. Производство это началось в России в 1880 г. на заводе С. И. Масленикова, бывшего Н. А. Гужова, в Вышневолоцком уезде, сшившемся впоследствии с заводами М. С. Куанцова. Майолика С. И. Масленикова, в 80 годах, была довольно распространена в Москве и Петербурге. Производство майоликовых изделий представлять местами, напр., в Харьковской и Полтавской губ., предмет кустарного производства и зачастую изделия этого рода, при своей дешевизне, не лишены художественного вкуса. Относительно *производства орнаментальных илитных изразцов и облицовочных керамических мозаичных плиток* некоторое влияние оказало Строгоновское училище рисования в Москве, при котором состояло отделение муфельной живописи по фарфору, фаянсу и изразцам. В производстве орнаментальных керамических плиток или израз-

цов у нас известны имена г-жи Бопафеден г. Харламова, в. С. Петербурга.

Не считая вышеприведенных цифр для фарфорового и фаянсового производства, стоимость всех остальных отраслей, кроме кирпичного дла, соединенных под общим именем производство гончарных изделий, включительно с изразцовыми, определяется за 1890 г. в 1,885,000 р., при числ. заводов около 200, приблизительно с 2,500 рабочими, причем принято в расчете только заводское, но не мелкое кустарное производство. Этими 200 гончарными и изразцовыми заводами израсходовано 15,370 куб. саж. дров.

Для кирпичных заводов сумма производства за 1890 г. составляет около 10 милл. руб., при 80 т. рабочих, причем израсходовано топлива: дров—111,750 куб. саж.; каменного угля—4,761 т. п.; торфа около 880 т. п.; нефтяных остатков—88,000 пуд.

Таким образом, общая сумма стоимости всех глиняных изделий (от фарфоровых до кирпича) за 1890 г. определяется в 15,800 т. р.

Гончарных изделий из простой, а главным образом из каменной глины, со включением в их число канализационных труб, производится в нас в настоящее время из-за границы на сумму 600—750 т. рублей за год—почти на ту же сумму, какую представляют привоз фарфора с фаянсом (а по количеству, или весом, конечно, гораздо больше, чем фарфора и фаянса). Это указывает, что в России еще в значительной степени не достает, к удовлетворению внутренних потребностей страны, некоторых изделий, которые являются наиболее важными с точки зрения простой хозяйственной потребности; как-то: потребностей домашнего обихода городского хозяйства, а отчасти и самой заводской промышленности (каменная посуда, трубы).

Продажная стоимость различных керамических товаров может быть представлена, для сравнения ценности, в цифрах цен за 1-ю вес изделий. Так, рыночная стоимость фарфоровых изделий 1-го сорта с лучших фарфоровых заводов в России составляет для изделий белых без украшений и в общем среднем для тарелок (10-дюймовых, числом тарелок 8 дюймов в пуд), за пуд 9 рублей, сервизных чайниках и чашках с блюдцами (стоимость 18 р. в пуд), салатниках, суповых чашках и молочных кувшинов (15 руб. в пуд), составляет, при условии высшего качества, 12—12 1/2 руб. кредит. за пуд. В более обыкновенных сортах фарфора, не отличающихся безупречно чистотой и правильностью формы, эта средняя цена может доходить до 7—8 рублей кред. за 1 пуд. Для сравнения с этим цена фаянса в высшем сорте русского производства может быть поднимать же путем определена в 5—6 руб. за пуд, в средних сортах (сорты фаянса необычайно разнообразны и в этом отношении под общим именем собираются изделия несравненно более разнообразные по достоинству и качеству черепка, чем в разряде фарфора) она идет на 3—4 рубля и в низшем отпускается до 2 1/2,—т.е. не менее в общем среднем для всяких сортов она впрямь всего может быть принята в 4 руб. кред. за пуд.

Цена каменной посуды (краснообожженной глазурированной) изделий из огнеупорных глин в пуд составляет 4—5 руб. кред. Торговая ценность канализационных труб (так называемых керамических—по выражению, введенному инженерами-строителями), смотря по диаметру, изменяется от 60 коп. до 1 руб. за пуд; обычные цены за сажень видны из таблицы цен труб:

Цены канализационных труб с русских заводов:

Диаметр в дюймах.	Цена за погон. сажень в копейках.
3	115—130
4	150—170
5	180—200
6	220—230
8	320—350
9	400—450
12	600—650
15	900—950
18	1,330—1,375
24	2,380—2,450

Цены огнеупорного кирпича изменяются по сортам и времени в пределах от 45 до 60 руб. за тысячу штук, весом 200 пудов в тысячу (они форматом несколько мельче, чем простой кирпич, и вместе с тем, весь каждый штуки составляет только около 8 фунт); т.е. стоимость в 1 пуд будет, следовательно, для огнеупорного кирпича, в среднем, около 25 коп., или по 5 коп. за каждую штуку.

Фарфоровое, фаянсовое и глиняное производство.

АБАТЬ-ОГЛЫ (кирпич), г. Баку. Бр. **АБЕЛЬ**, Клард и Георгий (кирпич), Петрозав. г., Лодзин. у. **АБЕЛЬСЪ**, Андр. Рейнгольд (кирпич), Московск. г., Подольск. у. Бр. **АБЛАНКОВЫ** (гончарно-фарфоров.), Москва. **АБРАМКИЧЪ**, Влад. Григ. (кирпич), Екатеринбург. **АБРАМОВЪ**, Никл. Сем. (кирпич), Смоленск. **АДЛЕРЪ**, Радомск. г. и у. **АКЦ. ОБЩ.** (кирпич), Выборг. г., Кюменекск. у. **АЛЕКСАНДРОВЪ**, Вас. Алдр. (кирпич), Моск. г., Подольск. у. **АЛЛЕРГЕРЪ-ОГЛЫ**, Алл-Венди-Мешад (кирпич), Баку. **АНДРЕЛЬ**, Ферд. Георг. (кирпич), Екатеринбург. **АТЛАСЪ**, Т-во (кирпич), Вильск. г. и у. **БАЙДАНОВА**, А. Е., Настлдин. (кирпич), Моск. г. и у. **БАЛАШЕВА**, Екатерина (кирпич), Киевск. г., Черкасск. у. **БАЛЬ**, Алоиз. Ив. (кирпич), Петрозав. г., Лодзинск. у. **БЕЗРУКОВЪ**, Влад. Ив. (кирпич), Моск. г., Бронницк. у. **БЕЛЛИ**, Ел. Никл. (кирпич), г. Полтава. **БЕМЕ**, Ричард (кирпич), Петрозав. г., Лодзинск. у. **БЕМЕ**, Эдуард (кирпич), Петрозав. г., Лодзинск. у. **БЕНДЕРЪ**, Матильда Ив. (кирпич), Нижн.-Новгород. **БЕРГЕНГЕЙМЪ**, Э. Я., Т-во, Харьков. **БРАМСЪ**, Иос. Гродн. г., Вильск. у. **БУДИНОВЪ**, Пет. Алдр. (изразцы, кафель), Смоленск. **ВАХТЕРЪ**, Конст. Логг. (огнеуп. кирп.), Новг. г., Борович. у. **ВАЩЕНКО**, Ив. Ос. (кирпич), Харьков. г. и у. Бр. **ВОЛЬФА**, Ферд. Настлдин. (кирпич), Лифлянд. г., Вильск. у. **ГАБА**, Анна (кирпич), Харьк. г. и у. **ГАДЖИ-БАБА-КЕРБОЛАЙ-ОГЛЫ** Рустан-Гаджи (кирп.-черн.), Баку.

ГНУШЕВЪ, Ив. Ив. (кирпич), Нижн.-Новгород. **Кн. ГОЛИЦЫНЪ**, Серг. Мих. (кирпич), Перм. г., Соликам. у. **ГОРИЗОНТОВЪ**, Никл. Пет. (кирпич), Новгородск. г., Борович. **ГОРБАХЕРЪ**, Фридр. Адам. и К^о (черепцы, кафель, гл. посуда и кирп.), Херсон. г., Одесск. у. **ГРОЗМАНИ И ШТЕНГЕЛЬ** (кирпич, черепица), Владикавказ. **ДАВБОРЪ**, Александр (кирпич), Радом. г., Опатов. у. **ДАНИШЕВСКИЙ**, Дм. Ив. (кирпич), Тавр. г., Медтопол. у. **ДАСЬНИНЪ**, Василій (кирпич), Харьков. г. и у. **ЕСЕНЪ**, Я. К. и **ХРАПУНОВЪ**, А. К. (фарфоровый зав.) (кирпич), Лифлянд. г., Рижск. у. **ЖИЛИНСКИЙ**, Стан. и **КОРЕВО**, Ксав. (кирпич), Смоленск. **ИХОВЪ**, Таар. Фед. (кирпич), Моск. г., Богородск. у. **ЖУКОВСКИЙ** (соляно-глаз. канал). **ИБРАГИМЪ-ОГЛЫ**, Мирза Баба Мешад (кирпич), Баку, трубы), Новг. г., Борович. у. **ИВАНОВЪ**, Алдр. Серг. (кирпич), Тамбов. **ИНГСТЕРЪ** (кирпич), Петрозав. г., Вендонск. у. **ИМП. ФАРФ. ЗАВ.** Сиб. **ИШУНИНЪ**, Ал-ей Григ. (кирпич), Курск. **КАРАЗИНЪ**, Ив. Ив. (черепница), Харьков. г., Богодухов. у. **КАРЯКИНЪ** и **РАХМАНОВЪ**, Т. Д. (фарфор, фаянс), Ярослав. г., Борок. **КАТУАРЪ**, Лев. Ив. (кирпич), Моск. г. и у. **КЕНИГЪ**, Фердинанд (кирпич), Петрозав. г., Лодзинск. у. **КИЗИЛХЪ**, Флоріант (кирпич), Петрозав. г., Ченстохов. **Кн. КНОРРИНГА**, Вольдемара, Настлдин. Лифлянд. г., Юрьев. у. **КОВАЛЕВСКИЙ**, Мих. Алдр. (огнеуп. и череп. изд.), Екатеринбург. Бахмут. у. **КОХЪ**, Алдр. Гродн. г., Вильск. у. **КРАУЗЕ**, Ив. Христ. (кирпич), Петрозав. г., Лодзин. у. **КРЕНГОЛЬМСК. МАНУФАКТ.** Т-во, Эстл. г., Везенберг. у. **КУЗНЕЦОВЪ**, Ив. Емел. (фарфор, фаянс), Новгородск. г., Крестец. у. **КУЗНЕЦОВЪ**, Матв. Сид. Т-во

(фарфор, фаянс), Моск. г., Дмитров. у. **КУЗНЕЦОВЪ**, Матв. Сид. Т-во (фарфор, фаянс), Твер. г., Корчевск. у. **КУЗНЕЦОВЪ**, Матв. Сид. (фаянс), Харьков. г., Ставишск. **КУЗНЕЦОВЪ**, Высоч. утв. Т-во, Владимир. г., Покров. у. **КУЗНЕЦОВЪ**, М. С., Т-во, Рига. **КУЗНЕЦОВЪ**, М. С., Т-во (фарфор, фаянс), Харьков. г. и у. **КУЛАКОВЪ**, Алдр. Пет. (кирпич), Перм. г., Екатеринбург. **КУРАКИНА**, Елиз. Мих. (кирпич), Ярослав. г., Мологск. у. **КУРАНОВА**, Мих. Мих., Настлдин. Моск. г., Бронниц. у. **КНИПАЛИ-ОГЛЫ**, Керобалей (кирпич), Баку. **ЛАУТЦЪ**, Иог. (гончарн.), Рига. **ЛЕСЕЧНИЙ**, Вацлав (гончарн.), Петрозав. г., Вендонск. у. **ЛУТЕРЪ**, Э. (кирпич), Тавристанск. у., Хаухоск. у. **ЛУЩЕВСКИЙ**, Конст. Стан. (кирпич), Волын. г., Луцк. у. **МАКСИМОВИЧЪ**, Радом. Зах. (фарфор), Волын. г., Житомир. у. **МАЛЬЦЕВСК. ПРОМЫШ.-ТОРГ. Т-ВО** (фаянс), Калуж. г., Жиздрин. у. **МАМЕДЪ-ОГЛЫ**, Зольфали (кирпич), Баку. **МАРЯЛИНЪ**, И. В. (кирпич), Або. **МАРТЕНСЪ**, Ферд. Ив. (кирпич), Гродн. г., Пружан. у. **МЕДВЕДОВСКАЯ**, Анна Никл. (кирпич), Ярослав. г., Рыбин. у. **Гр. МЕДЕМЪ**, Фридр. Фридр. (кирпич), Курл. г., Туккум. у. **МИЛОВИДОВЪ**, Ив. Ег. (кирпич), Нижн.-Новгород. **ОСТРОВСКИЙ**, Александр (кирпич), Петрозав. г., Новороздиск. у. **ПАХАМОВЪ**, Н. А. (кирпич), Обл. В. Д., Нахичевань. **ПЕРЕВАЛОВЪ**, Ив. Дан. (фарфор, фаянс), Иркут. г. и окр. **ПЕРУМОВЪ**, Дан. Наз. (кирпич), Новгород. г. и у. **ПЛАЧКОВСКИЙ** (фарфор), Волын. г., Нов.-Волын. у. **ПЛЕЩЕЕВЪ**, Вл. Алдр. (огнеуп. кирп.), Екатеринбург. г., Бахм. у. **Гр. ПОТОЦКАЯ**, Софія и Роза (кирпич), Радом. г., Сандом. у. **ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ МИН.** (кирпич)

керно-кари.) (казен.), Люблин. г., Замосць. **ПЕХУЛЕНЪ**, Ивигъ (кирпич), Петрозав. г., Вендонск. **РАКОЛАНИОКСКАГО Т-ВА** (изразцы), Выборг. г., Страндск. у. **РАУХЪ** (фаянс), Калининск. г., Кола. **РИГЕ**, Иоганнъ (кирпич), Курлянд. г., Гробин. у. **РОЗЕНБЕРГЪ**, А. (кирпич), Лифлянд. г., Феллин. у. **САВИНЦОВЪ**, Конст. Алдр. (кирпич), Перм. г., Соликам. у. **Бр. СТАЛЬ-Ф. ГОЛЬСТЕЙНЪ** (кирп.), Лифл. г., Пернов. у. **Гр. СТЕНБОКЪ**, Никл. Макс., Эстлянд. г., Ревел. у. **СТЕПАНОВА**, Нина Богд. (кирпич, гонч.), Моск. г., Богород. у. **СТРАХОВИЧЕВЪ** **ГОРН. ЗАВ.** **АКЦИОНЕР. ОБЩ.** (кирпич), Радом. г., Изясек. у. **СУНДЕРЛАНДЪ**, Густава Бернхардсена (кафель), Одесса. **Бр. ТИМАНЪ** (гончарн.), Лифлянд. г., Феллин. у. **ТОЛКАЧЕВЪ**, Сем., Харьковск. **ТРЕММЕЛЬ** и **ШТЕБНЕРЪ**, Эрнст и Михаил (красноглин. черепица), Херс. г., Одесск. у. **ТРИФИЛОВЪ**, Вас. Триф. (кафель), Ростовск. на Дону. **ТЫКТИНЪ**, Мордехай (кирпич), Гродн. г., Вильск. у. **ФЕНШГАУ** (фаянс), Гродн. г., Вильск. у. **ФОНЕ**, Бор. Алдр., Новгор. г., Тихв. у. **ФРАНЦУЗ. ГОРН. АКЦИОНЕР. ОБЩ.** (кирпич), Радом. г., Конск. у. **ФРЕЙДЕНХЕЙХЪ**, Авг. Иос. (фаянс), Калининск. г., Кола. **УХВАЛЬСОНСКАЯ**, Елиз. Григ. (кирпич), Н.-Новгород. **ХРАПУНОВЪ-НОВЫЙ**, Иос. Герас. (фарф. и фаянс), Моск. г., Богород. у. **ШАПИРА** (фарфор), Волын. г., Новгород-Волын. у. **ШОЛЬЦЪ**, Руд. (глин., асф. и кров. тол.), Петрозав. г., Лодзь. **ЭЙГЕРА**, Якова, Настлдин. (кирпич), Петрозав. г., Вендонск. у. **ЭТТИНГЕНЪ**, Авг. Алдр. (кирпич), Курлянд. г., Идзукск. у. **Кн. ЯБЛОНОВСКАЯ**, Любимца (фарфор), Волын. г., Новгород-Волынск. у. **ЯКУНИКОВЪ**, Вас. Ив. (кирпич), Моск. г., Звенигород. у.

Цементное производство.

Какъ у насъ, такъ и за-границею цементное производство появилось лишь въ текущемъ столѣтїи, такъ какъ научныя основанія его, которымъ познать положенъ изыскательными Виль Францис, начинающъ разрабатываться только со второй половины 20 годовъ. Съ 1825 г. началось производство португальскаго цемента въ Англіи, а первая попытка къ заводскому приготовленію искусственнаго цемента на материаль сдѣланы были въ началѣ 50 годовъ, прежде всего (1850 г.) — во Франціи, (Dupont Demare, Bonplongue sur mer), а затѣмъ (въ 1852 г.) въ Германіи (въ Штетинѣ). Приблизительно тогда же началось цементное дѣло и въ Россіи. Еще въ двадцатыхъ годахъ приглашенъ былъ въ Россію извѣстный въ то время специалистъ этого дѣла — французскій инженеръ Raucourt de Charleville, которому поручено было преподаваніе строительнаго искусства въ институтѣ инженеровъ Путей Сообщенія и возложено было на него произвести изысканія относительно приготовленія цемента изъ русскихъ материаловъ.

Въ 1851 г. основанъ близъ Петербурга полковникомъ Роше первый русскій заводъ для выдѣлки романскаго цемента, а вскорѣ вслѣдъ затѣмъ начали появляться заводы въ юго-западной части Привислскаго края, сначала (въ 1853 г.) заводъ Цѣхановскаго въ с. Славковѣ, Ольшукскаго уѣзда, Кѣлешкой губ., для выдѣлки романскаго цемента, а затѣмъ въ 1857 г. въ дер. Гродзецы, Вендонскаго уѣзда, Петрозав. г., появился и первый въ Россіи заводъ португальскаго цемента (И. Я. Цѣхановскаго).

Въ началѣ незначительное производство этого завода къ концу 60 годовъ возросло до 200—270 т. п. и нашло сбытъ за границу — въ Австрію и Пруссію.

Въ концѣ 60-хъ и началѣ 70-хъ годовъ появляются крупныя заводы въ прибалтійскихъ губерніяхъ; въ 1867 г. — заводъ Шмидта въ Подерѣ, близъ Риги и въ 1870 г. — заводъ въ Порт-

кундѣ, который по происхожденію представлялъ какъ бы филиальныя отпрыскы рижскаго завода. Въ 1882 г. построенъ былъ черноморскій заводъ въ Новороссійскѣ. Все эти три завода построены были докторомъ В. П. Ливенкомъ. Въ концѣ 60-хъ, въ 70-хъ и въ началѣ 80-хъ годовъ открылось еще нѣсколько меньшихъ цементныхъ заводовъ, а именно: въ 1868 г. заводъ романскаго цемента въ Керчи; въ 1869 г. финляндскій заводъ «Саніо» (г. Бруммера) въ Юлацкой губерніи, въ 1875 г. заводъ Эмиліи Липгарта и К^о, въ Шуровѣ, близъ Коломны и московскій Подольскій заводъ, который перешелъ въ управленіе «Московскаго акціонернаго общества» для производства цемента и другихъ строительныхъ материаловъ, и шибъ, развивъ свою дѣятельность, занявъ мѣсто въ ряду главныхъ русскихъ заводовъ. Затѣмъ, въ 1877 г. основанъ былъ въ Острогожскомъ уѣздѣ, Волынской губ., небольшой Здобуновскій заводъ и нѣкоторые другіе заводы, теперь не дѣйствующіе. Наконецъ, въ послѣднее время появились еще два большихъ завода: Высока (въ 1885 г. станція Лава, Варшавско-Вильскаго ж. д.) и Петербургскій Глухоозерскій заводъ.

Производство на другихъ заводахъ, за послѣднее время, вообще сильно увеличилось.

Въ 1892 г. только на 8-ми наиболѣе крупныхъ заводахъ выработано 1 милл. бочекъ португальскаго цемента, или около 10 милл. пд.; въ 1893 г. болѣе 11 милл. (а въ 1894 году ожидается около 15 милл.). Производство распредѣлялось по главнымъ заводамъ слѣдующимъ образомъ:

(См. табл. на слѣд. стр.).

Большинство нашихъ заводовъ приготовляютъ главнымъ образомъ **португальскій** цементъ. По отношенію къ матеріаламъ, изъ которыхъ производятъ этотъ продуктъ, они могутъ быть раздѣлены на двѣ большія группы, одну всецѣло представляющъ

собой *Новороссийский* завод, а другую—все остальные. По своему обрабатываемому им материалу, Новороссийский завод находится в условиях исключительно благоприятных: окресть его и даже, на большем протяжении вдоль Темесской бухты, отходящих в форм обильнейших потрескивших напластываний естественные известняки, достаточно глинистые и дающие без всякой предварительной подготовки (кроме необходимого дробления в куски), при обжиге в печах до спекания, отличный порландский цемент. Такого происхождения так называемого *естественного* порландского цемента, которого производство всюду в тех местностях, где, как в Новороссийске, отложен природою из тому подходящий материал, тем самым сравнительно очень упрощено (таким местностям имеются в Тироле, во Франции, Швеции и много в Америке). Но в других местностях России такого естественного порландского камня, который давал бы хороший порландский цемент путем непосредственного обжига, еще не найдено, а потому группа наших заводов приготавливает *искусственный* порландский цемент, для которого сначала требуется подготовить материал из смеси глины с известняком или мглою (как это падано и по настоящее время производится на родных порландского цемента—в Англии и повсюду в Германии). Смешение глины с известняком представляется работу далеко не простую, требующую точнейшего помола и по большей части отлучивания, а также большого внимания по части надзора за однородностью смеси; однако продукт из такой искусственной смеси (которая для обжига должна быть временно сформирована в куски, величиною и форматах в кирпичи) не тем не хуже естественного порландского цемента.

Есть в природе глинистые известняки, которые дают при обжиге цемент, но по свойствам не похожий на порландский—они дают материал для *романского* цемента. Производство романского цемента на русских заводах ограничивается 350—450 т. бочек или, скажем, до 8 мил. пудов, и практикуется на некоторых заводах, как второстепенное дело, на ряду с производством порландского цемента; числятся в списках только 2—3 завода, которые занимаются специально его выделкой, но он готовится еще отчасти на многих кустарных заводах.

Заводы, производящие порландский цемент.	Выработано порландского цемента, бочек:		
	В 1891 г.	В 1892 г.	В 1893 г.
Высока в Привисл. краѣ	118,000	124,000	190,000
Грозненск. там же	112,000	110,000	120,000
Подольск. Моск. губ.	95,000	110,000	125,000
Глуховск. в Сиб.	117,000	101,000	180,000
Новороссийск. Черн. м.	173,000	200,000	210,000
Рига	140,000	148,000	155,000
Портъ Кундъ, Бельг.	120,000	132,000	135,000
Липардъ			
Сг. Шурово М.-Ризан. ж. д.	45,000	45,000	50,000
Всѣхъ, бочекъ . . .	920,000	968,000	1,165,000

По своимъ качествамъ русский цемент не уступаетъ лучшимъ заграницамъ, а по количеству внутреннее производство соответствуетъ средней постоянной потребности в немъ. Ввозъ цемента изъ-за границы сравнительно невеликъ и особенно сильно сокращается под влиянием установленной в 1885 г. пошлины⁴⁾ в 3 коп. золотомъ съ пуда, окруженной в 1891 г. до 10 коп. Не только в силу покровительства этихъ пошлинъ, но и вследствие значительнаго расширения разбросъ строительной деятельности в России в настоящее время, а вместе с темъ и умножения спроса на цементъ,—русские цементные заводы за последнее время стали быстро расширять свою деятельность.

⁴⁾ Пошлина на цементъ установлена у насъ с 1873 г. в раздѣлѣ 3 коп. кред. съ пуда, кроме южныхъ портовъ, куда цементъ допускался безпошлинно. В 1877 г. пошлина увеличена до 4½ коп. золотомъ, а в 1887 до 7 коп. золотомъ для всѣхъ портовъ. В настоящее время, по договору съ Германией, конвенциональная тарифная ставка на цементъ составляетъ 8 коп. зол. съ пуда.

Цементное производство.

АБЕЛЬМАНЪ, Эдг. Ег. (албастръ), Харьков. г. Изюмск. у.
АКУЛОВСКИЙ, Ил. Албев. (известь), Торск. обл., Пятигорск.
АЛЕКСАНДРОВЪ, Вас. Алдр. (цементъ), Моск. г., Подольск. у.
* АЛЕКСАНДРОВЪ, Иванъ (албастръ), Сиб.
АЛЕКСЕЕВСКОЕ ОБЩ. КРЕСТ.

(известь), Подольск. г., Винницк. у.
БАЙНОВЪ, Ил. Пет. (известь), Иркутск. г. и окр.
БАНАРЦЕВЪ, Никл. Фед. и ОВ-СЯНОВЪ, Иос. Алдр. (мозачный цементъ), Казань.
Кн. БАЯТИНСКИЙ, Викт. Ил. (мѣл. и известь), Курск. г., Суджанск. у.
БЕНЬ, Оск. Алдр. (известь), Естлянд. г., Везенбергск. у.
БИТИЧКО СЕЛЬС. ОБЩ. (известь), Харьков. г., Сумск. у.

Привозъ въ Россію по Европейской границѣ иностраннаго цемента, а равно кирпича и плитки изъ него изображается въ совокупности слѣдующими цифрами за 8 послѣднихъ года:

	тыс. пуд.	тыс. руб.
въ 1890 г.	1,199	681
» 1891 »	996	491
» 1892 »	2,493	1,249

(Въ цифрахъ за 1890 и частью за 1891 г. содержится и привозъ жженого гипса).

Что касается вывоза русского цемента за границу, то онъ въ настоящее время, по разбросамъ и общимъ условиямъ внутренняго производства, еще не мыслимъ.

Развитіе этой отрасли въ Германіи во много разъ сильнѣе, чѣмъ у насъ, въ Россіи (въ годъ производится 12 мил. бочекъ, или 120 мил. пуд.), такъ что намъ вывозить не приходится. Темъ не менѣе, какъ всегда, существуетъ случайный вывозъ, хотя и незначительный, направленный въ сосѣднія мѣста Германіи чрезъ сухопутную границу. Въ 1891 г. вывезено 36 т. п., въ 29 т. п. въ 1892 г.—20 т. п., въ 17 т. п.

Въ торговлѣ цементъ обращается бочками (редко—романский—въ мѣшкахъ), которыхъ вѣсъ, по узаконенному обичаю и особымъ постановленіямъ, составляетъ брутто 11 пудовъ, а нетто 10¼—10½ пудовъ (романский цементъ—въ бочкахъ по 7—8 пудовъ). Бочки для упаковки цемента приготавливаются на самыхъ заводахъ, при которыхъ для этого имеются особые механическія бочарни; у насъ бочка обходится себѣ на заводѣ около 50 коп., дѣлается изъ своего лѣсу, и только въ Новороссийскѣ, да и то лишь только частью, изъ привозной венгерской клепки. Плетеные новые обручи къ бочкамъ доставляются кустарями.

Въ производствѣ цемента требуется значительный расходъ механической силы для дробленія материаловъ (при искусственомъ цементѣ) и потомъ для дробленія самого цемента, въ обихѣ частяхъ работы, въ тончайшій порошокъ. Профессоръ А. К. Курпскій, въ очеркѣ, составленномъ для выставки въ Чикаго, даетъ слѣдующія цифры запаса силы на нашихъ главныхъ цементныхъ заводахъ: въ Портъ-Кундѣ, гдѣ известковый материалъ мягкій, работаютъ три турбины и 1 паровая машина, въ сложности около 450 лошадиныхъ силъ; Московскій подольскій заводъ, перерабатывающій крупный известникъ, имѣетъ въ дѣйствиіи 7 паровыхъ машинъ, въ суммѣ на 900 силъ; Рижскій заводъ имѣетъ около 480 силъ; такъ что всѣ поименованные три старѣйшихъ завода представляютъ вмѣстѣ болѣе 1,800 силъ. Можно считать, что на всѣхъ вышеупомянутыхъ русскихъ 8-ми заводахъ порландскаго цемента находится въ дѣйствиіи машинъ-двигателей въ суммѣ не менѣе чѣмъ на 3,000 лошад. силъ.

Обжигъ совершается болѣею частью въ шахтныхъ печахъ, и топливомъ должны служить коксъ и каменный уголь, идущіе прямо въ пересылку съ обжигаемымъ камнемъ.

Количество каменнаго угля и кокса, потребное ежегодно для производства порландскаго цемента на этихъ заводахъ, составляетъ около 3¼ миллионныхъ пудовъ.

Цѣны на цементъ при покупкѣ его большими партиями въ послѣдніе годы были отъ 4 р. 30 коп. до 4 р. 50 к. за бочку порландскаго. Въ настоящее время заводы требуютъ по 4 руб. за бочку. Разросшаяся потребность строительнаго дѣла, въ которой, сверхъ средней нормы, присоединился въ послѣднее время спросъ на такіе сооружения, какъ Уральская желѣзная дорога и Либавскій портъ, даютъ новый импульсъ къ успешному расширенію деятельности заводовъ; значительная внутренняя конкуренція между послѣдними приводитъ, въ свою очередь, къ пониженію цѣнъ. Если взглянуть на цѣны цемента въ первую десятъ или пятнадцать лѣтъ его производства въ Россіи (начиная съ 1868 г.), то въ среднемъ за періодъ 1868—1882 г. имѣемъ прежнюю цѣну его въ 4 р. 85 к. за бочку; бывалъ годъ, когда, при болѣею спросѣ, цѣны цемента повышались, а не понижались, какъ это наблюдается въ настоящее время (цѣны доходили до 5 р. 75 коп.). Изъ всѣхъ заводовъ только самый большой изъ нихъ—Новороссийскій, имѣющій огромное и исключительное значеніе для черноморскаго строительнаго района, продаетъ цементъ по цѣнамъ, не сравнимымъ съ прочими. Что касается Романскаго цемента, то цѣна его значительно измѣняется соответственно мѣсту производства и тому или иному году, но въ общемъ приближается къ 1 р. 50 к.—1 р. 80 коп. за бочку (въ 7—7½ пуд.).

БЛАГОДАРЕВЪ, Аполон. Дев. (известь), Петерб. г., Новоладож. у.
БЛОХИНЪ, Алдр. Дм. (известь), Перм. г., Соликамск. у.
БОГАЧЕНКО, Тим. Як. (известь), Таврич. г., Керчь.
БОГОМОЛОВЪ, Афан. Ил. (албастръ), Харьков.
БОНДЫРЕВЪ, Алдр. Ил. (известь), Курск. г., Суджанск. у.
БОРОДИНЪ, Карл. Ил. (мѣломоль), Курск. г., Вѣдгород.

БРАУНЪ, Людовигъ (известь), Петерб. г. и у.
БРОНОВСКИЙ, Иванъ (известь), Подольск. г., Ольгопольск. у.
БРУММЕРЪ, В. (Савицкий), Юландск. г., Гельсинск. окр.
БУЗЕ, Як. Фридр. (известь), Лифлянд. г., Рижск. у.
БУЛИХЪ, Хуна (албастръ), Одесса.
БУТЕРОВСКОЕ ОБЩ. КРЕСТ. (размолъ албастр. камня), Перм. г. и у.

БУТЫЛИНА, Анна Пав. (извест.), Таврич. г., Керчь.
БЫНОВЕ, Род. Тавр. (алеб.), Владимир. г., Муромск. у.
БЫХОВСКИЙ (извест.), Чернигов. г., Новгород-Сверск. у.
БЫЛЮСОВА, Елиз. Куз. (известе-обжигат.), Тверь.
ВАСИЛЬЕВЪ, Герасимъ (мѣл.), Москва.
ВАСИЛЬЕВЪ, Никл. Осип. (извест.), Терек. обл., Пятигорск.
 * **ВЕЙСМАНЪ**, Адольфъ (цементъ и огнеупор. стронт. матер.), Лифлянд. г.
ВОЛКОВЪ, Викт. Пав. (алебастръ), Ярославль.
ВОЛКОВЪ, Дементъ Лавр. (извест.), Ярославск. г. и у.
ВОЛОВИКЪ (цементъ), Чернигов. г., Новгород-Сверск. у.
ВУЛИХЪ, М. (алебастръ), Одесса.
ВЫРОДОВЪ, Вас. Фед. (извест.), Харьков. г., Волчанск. у.
ВЕСЮЛОВСКИЙ (извест.), Петрок. г., Ново-Радомск. у.
ГАЙДАКОВА, Евфросиния (извест.), Подольск. г., Летич. у.
ГЕЛЬСИНГФОРСКАГО АКЦ. ОБЩ. г. Гельсингфорс.
ГИБОРЪ, Моисей Осип. (извест.), Таврич. г., Епифанія.
ГИНЦЕЛЬ, Германъ Готлиб. (гипсохол.), Петрок. г., Лодзь.
ГЛУХОВЦОВЪ, Влад. Вас. (извест.), Курск. г., Суджанск. у.
ГОЛИЦЫНСКИЙ, Адръ Пав. (карт. мѣл.), Сиб.
 Кн. **ГОЛИЦЫНЪ**, Левъ Серг. (алеб.), Владимир. г., Гороховец. у.
ГОЛОВИНЪ, Конст. Никиф. (извест.), Новгород. г., Валдайск. у.
ГОЛОСОВА, Никл. Никл. Насл. (извест.), Твер. г., Калужинг.
ГОЛЬДГАРЪ, Мих. Гутман. (гипсохол.), Клязьма.
ГОРБЕНКО, Моис. Як. (извест.), Ростовъ на Дону.
 Кн. **ГОРЧАКОВЫ**, Конст. и Михайл. (извест.), Подол. г., Винниц. у.
 * **ГРИГОРЬЕВЪ**, Ал-Иль Мих. (алебастръ), Сиб., Рязань Ост.
ГРОСМАНЪ, Лазарушъ (извест.), Петрок. г., Ченстоховъ.
ГУДКОВЪ, Пет. Викул. (алебастръ), Саратовъ.
ГУЗЪ (извест. и алеб.), Одесса.
ГЮРЛЕРЪ, Вас. Вас. (цементно-бетонная), Сиб.
ДАНИЛОВА, Ирина Мих. (извест.), О. В. Д., Алекс.-Грушевск.
ДЕЙБЕРГЪ, Рихардъ (мѣл.), Рига.
ДЕНИСОВЪ, Макс. Як. (извест.), Подольск. у.
ДЕРЮГИНЪ, Вас. Ег. (извест.), Ростовъ на Дону.
ДОБРЫНСКИЙ, Натанъ (извест.), Петрок. г., Ченстоховъ.
ДРОЗДИНЪ, Соперъ Ефр. (извест.), Чернигов. г., Суражск. у.
ЕЛИНЪ, Адръ Франц. (извест.), Волын. г., Острожск. у.
ЕЛИЦЕРЪ (извест.), О. В. Д., Ростовск. окр.
ЕЛОВИЦКИЙ, Эд. Ефет. (извест.), Подольск. г., Ольгопольск. у.
 Бар. **ЖИРАРЪ**, Иванъ, Эстлянд. г., Везенбергск. у.
ЖУЛТЫНСКИЙ, Данилъ (гипсохол. мѣлница), Варшава.
ЗАЛЬЦЕРМАНЪ, Борисъ (гипс.), Бессараб. г., Кишиневъ.
ЗАМОЙСКИЙ, Мавр. Дом. (извест.), Люблин. г., Замостск. у.
ЗАМОРИНА, Анна Филип. (мѣл.), Орелъ.
ЗИНЬЕВЪ, Сем. Мих. (алеб.), Орелъ.
ЗИЛЬБЕРГЛЕЙХЪ, Юганъ Марг. (извест.), Лифлянд. г., Юрвек. у.
ЗУБАРЕВЪ, Иванъ (известе-обжигат.), Петерб. г., Царское. у.
ИЛЬИНЪ, Ив. Алѣкс. и **ВАСИЛЬЕВЪ**, Мат. Степ. (извест.), Новгород. г., Валдайск. у.
ЮНСОВЪ, Еис. (извест.), Гродно.
КАЗЕННЫЙ (извест.), (Вербский) Подольск. г., Летичев. у.
КАКОШКИНА, Анна Степ. (известе-обжигат.), Тверь.

КАЛУГИНЪ, Плат. Никл. (извест.), Курск. г., Путильск. у.
КАСПАРОВЪ, Акт. Каспар. (извест.), Таврич. г., Стар. Крымъ.
КАЦМАНЪ, Леонт. Моно. (алебастръ), Курск. г., Бѣлгород. у.
КАЦЪ, Конст. Тар. (извест. и алебастръ), О. В. Д., Таганрогъ.
КАШЕВАНОВЪ, Ив. Андр. (алеб.), Нижегород. г., Балахи. у.
КИРИЛОВЪ, Ив. Кирил. (алебастръ), Сиб.
КИРИЛОВЪ, Степ. Ив. (извест.), Петерб. г., Новая Ладога.
КОЛОСОВЪ, Никл. Адръ (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
КОНОНОВЪ, Писагий Ив. (алеб.), Нижегород. г., Балахи. у.
КОНОПЛЕВЪ, Ив. Плат. (алебастръ), Сиб.
КОНСТАНТИНОВЪ, Александръ (извест.), Ярославль. г. и у.
КОПТЕЛОВЪ, Пав. Пет. (известе-обжиг.), Пет. г., Царск. у.
КОРОТКОВЪ, Ив. Артем. (извест. и алеб.), Нахичевань.
КОСИЧЪ, Спиридонъ (алебастръ), Харьковъ.
КОСОВЕРХОВЪ, Иванъ (извест.), Кубан. обл., Темрюк. отд.
КОСОВЕРХОВЪ, Никита (извест.), Кубан. обл., Темрюк. отд.
КОСТРИНЪ, Ежм. Серг. (алебастръ), Саратовъ.
КОСЬ И ДЮРЪ (алеб.), Сиб.
КОХАНОВЪ, Ик. Сем. (извест.), Курск. г., Путильск. у.
КРАСНЯНСКЪ, Влад. Ив. (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
КРОЙТОРЪ (извест.), Бессараб. г., Кишиневъ.
КУДИНСКИЙ, Федоръ (извест.), Подольск. г., Летичев. у.
КУСОВНИКОВЪ, Пет. Пет. (извест.), Твер. г., Старица.
ЛАВРОВЪ, Ив. Ив. (алебастръ), Курск. г., Бѣлгород. у.
ЛЕВИНСКИЙ, Григ. Абр. (извест.), Екатеринослав. г. и у.
Ф. ЛЕВИСЪ, Александръ (извест.), Лифлянд. г., Рижск. у.
ЛЕЩИНСКАЯ, Мар. Матв. (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
ЛИЛЛЕ, Теодоръ-Фердинандъ (алебастръ), Сиб.
ЛИМБЕРГЪ, Давидъ (извест.), Эстлянд. г., Везенберг. у.
ЛИНТВАРЕВА, Ив. Ив. Наслѣдн. (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
ЛИПГАРТЪ, Эмилъ и К., Т-во (известе-обжигат.), Москва.
ЛИПГАРТЪ, Эмилъ и К., Т-во (извест.), Рязан. г., Зарайск. у.
 * **ЛИПИНА**, Ек. Дм. (алеб.) Сиб.
ЛОСОВСКАЯ, Мар. Ив. (мѣл.), Курск. г., Бѣлгород. у.
ЛОТАРЕВЪ, Пав. Дм. (извест.), Таврич. г., Бердичевск. у.
ЛЮРЪ, Эрнестъ (извест.) Петрок. г., Ченстоховъ.
ЛЯВАНОВСКИЙ, Юлианъ (известе-обжигат.), Кутаисъ.
ЛЯНДА, Вильгельмъ, **ИЗЙГЕРЪ**, Иар. Петрок. г., Бендлин. у.
МАЛАКОВЪ, Еф. Тар. (извест.), Одесса.
МАЛОХОВСКИЙ, Эд. Милит. (газо-известе-обжигат.), Херсон. г., Одес. у.
МАМИНЪ, Пет. Нет. (извест.), Новгород. г., Валдайск. у.
МАТИНЕЛЛИ, Григорий (гипс.), Курлянд. г., Бауск. у.
МАРТИНОВЪ, Феофильтъ (гипсохол. укр. для домовъ), Варшава.
МАУВЕ, Людъ. Людъ. (извест.), Клязск. г., Озюмск. у.
МАХОНИНЪ, Прок. Ал-Фев. (извест.), Харьков. г., Волчанск. у.
МЕЛИХОВЪ, Сем. Вас. (извест.), Тамбов. г., Липецк. у.
МОГРИЦЪ, СЕЛЬСК. ОБЩ. (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
МОНАХОВЪ, Вас. Ег. (извест.), Саратов. г., Вольск. у.
 гр. **МОРКОВЪ**, Мих. Арк. (извест.), Подольск. г., Летичевск. у.
МОСКОВ. АКЦИОНЕРН. ОБЩ., Москва. г., Подольск. у.
МУРМАНЪ, Христ. Теод. (мѣло-плав.), Петерб. г. и у.
НАПЛЕКОВЪ, Мих. Вас. (известе-обж.), Тамбов. г., Моршанск.

НЕПЛУЕВЪ, Никл. Никл. (извест.), Чернигов. г., Гаухов. у.
НЕХИРОВЪ, Карпъ Ив. (алеб.), естлянд. Никитовка, Донец. ж. д.
НЕЧАЕВА, Ол. Софр. (извест.), Курск. г., Путильск. у.
НИКУЛИНЪ, Акт. Мих. (мѣл.), Курск. г., Бѣлгород. у.
НОВАНЪ, Менделъ (извест.), Петрок. г. и у.
НОВИКОВЪ, Адръ. Хрисанф. (алебастръ), Екатеринбург. г., Бахмутъ.
НОВО-САРАТОВСК. КОЛОНИЯ, Петерб. г. и у.
ОБЩ. КАМЕННОУГОЛЬН. КОП. И ЗАВ. (извест.), Петрок. г., Бендлинск. у.
ОЛХИНСК. КРЕСТ. ОБЩ. (извест.), Иркут. г. и окр.
ОРНЕНГЪ, Янъ (извест.), Петрок. г., Бендлин. у.
ОРЛОВЪ, Ив. Мих. (известе-обжигат.), Тверь.
ОРОДЫНСКИЙ, Александръ (гипсохол.), Варшава.
ОХЛАБЫСТИНЪ, Веніам. Адр. (извест.), Кострома.
ОХЛОБИСТИНА, Мар. Никл. (извест.), Твер. г., Калужинг.
ОХЛОБИСТИНА, Ол. Сем. (извест.), Костр. г. и у.
 * **ПАЛЬ**, Никл. Як. (алеб.), Сиб.
ПАНКИНЪ, Пав. Григ. (алебастро-цементъ), Рязан. г. и у.
ПАТЛАЧЕПОНЪ, Давидъ (извест.), Бессараб. г., Кишиневъ.
ПАЩЕНКО, Юл. Степ. (извест.), Подольск. г., Винниц. у.
ПЕТЕРСОНЪ, Георг. Пет. (извест.), Лифлянд. г., Рижск. у.
ПЛЕБНИНСКИЙ, Марцелъ (гипс.), Варшава.
ПЛЕШКЕ, Оск. Карл. (гипс.), Петрок. г., Лодзь.
ПОЛЕТНИКЪ, Никл. Пет. (алебастръ), Полтав. г., Ромен. у.
ПОЛОВЦЕВА, Н. М., Перм. г., Верхотур. у.
ПОРТНОВЪ, Вас. Пет. (извест.), Таврич. г., Феодосия.
ПРОКОФЬЕВЪ, Никл. Прокон. (алебастръ), Сиб.
Гр. ПРОТАСОВЪ-БАХМЕТЬЕВЪ, Никл. Ал-Фев. (извест.), Подольск. г., Винниц. у.
ПРУГАТЫРЕВЪ, Александръ (извест.), Ростовъ на Дону.
РАСТОРГУЕВА, Мар. Гр. (известе-обж.), Тамб. г., Липецк. у.
РАСТОРГУЕВЪ, Михайлъ (извест.), Тамбов. г., Липецк. у.
РАФАЛОВИЧЪ, Маргъ (извест.), Подол. г., Ушицк. у.
РЕЙНЪ, А. Б. г. Гельсингфорс.
РЕМБЕВСКИЙ, Богумиль (извест.), Клязск. г. и у.
РИКЪ, Руд. Руд. (извест.), Курлянд. г., Гробин. у.
РЮГОВЪ, Абр. Сид. (извест.), Серпухов. у.
РЮДОВИЧЪ, Мих. Пав. (мѣл.), извест.), Курск. г., Бѣлгород. у.
РОДОКАНАКИ, Вяч. Федикъ (извест.), Подол. г., Ольгопольск. у.
РОЗЕНФЕЛЬДЪ, Адаксъ (извест.), Бессараб. г., Кишиневъ.
РОССИНСКИЙ, Никл. Никл. (извест.), Курск. г., Обоян. у.
РУДИЦКИЙ, Карлъ (извест.), Подольск. г., Летичев. у.
РЫЖИНСКИЙ, Вульфъ Израил. (извест.), Витебскъ.
РЫХТЕРЪ, Мордко (извест.), Клязск. г. и у.
РЪПИНЪ, Мих. Никиф. (алебастръ), Саратовъ.
РЯБОВЪ, Вас. Матв. (алебастръ), Саратов. г., Царицынъ.
САВИЧЪ, Вильям. Андр. (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
 Кн. **САГУШКО**, Ром. Владисл. (извест.), Волын. г., Заслав. у.
СПБ. ГЛУХО-ОЗЕРСК. ЦЕМЕН. ЗАВ. Т-во, (извест.), Новгород. г., Валдайск. у.
СПБ. Т-ВО ПОРТЛ. ЦЕМЕНТА И ДР. СТРОИТ. МАТЕР. Сиб. г. и у.
СБОРЩИНОВЪ, Ваганъ (извест.), Карскъ.

СЕЛИКОВЪ, Ив. Григ. (алебастръ), Орлов. г.
СЕРЕДИНЪ, Ив. Вас. (алеб.), Нижегород. г., Балахи. у.
СЕРЕДИНЪ, Ив. Вас., Москов. г., Подол. у.
СЕХОНЪ, Мордка (извест.), Одесса.
СИЛЕВИЧЪ, Владиславъ (гипс. укр. для домовъ), Варшава.
СКИННАРВИНСКОЕ АКЦ. ОБЩ. Аба-Вьернеборгск. г., Халиксонск. окр.
СЛУЦКИЙ, Никл (известе-обжигат.), Таврич. г., Севастополь.
СМИРНОВЪ, Люб. Як. (извест.), Симферополь.
СОКОЛОВЪ, Фед. Ульяп. (гипс.), Лифлянд. г., Рижск. у.
СОЛОВЬЕВЪ, Полн. Никл. (алебастръ), Сиб.
СТАРНИНСКИЙ, Болесл. Эд. (извест.), Подол. г., Ольгопольск. у.
СТАРНИКОВЪ, Атеръ (известе-обжигат.), Подол. г., Ольгопольск. у.
СТРАСХИЕНЪ, Ив. Карп. (извест.), Саратов. г., Аткарск. у.
Гр. СТРОГАНОВА, Анна Дм. (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
СТРУКОВЪ, А. П. (извест.), Екатеринбург. г. и у.
СУДАНОВЪ, Адръ Ив. (алебастръ), Сиб.
СУКАНТОНЪ, Этьенъ Артуръ, Петерб. г., Шлиссельб. у.
ТАНЧИНЪ (извест.), Харьков. г., Сум. у.
 Вар. **ТАУБЕ**, Аксель (извест.), Эстлянд. г., Везенб. у.
ТВЕРИТИНОВА, Ед. Андр. (извест.), Харьков. г., Сумск. у.
ТИМОФЬЕВЪ, Ив. Тим. (извест.), Петерб. г., Новолад. у.
ТИТОВЪ, Ив. Ив. (извест.), О. В. Д., Таганрогъ.
ТОЛМАЧЕВЪ, Георг. Фед. (алебастро-обжигат.), Тамбовъ.
Гр. ТОЛСТАЯ (извест.), Подол. г., Летичев. у.
Ф. ТОРНЕНЪ, К. (Юганис-лундскій), Або-Вьернеборгск. г., Халиксонск. окр.
ТОРШИЛОВЪ, Ив. Прокон. (извест.), Кострома.
ТРУБЛЕВИЧЪ, Митрофанъ (извест.), Подол. г., Ушицк. у.
ТУРКОВЪ, Фед. Ив. (извест.), Екатеринбург. г., Мариуполь.
ТЫНТИНЪ, Абрамъ (извест.), Петрок. г. и у.
ТЫТКИНЪ, Абр. Марк. (известе-обжигат.), Радом. г., Опочна.
ФАНДЬЕВЪ, Вас. Ив. (алебастро-извест.), Ростовъ на Дону.
ФАРНЕ, Ек. Медит. (алебастръ), Екатеринбург. г., Бахмутъ.
ФИНКЕЛЬШТЕЙНЪ, Маеръ (извест.), Петрок. г. и у.
 * **ФЛЕЙШГАУЕРЪ**, Карл. Юстин. (алебастръ), Сиб.
ФРАНЦУЗСКО-ИТАЛЬЯНСКОЕ Т-ВО ВЪ ДОМБРОВЪ (извест.), Петрок. г., Бендлинъ.
ХОМУТОВЪ, Фед. Андр. (извест.), Курск. г., Путильск. у.
ХОТЕЦКАЯ, Маргъ (гипсохол. укр. для домовъ), Варшава.
ХРИСТОФОРОВЪ, Никл. Пет. (извест.), Курск. г., Суджанск. у.
ЦЕЛЛЕРЪ, Амад. Вилгелмъ, Таврич. г., Керчь.
 * **ЦЕЛМЪ И БЕМЪ** (гипс.), Лифляндск. г., Рижск. у.
ЦОЛЬ, Берка (мѣл.), Курск. г., Бѣлгородъ.
ЦЫПЛЕНКОВЪ, Вар. Ант. (извест.), Новгород. г., Валдайск. у.
 * **ЦЪХАНОВСКИЙ**, Станиславъ, Петрок. г., Бендлин. у.
ЧАРКОВСКИЙ, Иванъ (извест.), Подольск. г., Летичевск. у.
ЧЕЛПАНЪ, Дан. Никл. (извест.), Екатеринбург. г., Мариуполь.
ЧЕРНИКОВЪ, Мих. Фед. (извест.), Самар. г., Бузулукъ.
ЧУМАКЪ, Карпъ Емел. (извест.), Подольск. г., Летичевск. у.
ШАВРИНЪ, Ив. Ив. (извест.), Перм. г., Соликамск. у.
ШАДРИНА, Ек. Степ., Москов. г., Подольск. у.

ШАПОШНИКОВЪ И ЧЕЛНОВЪ (известъ), Москов. г., Вереяск. у.

ШАРИГИНЪ, Вас. Дм. (известъ), Новгород. г., Валдайск. у.

ШЕРБАНЪ, Ив. Фед. (известъ), Бессараб. г., Оргеевск. у.

ШЕРОНЪ, Луи Альфредъ, г. Тифлисъ.

ШИНЕРЪ, Федоръ (известъ), Таврич. г., Бердяинск.

ШМИДТЪ, К. Х., Т-во, Рига.

ЗЙСУРОВИЧЪ Липманъ (известъ), Тавр. г., Севастополь.

ЗЙХЛЕРЪ, Шай Хаим. (известъ), Клянец. г. и у.

ЭЛЛЕРСЪ, Андр. Богд., Петерб. г. и у.

ЭПШТЕЙНЪ, Шмула (известъ), Чернигов. г., Суражск. у.

ЭРЛЕНБАХЪ, М. Насгд. и К^о (Роккола-Косинский) Выборгск. г., Страндск. окр.

ЯБЛЧИНСКАЯ, Эмилия (гипсомолы), Варшава.

ЯКИНИНА, Бейля (известъ), Чернигов. г., Новгородъ-Сѣвер. у.

ЯНПОЛЬСКИЙ, Израиль (известъ), Чернигов. г., Глуховск. у.

ЯРОШИНСКИЙ, Сагаз. Ив. (известъ), Подольск. г., Ольгопольск. убада.

ЯРЫГИНЪ, Никифоръ (известъ), Терек. обл., Питгорск.

ЯХТЕНФЕЛДЪ, Христ. Генр. (известъ), Лифлянд. г., Перновъ.

Приготовление искусственныхъ минеральныхъ, фруктовыхъ водъ и т. п. напитковъ.

Мысль приготовить искусственныя минеральныя воды въ подражаніе натуральнымъ принадлежитъ еще Турнейзеру (Thurneiser) (1560 г.). Вемель въ 1750 г. предложилъ смѣшивать въ закрытыхъ сосудахъ соду и соляную кислоту и получать такимъ образомъ насыщенный растворъ углекислоты. Пристли (Pristley) въ 1772 г. предложилъ прямо насыщать воду углекислотой, а въ 1774 г. шведскій профессоръ Бергманъ, на основаніи анализовъ, опубликовалъ способъ искусственнаго приготовления Селтерской и Пирмонтской водъ и показать, что освѣжающій кислотный вкусъ зависитъ отъ растворенной углекислоты.

Во всякомъ случаѣ, въ прошломъ столѣтіи производство искусственныхъ минеральныхъ водъ было еще въ зачаточномъ состояніи, и только съ начала XIX вѣка, благодаря быстрымъ успѣхамъ химіи и работамъ въ этомъ направлеши французскихъ и нѣмецкихъ химиковъ, и особенно—Струве, со времени котораго начинается новый періодъ исторіи искусственныхъ минеральныхъ водъ,—производство это значительно усовершенствовалось.

Въ 1834 г. Струве устроилъ заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ и въ Петербургѣ. Затѣмъ, черезъ нѣсколько времени Гартвалъ открылъ такое-же заведеніе въ Ригѣ. Въ 80-хъ годахъ основано существующее и до сихъ поръ Общество въ Александровскомъ паркѣ. Производство это быстро раз-

вивалось и въ 60-хъ годахъ въ Россіи было уже до 20 заведеній.

Производство фруктовыхъ водъ и лимонада тоже началось у насъ недавно: въ старину не только простой народъ, но и бояре и цари довольствовались квасомъ, который замѣняли не только прохладительныя напитки, но и чай, а потому производство его было очень распространено и достигало высокой степени совершенства, особенно въ монастыряхъ. Квасъ для собственнаго употребленія приготавливался, вѣроятно, въ каждомъ семействѣ; но давно, по крайней мѣрѣ, въ началѣ 17 столѣтія, существовала уже и продажа кваса. Петръ Великій сначала запретилъ торговлю квасомъ, такъ какъ квасъ продавался очень крѣпкій, а затѣмъ отдалъ квасной промыселъ на откупъ. Съ тѣхъ поръ торговля квасомъ попеременно то была свободной, то находилась на откупѣ.

Наилучше квасы еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія дѣлались въ Москвѣ, гдѣ видѣла ихъ достигла высокой степени совершенства, но мало по малу квасъ начинаетъ терять свое значеніе и вытѣсняется частью все больше и больше распространяющимся употребленіемъ чаю, частью поливающимся, тѣмъ 100 тому назадъ, лимонадомъ и прочими фруктовыми водами. Влѣдствіе этого производство кваса, даже въ Москвѣ, постепенно падаетъ.

Искусственныя минеральныя воды.

АУСЛЕНДЕРЪ, Еліав. Яковлев. (фруктов.), Херсонъ.

БАЛАСНОВЪ, Матв. Дм., Харьков.

БАРКОНЪ, Мих. Григ., Сиб.

БЕЗПАЛКО, Тар. Вас., Обл. В. Дон., Ростовъ.

БЕКМАНЪ и К^о, Сиб.

БИЧУНСКИЙ, Сиб.

БОБРИЦКИЙ, Гавр., Полтава.

БОНГАРТЪ, Никл. Як., Бессараб. г., Кишиневъ.

БООСЪ, П. (аптекарь), Карск.

БОРОНИНЪ, Викт. Як., Сиб.

БОСКЕ, Пав. Людв., Одесса.

БРАХОЦКАГО, Леонарда, Насадна, Станиславск.

БЕРУ, Генрихъ Густ., Киевъ.

БѢЛЯВСКИЙ, Фед. Григ., Тула.

ВАЙНБЕРГЪ (лимопадъ), Одесса.

ВАФИДИ, Григорій, Кубанск. обл., Екатеринодаръ.

ВЕРЛАНДЕРЪ, Адальф. Пет., Царское село.

ВОЛЬБЕРГЪ и К^о, Бессараб. г., Измаиль.

ВУНДЕРЛИХЪ, Иоганнъ, Рига.

ВЫСОЧАЙШЕ УТВ. ОБЩ. ВЪ АЛЕКСАНДРОВСКОМЪ ПАРКѢ, Сиб.

ГЛАЗЪ, Иоганнъ, Митава.

ГАСПАРОВЪ, Ив. Тифлисъ.

ГЕЛЬМАНЪ, Курлянд. г., Либавъ.

ГЕЛЬМИХЪ, Адальф. Абр., Перм. г., Екатеринбургъ.

ГЕНЗЕЛЬ, Юл. Готфр., Лифлянд. г., Юрьевъ.

ГЕНШТЪ, Ол. Ад-Фов., Нижн.-Новгородъ.

ГРАХЪ, Ферд. Христ., Казань.

Г-ГУГЪ, Эмил. Фед., Тверь.

ДЕМИНЪ, Ив. Серг., Сиб.

ДЕРИНГЕРЪ, Альфонсъ, Петерб. г., Царское Село.

ДИЛОНЪ, Левъ Мих., Вильна.

ДОБРОВОЛЬСКАЯ, Клеоп. Ром., Обл. В. Д., Таганрогъ.

ДОНУКИНЪ, Пав. Ил., Москва.

ДУВАРДНОГЛО, Лаз. Христоф. (лимопадъ), Одесса.

ЗАЙЦЕВА, Евд. Ив., Кубан. обл., Баталинск. отд.

ЗАЛКИНСОНЪ, Б. О., Вильна.

*** ЗАУСАЙЛОВЪ**, Вас. Ив., Казань.

ЗВѢРЬЕВЪ, Влад. Ег., Нижн.-Новгородъ.

ЗЕЛѢВЯНСКИЙ (лимон.), Одесса.

ЗЕММАЛЬ, Евгений и К^о (лимопадъ), Тифлисъ.

ИВАНОВЪ, Адальф. Сем. (фруктов.), Томскъ.

КАЛНИНЪ, Яковъ, Рига.

КАМЕНИЧНЫЙ, Вен. Эзар. Херсон. г., Елисаветградъ.

КАПЛАНЪ, И. Х., Ковно.

КАУНЪ, Францъ, Варшава.

КЕЛЛЕРЪ, Иоганнъ (фрукт. «Келлеръ и Кенигъ»), Москва.

КЕЛЬЧЕВСКИЙ, Ф., Москва.

КЕМПЕ, Руд. Генр., Кишиневъ.

КИНОРЪ, Никита Клим., Кубан. обл., Ейскъ.

КИРСТЪ, Вас. Вас., Самара.

КОНОЧЕВЪ, Петръ, Кутаиск.

КОНОПНО, Францъ Каз., (Чернигов. г., Вѣжскъ).

КОНСТАНТИНОГР. ЗЕМСК. УПРАВЫ, Полт. г., Константиноградъ.

КОССАКОВСКИЙ, Леонар. Леоп. Саратов. г., Царицынъ.

НОСТРО, Юліанъ Карл., Петрок. г., Лодзь.

КОХЪ, Насгдн., Харьковъ.

*** ЛАНИНЪ**, Никл. Пет., Москва.

ЛАПТЕВЪ, Гавр. Никл., Саратовъ.

ЛЕБЕДЕВЪ, Херсонъ.

ЛЕВАНДОВСКИЙ, Павелъ, Варшава.

ЛИПКИНЪ, Роб. (фрукт.), Москва.

ЛИТОВСКИЙ, Сим. Моис., Одесса.

*** ЛУМАНЪ**, и КНИБЕЪ, Т. Д., Москва.

ЛЮТЕРЪ, Джонъ, Сиб.

МАЛЬЦЕВА, Марія, Курскъ.

МАЛЬЦЕВЪ, Емил. Пет., Обл. В. Д., Ростовъ.

МАЛЬЦЕВЪ, Фед. Фед., Курскъ.

МАНДЕРЪ, Викт., Москва.

МАРКОВЪ, Ив. Бор., Москва.

МАРЦИКЕВИЧЪ, Альфонсъ Кав., Воронежъ.

МАЩЕНКО, Феодосій (лимопадъ), Одесса.

МЕТАКСОПУЛО, Георгъ Пав., Кутанск. г., Сухумъ.

МИХРАНЯНЦЪ, М. А., Кутанск. г., Ватамъ.

МОНАСТЫРСКИЙ, Титъ, Киевъ.

МУДРОВЪ, Дм. Пет., Воронежъ.

НАУМЕНКО, Матр. Денис. (лимопадъ), Одесса.

НАШАТЫРЪ, Григ. Як., Сиб.

НИКОЛАЕВА, Ек. Ив. (фруктов.), Харьков. г., Славянскъ.

НОВИКОВЪ, Леон. Ив., Сиб.

НОСИНСКИЙ, Нат. Макс., Витоб. г., Двинскъ.

ОБЩ. МИНЕРАЛ. ВОДЪ, Рига.

ОДЕСС. АКЦИОНЕР. ОБЩ., Одесса.

ПЕРВУШИНЪ, Никл. Ив., Ташкентъ.

ПЕРМИНЪ, Серг. Леопт., Н. Уралскъ.

ПЕТКЕВИЧЪ, Эд. Каз., Симбирскъ.

ПЕТРОВСКОЕ ЗАВ. ИСК. МИН. ВОДЪ, Сиб.

ПСАЛТИ, Михаилъ (лимопадъ), Обл. В. Д., Ростовъ.

ПУПКИНЪ, Моис. Кронид., Саратов. г., Царицынъ.

РАТНЕРЪ, Гамшей, Сиб.

РЕДЛИХЪ, Эмил. Конст., Москва.

РЕЙМАНЪ, Робертъ, Саратов. г., Царицынъ.

РИХТЕРЪ, Федоръ, Сиб.

РОЗЕНШТЕЙНЪ, Дав., Одесса.

РОЗЕНШТЕЙНЪ, Нисен., Одесса.

САВЕЛЬЕВЪ, Порф. Фед., Кубан. обл., Лабин. отд.

САВИЧЪ, Новочеркасскъ.

СИРОТА, Житомиръ.

СКОРОПИСОВА, Е. Е., Екатеринославъ.

СТЕЛМАШЕНКО, Р. В., Кубан. обл., Екатеринодаръ.

СТЕПАНОВЪ, Дмитрій, Сиб.

СЫРОКОМСКИЙ, Станиславъ, Киевск. г., Бердичевъ.

ТАРЛОВСКИЙ, Осипъ, Варшава.

ТАФИЛОВСКИЙ, Федоръ, Варшава.

ТЕЙХЪ, Ол. Вист., Ташкентъ.

ТОРОНИЧЪ, Марк., Варшава.

ТРИГЛАВЪ, Герм. Хр., Либавъ.

ФЕРРЕЙНЪ, Генрихъ, Москва.

ФЕРТИГЪ, Фед. Фед., Новочеркасскъ.

ФОГЕЛЬ, Роб. Густ., Москва.

ФРОЗЕ, Викторъ, Дагестан. обл., Темиръ-Ханъ-Шура.

ХАЙДРОВЪ, Ив. Тот., Кутаиск.

ХРКИНОВСКИЙ, Пант. Ант., Житомиръ.

ШАХНАЗАРОВЪ, Рафаилъ, Закавказск. обл., Асхабадъ.

ШАШЪ, Эммануилъ, Таганрогъ.

ШЕЙНФГОЛЬ, Як. Моис., Харьковъ.

ШИКЪ, Отто Пет., Кубан. обл., Екатеринодаръ.

ШИМДЪ, Карлъ Вас., и КЕЛЛЕРЪ, Ив. Ив., Москва.

ЭПЕЛЬБОЙМЪ, Мееръ (фруктов.), Кам.-Подольскъ.

ЭТИНГЕРЪ, Герм. Абр., Сиб.

ЮНГЪ, Лук. Христ. (2) (фруктов.), (лимопадъ), Казань.

ЯСИНСКИЙ, Ив. Фед., Москва.

Экипажное производство.

До половины прошлого столетия, у нас были известны лишь простые телеги и сани: более или менее усовершенствованных экипажей, кроме разве тарантасов, не существовало. Лишь в 1746 г. в первый раз появились в Петербург карета, присланная в дар Императрицей Елизаветой Петровной Фридрихом Великим (в Запад. Европ. кареты известны с XV или XVI ст.); судя по работам, надо думать, что эта карета сделана была в Англии, где в то время особенно развито было производство экипажей; теперь карета эта хранится в музее исторических экипажей. В средние же века прошлого столетия была построена в Петербурге первая крытая «линей» (возок). С этого времени начинают все чаще и чаще появляться в России кареты заграничной работы, а вместе с тем развивается и собственное наше производство усовершенствованных экипажей. Из числа последних упомянем о каретах, поднесенной г. Разумовским Императрицей Елизаветой Петровной в 1754 г., и о колясках г. Орлова, вывезенной из Англии в 1795 г.; за тем, до сих пор хранится в музее исторических экипажей 4-х мятая карета Екатерины II (работы Букиндина), сделанная в 1778 г.; это был первый рессорный экипаж, появившийся в России.

Наше собственное каретное мастерство занималось лишь сборкою и обшивкою экипажей (сдельное дело); они заказывали кузова столарам, колеса и деревянные части экипажных станков — колесникам, а окровку — кузнецам; затем уже «сдельные мастера» сами собирали и обшивали экипажи. Так, издавна у нас работали тарантасы, брички и пр. Мастер Ринке (в Петербурге), записанный в иностранный цех в 1775 г., первый стал у нас производить сборку более богатых экипажей: карет и пр. За ним последовали — Фребельус, Таши, Вернер, Яковлев, Отафьев, Юхим в Петербурге и Марков, Мишнев, Ильин в Москв. Все названные мастера начали работать в конце прошлого столетия; особенно замечательна мастерская Юхима, которая впервые стала готовить экипажи целиком, не отдавая ничего на сторону; произведения этой мастерской служили долгое время образцами для других.

Вместе с тем, при Екатерине II были учреждены для потребностей двора «дворовый двор» в Петербурге и «коляжный двор» в Москв; на этих «дворах» долгое время готовили придворные экипажи. В 1820 г. петербургский «дворовый», иначе «мастерской» двор упразднен и замещен «придворным экипажным заведением» — с рабочими солдатами. Но вообще, и придворные мастерские, и частные в то время не отличались особенными достоинствами своих изделий, и хотя некоторые мастера (Таши, Яковлев) славятся своими санями, дрожками и т. д. (иногда они получали заказы и от придворного ведомства), но все же люди, скольконибудь со средствами, предпочитали выписывать экипажи из-за границы. Лишь в царствование Николая I экипажное дело у нас достигло такого развития, что наши экипажи мало чем стали отличаться от западно-европейских; в это время, вследствие сильно увеличившейся потребности в экипажах при дворе и у богатых людей, открылось очень много мастерских, особенно в Петербурге и Москв; продолжалось это процветание экипажного дела до распространения паровых железных дорог; с появлением по России, в средние настоящего столетия, многих железно-дорожных линий, оно опять ушло. Между прочим, сильно подорвала частная мастерская передача (в 1864 г.) придворной экипажной фабрики на частную руку, на арендное содержание, с правом производства экипажей и на сторону; арендатор этой фабрики (К. Врейтгамм), благодаря прекрасному ее устройству, мог выпускать экипажи много дешевле других мастеров.

В 1851 г. считалось у нас, по официальным сведениям, 57 экипажных фабрик, с производством на 900 т. р.; но, повидному, эта цифра много меньше действительной (из дв. и может быть, и в три раза), т. к. в 1878 г. считалось фабрик 144, с производительностью в 2 м. р., а между тем

производство экипажей к тому времени, по всем признакам, уменьшилось; наврно, в 1851 г. многим фабрикам удалось избежать регистрации. Цифра 1878 г. тоже, повидному, менее действительной, потому что в 2 м. можно было обшить тогда экипажное производство одного только Петербурга.

В 80-х годах, по официальным данным, число экипажных фабрик колебалось около 150, а производительность их около 2 1/2 м. р., при 2,000 рабочих, но и здесь надо сказать, что эта цифра ниже действительной: производительность наших экипажных фабрик свободно можно положить в 4 м. р. За тем, при этом, что за последние годы вовсе незаметно увеличение производительности данной отрасли промышленности; это, впрочем, является опять-таки следствием сильного развития паровых и конных железных дорог, а также оскуднения нашего поместного класса; заступивший его место класс промышленный до сих пор, в большинстве случаев, обходится без карет, возков и проч. Впрочем, не малый толчок для развития экипажного дела составляет у нас также то обстоятельство, что до сих пор многие части более или менее роскошных экипажей, особенно материалы для обшивки (кожа, парень и пр.), приходится вывезать из-за границы, с уплатою значительной пошлины. Косвенным образом повлило на уменьшение производства экипажей, начавшееся у нас с 1887 г., употребление резиновых шин, так как экипаж с такими шинами служит вдвое больше несваженного им. В последнее время, по предложению инженера Яна, прежние плоские резиновые шины стали мало по малу замещаться треугольными в разрезе, причем, один выступающий угол треугольника обращен наружу и помещен у внешней (отъезжающей) стороны колеса. Такие шины дают гораздо меньше брызг при беге по грязи.

Что касается кустарного экипажного производства, то кустари, разумеется, делают главным образом экипажи и повозки самые простые; не говоря уже о производстве обыкновенных крестьянских саней и телег, распространенном почти повсюду во всех губерниях (особенно в Московской, Нижегородской, Вятской), заметим, что выдана тарантасы, дрожки и проч. сильно развиты в губерниях: Казанской, Вятской, Пермской; эти губернии снабжают своими тарантасами весь восток России. Определить даже приблизительно производительность нашей кустарной экипажной промышленности — невозможно. Во всяком случае, она не менее фабричной.

Привоз из-за границы и вывоз из нас экипажей за десятилетие 1882—1891 гг. выразился следующими цифрами: привозилось: экипажей рессорных обыкновенных тысяч на 50 ежегодно, причем привоз их сильно колебался по годам, не склоняясь заметно ни к увеличению, ни к уменьшению; экипажей дровяных рессорных привезено: в 1882 г. — на 8 1/2 т. р., в 1886 г. — на 17 1/2 т. р., в 1890 г. — на 20 1/2 т. р., в 1891 г. — на 34 т. р., — замечается сильное возрастание привоза; наконец, экипажей переносных всяких привозилось в 1882—88 гг. — на 40—50 т. р. ежегодно, в 1889 г. — на 180 т. р., 1890 г. — на 260 т. р. и в 1891 г. — на 614 т. р. Сильное возрастание цифры привоза этих экипажей за последние три года объясняется сильно развившимся ввозом велосипедов, отнесенных к категории переносных экипажей.

Вывоз экипажей еще меньше привоза: за 1882—91 гг. экипажей вывозилось ежегодно тысяч на 50 (без заметного возрастания и убывания вывоза), повозок в 1885 г. вывезено на 6 ст. половинной т. р., а в 1891 г. — на 10 ст. половинной, — увеличение замечается, но само по себе оно слишком ничтожно.

Вообще можно сказать, что у нас еще слишком мало развита потребность в рессорных экипажах; объясняется это, разумеется, крайне плохим состоянием наших дорог и мостовых, особенно в провинции. Развития этой промышленности, при увеличивающейся с каждым годом сетью железных дорог, ожидать трудно, особенно потому, что об удобствъ посейших путей сообщения у нас почти не заботятся.

Экипажное производство.

АМБЕЛИКОПУЛО, Никл. Изв., Одесса.
АРАТСКИЕ, Никл. и Серг. Алдр., Москва.
БАДАЕВЪ, Пет. Георг., Орел.
БАРИЛЬЕ, Клад. Анг., Итл.
БЕРГЕРЪ, Карл., Варшава.
БОНДАРЬ, Клевс. г., Бердичевъ.
БРЕЙТИГАМЪ, Ив. Изв., Сиб.
ВЕЛЛЕРЪ, В. и Н. Т. Д. (рессоры), Москва.

ВЕНГРИНЪ, Густ. Пет., Киев.
ВИНЕЛЬ и Н. Сиб.
ВУРСЪ, Эд. Генр., Одесса.
ГЕГМАНЪ, Эдуард., Одесса.
ГОЛУБЪ, Ив. Франц., Киев.
ГРЕЧМАНЪ, Вильгельм., Терск. обл., Пятигорск. отд.
ГРОМОВСКИЙ, Евг., Варшава.
ГЮББЕЛЬ, Никл. Конст., Могилев. г., Климкович. у.
ДЕВЯТИНЪ, Вас. Пет., Орлов. г., Сивск.
ДИМИТРИЕВА, Мавра, Тамбов.
ДОГМАТЫРСКИЙ, Андр., Киев.

ЕВСТЬЕВЪ, Ал-ей Изв., Москва.
ЕВСТЬЕВЪ, Серг. Изв., Москва.
ЗАБИГАЙЛОВСКИЙ, Мих. Тим., Одесса.
ЗАМОЙСКИЙ, Мавр. Фом., Люблин. г., Замостек. у.
ЗОММЕРЪ, Карл., Варшава.
ИЛЬИНЪ, Пет. Никл., Москва.
КАБИНЪ, Нижний Новгород.
КАРАУЛОВЪ, Никл. Никл., Томск.
КАСИЛОВЪ, Дм. Изв., Харьков.
КАШЕВАРОВА, Нат. Павловна, Курск.

КЕЛЬБИНСКИЙ, Павелъ, Люблин. г., Замостек. у.
КЕССЛЕРЪ, Пет. Изв., Херсон. г., Елисаветград.
КОПЧИНСКИЙ, Владиславъ, Люблин.
КОСТОВЪ, Опнеса. Стеф., Сиб.
КН. КРОПОТКИНЪ, Дм. Никл., Могилев. г., Чериковск. у.
Бр. КРЫЛОВЫ, Москва.
КУЗНЕЦОВЪ, Ив. Лукьян., Орлов. г., Ливны.
КУПИДОНОВЪ, Сергій Никл., Москва.

КУПИДОНОВЪ, Яковъ Никл.
(рессора), Москва.
КУРАНОВЪ, Ант. Макс., Сиб.
ЛЕПЕЦЪ, Филиппъ, Варшава.
ЛОГИНОВЪ, Мих. Ив., Сиб.
МАЛОВЪ, Фед. Ив. (рессора),
Москва.
МАРКОВЪ, Вас. Дм., Москва.
МЕДВЕДЬЕВЪ, Ал-ий Пет., Са-
ратовъ.
МЕЙЗЕ, Эм. Иог., Сиб.
МЕЛЬНИКОВЪ, Адриъ Тим., Ка-
зань.
МИРОШНИКОВЪ, Прокоп. Фед.,
Таврич. г., Керчь.
МИХАЙЛОВЪ, Сем. Матв., Пол-
тав. г., Кременчугъ.
МОГАНОВЪ, Лус. Степ., О. В.
Дон., Ростовск. окр.
МОГАНОВЪ, Степ. Дав., Обл. В.
Дон., Ростовск. окр.
МОКРЫЙ, Феодос. Вас., Киевъ.
МОХОВЪ, Ив. Ив. (рессора),
Казань.

МОХОВЪ, Ив. Ив. (рессора),
Москва.
МОХОВЪ, Ив. Ив. (ресс.), Сиб.
МЯКИШЕВЪ, Адриъ, Москва.
НЕЛЛИСЪ и **ФРЕЗЕ**, Сиб.
ОВОДОВЪ, Адриъ, Тамбовъ.
ПАВЛОВСКИЙ, Левъ Ант., Киевъ.
ПАЛЯЧЕКЪ, Павелъ, Сиб.
ПАТРУШЕВЪ, Вискулъ Герас.,
Томскъ.
ПЕТЕРСЪ, Францъ, Екатерино-
слав. г. и у.
ПЕТРОВЪ, Ег. Пет., Москва.
ПИРГОВЪ, Иванъ Вас., Мос-
ква.
ПРОСТОВАШИНЫ, Ив. и Ал-ий
Степ., Нижний Новгородъ.
РАГОЗИНЪ, Е. И., **КОСТОВИЧЪ**
и **И**, Сиб.
РЕЕРЪ, Карлъ, Люблинъ.
РЕЙХЕЛЬТЪ, Конст. Андреев.,
Харьковъ.

РЕНТЕЛЬ, Казимиръ, Варшава.
РИТТЕРЪ, Ив. Ив., Курскъ.
РУБЦОВЪ, Ил. Фед., Рязан. г.,
Данковъ.
САВАНЧУКЪ, Ив. Карл., Казе-
нецъ-Подольскъ.
СЕНКУЛЬСКАЯ, Бронислава, Вар-
шава.
СЛИВНОНИНЪ, Сем. Ал-еев., и
ИБРАГИМОВЪ, Мухам., Тиф-
лисъ.
СОБОЛЕВЫ, Фед. и Ал-ий Фед.,
Москва.
СТЕФАНОВИЧЪ, Фед. Степ.,
Киевъ.
СТОПЧИКЪ, Иванъ, Варшава.
ТАЛАНОВЪ Пав. Прох., Москва.
ТАЛЬ, Адол. Ив., Полтав. г.,
Кременчугъ.
ТАЛЬ, Ив. Пет., Полтавск. г.,
Кременчугъ.
ТЕМЕЙЕРЪ, Вас. Фед., Харь-
ков. г., Сумы.

ТУЛУПОВЪ, Лука Ос., Полтав.
г., Кременчугъ.
УНАУ, Корн. Пет., Харьков.
г., Изюмск. у.
ФРЕНЦЕРЪ, Ант. Самойл., Са-
мара.
ФРЕЗЕ, Пет. Адриъ, Сиб.
ФРЕЙДЕНБЕРГЪ, Эрн. Андр.
Орелъ.
ЧЕЛЫШЕВА, Прасп. Ал-еев.
(рессора), Москва.
ЧЕЛЫШЕВЪ, Ег. Фед., Москва.
ШВАРЦЕНБЕРГЪ, Карлъ Карл.,
Лифлянд. г., Перновъ.
ШИТОВЪ, Пет. Илар., Москва.
ШИТОВЪ, Пет. Илар. (рессо-
ра), Ярослав. г., Ростов. у.
ШУБЕРТЪ, Иванъ, Киевск. г.,
Бѣлая Церковь.
ШУЛЬЦЪ, Христ. Варшава.
ЯКОВЛЕВЪ, П. Д., Сиб.
ЯНКОВСКИЙ (фирма «Романов-
ский»), Романъ, Варшава.

Сухая перегонка дерева.

Изъ произведений, относящихся къ сухой перегонкѣ дерева, въ Россіи главнымъ образомъ развито смолокурение и «сидка» дегтя. Въ качествѣ побочныхъ продуктовъ получаютъ: уголь, подсолнечную воду, варъ-пекъ. Затѣмъ довольно распространено получение скипидара и въ значительно меньшихъ размѣрахъ — канфиолъ, уксусно-кислого кальция («порошокъ»), карболовой кислоты, древесного уксуса. До сихъ поръ у насъ можно еще видѣть самый примитивный способъ сухой перегонки — прямо въ ямахъ; такъ, перегонка эта производится съ незамысловатыхъ времечъ въ лѣсныхъ мѣстахъ Россіи. Съ прошлаго столѣтія стали сильно распространяться и относительно болѣе совершенныя способы перегонки въ печахъ, казанахъ. Къ тому-же времени относится и начало выработки скипидара. Материаломъ для перегонки у насъ главнымъ образомъ служатъ основная древесина и береста (для дегтя). Основная древесина (осмоль) употребляется: 1) въ видѣ *теплого смолы* — старые сучья, основныя пни; это самый лучший матеріалъ, и чѣмъ пни старѣе, тѣмъ болѣе содержатъ смолы; особенно цѣнятся пни, дающіе рѣдченый осмоль (вертикальные корни лѣса съ боровой почвы); 2) въ видѣ смолы *подоски* — древесина сосенъ, которая до этого надвигалась для добычи живицы (сосновой смолы); изъ живицы перегонкой получается лучший сортъ скипидара — безъ запаха креозота, а въ остаткѣ — канфиолъ; 3) въ видѣ *колоднича* и *волоочковато осмолы*: колодничи — сухостойныя деревья, волочковый осмоль — сухія верхушки деревь; 4) въ видѣ *старого занавишаго валежника*, если онъ взятъ изъ вѣкового лѣса, то представляетъ собою очень выгодный матеріалъ.

Промышленность сухой перегонки дерева и до сихъ поръ преимущественно промышленность кустарная, мелкая и трудно поддается регистраціи; въ прежнее же время, особенно до Петра I, она была исключительно кустарною, и потому о ней можно получить только отрывочныя свѣдѣнія изъ историческихъ источниковъ. Но, разумеется, въ нашей лѣсной западной и сѣверной Россіи она существовала съ давнихъ поръ. Вѣроятно, одно изъ первыхъ примѣненій смолы — было смоленіе судовъ. Съ развитіемъ торговли, которая у насъ, какъ и вездѣ, первоначально производилась путемъ воднымъ, это примѣненіе смолы должно было сильно развиться. Название древняго Смоленска происходитъ отъ «смоленія» судовъ, которое тамъ производилось, такъ какъ Смоленскъ лежитъ на «великомъ водномъ пути» отъ Балтійскаго къ Черному морю; товары, пройдя водою до верховья Ловати, перетаскивались «волокомъ» къ Смоленску на Дибирь. Кроме смолы, быть, разумеется, и въ прежнія времена нуженъ деготь для смазки колесъ и пр.

Въ XIII вѣкѣ смола является уже предметомъ заграничной торговли (Киевъ съ Византией). Въ XIV вѣкѣ она занимаетъ видное мѣсто въ торговлѣ Новгорода съ Ганзейскимъ союзомъ. Между прочимъ, «смолу изъ Полоцка суславали до Риги» (Аристовъ, стр. 203). Въ XVII вѣкѣ, когда установились болѣе основательныя сношенія съ западомъ, стали вывозить много смолы изъ новаго порта Архангельска. Къ этому времени относится введеніе казенной монополіи на вывозъ смолы за-границу (1664 г.).

При Петрѣ I смолокурение дѣло было сильно стѣснено: указомъ 1701 г. запрещалось пилить смолу ближе, чѣмъ на 30 верстъ отъ сплавныхъ мѣстъ (вызвано это было заботою Петра о сохраненіи лѣсовъ); а затѣмъ въ 1706 г. гонка смолы объявлена казенной монополіей и запрещена свободная торговля смолою. Введеніе этихъ мѣръ, смолокурение сильно упало, но съ 1726 г. опять стало развиваться, благодаря тому, что Екатерина I вновь разрѣшила свободную рубку лѣса, гонку смолы,

заграничную торговлю ею, наложивъ, однако, пошлину въ 25 коп. съ вывозимой бочки.

Къ этому собственно времени и относится упомянутое выше улучшеніе техники производства и началось полученіе скипидара. Последнему обстоятельству особенно, благоприятствовало запрещеніе ввоза скипидара изъ за-границы, просуществовавшее до 1822 года.

Въ 1741 г., при Антѣ Ивановичѣ, торговля смолой опять была объявлена казенной монополіей; впрочемъ, вскорѣ-же послѣ этого, въ 1760 г., торговля смолою въ Архангельскомъ портѣ (главное мѣсто этой торговли) была отдана на откупъ Нарышкину. При Екатеринѣ II положеніе смолокуренья снова улучшилось: въ 1778 г. внутренняя торговля смолою была объявлена свободною, а въ 1780 г. позволено было и вывозить смолу, съ уплатой 15 коп. пошлины съ бочки.

При Александрѣ I, въ 1810 г., были изданы правила, опредѣлявшія — гдѣ и при какихъ условіяхъ можетъ быть производимо смолокурение, и одновременно съ этимъ была установлена пошлина съ *продуктовъ* производства, а не съ употребленнаго на полученіе ихъ *материала*, что, конечно, повело къ тому, что не старались о возможно лучшей утилизаціи сырья, и масса дерева пропадала даромъ.

Къ пятидесятымъ годамъ нашего столѣтія сухая перегонка дерева достигла уже довольно сильнаго развитія: въ 1854 году было вывезено за-границу разныхъ продуктовъ этой перегонки на 280,000 руб. Но такъ какъ потребленіе этихъ продуктовъ внутри страны громадно, и въ виду того, что война 1854 г. должна была уменьшить вывозъ всѣхъ вообще продуктовъ, то мы нѣтъ-ли не ошибемся, принявъ стоимость продуктовъ тогдашней смолокуреньной промышленности въ 2—3 милл. рубл.

Послѣ Крымской кампаніи, смолокуреньный промыселъ и вообще сухая перегонка дерева, подобно всѣмъ другимъ отраслямъ нашей промышленности, началъ быстро развиваться. До 1855 г. было зарегистрировано смолокуреньныхъ заводовъ 81. Въ 1855—61 гг. ихъ открылось вновь 42. Послѣ нѣкоторой приостановки въ началѣ 60-хъ годовъ, объясненной переходнымъ временемъ, наступившимъ послѣ за освобожденіемъ крестьянъ, число заводовъ опять начало сильно увеличиваться. Въ концѣ 60-хъ годовъ было открыто вновь 60 заводовъ; въ 1870—75 гг. — 118; въ 1876—81 гг. — 180. Впрочемъ, надо замѣтить, что такое большое развитіе смолокуренья объясняется, вѣроятно, отчасти появленіемъ болѣе или менѣе крупныхъ заводовъ, развившихся на счетъ мелкой промышленности, не попадавшей въ регистрацію.

Въ 1880 г., въ Европейской Россіи состояло, по officialъ-ной статистикѣ, заводовъ сухой перегонки 1,108 (эта цифра болѣе суммы предыдущихъ, взятыхъ тоже изъ officialъ-ныхъ данныхъ, вѣроятно, потому, что въ нее вошли заводы не вновь открывшіеся, но вновь открытые статистикой, существовавшіе-же, можетъ быть, давно). Производительность этихъ заводовъ равнялась 1,171,000 руб., при 2,985 рабочихъ.

Въ среднѣ 80-хъ годовъ заводовъ сухой перегонки считалось: въ губерніяхъ Имперіи 964, съ производствомъ на 1,044 тыс. руб. и съ 2,612 рабочими; въ Привислинскомъ краѣ — 67 заводовъ, съ 206 рабоч., производившихъ на 77 тыс. руб. Очевидно, что въ восьмидесятыхъ годахъ промышленность эта совсѣмъ не подвинулась впередъ. По числу заводовъ и по производительности выделяются два главныхъ района этой промышленности: *сѣверный* (губ. Архангельская, Олонецкая, Костромская, Вятская, Вологодская, Пермская) — центръ мелкой, кустарной промышленности, съ преобладающимъ дегтемъ въ качествѣ продукта (только въ Вологодской губерніи получается порядочное

количество скипидара, вара и канифоли) и западный (губ. Волынская, Минская), где заводы крупные и деготь уступает ибсто смола. Больше дорожа вещества (уксусный порошок, карболовая кислота) получают в виде исключения. Таки, напр., на заводах Орловской губ. (были. Апраксина) получалось, между прочим, около 250 пуд. карболовой кислоты в год.

Заводы, с производством больше чем на 15,000 руб., существовали лишь в губерниях: Владимирской (1 завод с 6 рабоч.), Волынской (1 зав. с 22 рабочими), Вятской (2 завода с 71 рабоч.), Костромской (1 завод с 12 рабоч.), Минской (1 завод с 88 рабоч.).

Главный рынок для дегтя—внутренний; смола же и скипидар имеют довольно сильный заграничный спрос:

Вывезено было:

в 80-м году — смолы 1,053 т. п., скипидара 107 т. п.
в 92-м — » — » 1,220 » » » 365 » »

Стоимость вывоза 1892 г.—около 1,300,000 руб.

Привезено было: в 1891 году смолы, дегтя, фенола и других химических продуктов, получавшихся из смолы, на 320 тыс. руб., уксусного порошка на 140 тыс. руб. В 1892 году смолы и ее продукты привезено на 1,100 т. р. Что касается больше точного определения нашей потребности в продуктах сухой перегонки, то оно представляется весьма затруднительным. В издании М-ва Госуд. Имущ. для Чикагской Выставки приведены следующие приблизительные размеры производства для сухой перегонки в России: 4 миллиона пудов дегтя, 2 мил.

пудов смолы, 150 тыс. пуд. вара и 60 т. пуд. скипидара. На все это производство требуется ежегодно 600 т. куб. саж. дров, что равняется годовому приросту 1 1/2 мил. дес. леса.

Эти цифры далеко превышают приведенные выше данные официальной статистики производительности наших заводов. Но насколько малы даже и эти цифры и как велико, следовательно, число заводов (разумеется, преимущественно мелких, не попавших в официальную сводку), можно видеть из следующего: в России считается не менее 100 мил. крестьян, главных потребителей дегтя. Если примем, что в каждой семье по 5 человек и что каждая семья расходует в год 1 п. дегтя на смазку колес, сапогов и проч. (цифра эта принята московскими земск. статистиками, хотя, очевидно, она слишком мала), то получим годовое производство одного только дегтя в 20 мил. пудов. Кроме того, много дегтя идет на кожевенные заводы (несколько сот тысяч пудов). Затем, цифра для скипидара (60 тыс. пуд.) в 5 и 6 раз меньше цифр для смолы только вывозимого ежегодно за границу в последние годы.

Вобщем можно сказать, что эта промышленность у нас имеет исключительно кустарный характер и что канифаль и техника в ней принимают еще слишком малое участие. Вследствие этого, у нас весьма слабо или совсем почти нет производства продуктов больше ценных (уксусной кислоты, карболовой кислоты), а добываются главным образом смола и деготь, причем первая, в количестве больше 1 м. пудов, ежегодно вывозится за границу, деготь же имеет сбыт преимущественно внутри России.

Сухая перегонка дегтя.

АГАРНОВ, Степ. Фед. (деготь), Мин. г., Мозыр. у.
АЛЕКСАНДРОВ, Мих. (скипидар и смола), Гродн. г., Слоним. у.
БАРАЦ, Ханя (смола), Волын. г., Дубен. у.
БЕЗЭК, Мар. Фед. (деготь), Костром. г., Ветлуж. у.
БЕКРИЕВ, Никл. Степ. (скипидар и пекль), Вологод. г., Вел. у.
БЕРГАХ, Юнна (смола), Волын. г., Дубен. у.
Гр. БЕРГ, Георгий (смола), Волын. г., Дубен. у.
БЕРГБОМ, У. Г. (смола), Улеаборг.
БЕРДИНСКИЙ, Григ. Вас. (смола), Перм. г., Охан. у.
БЕРЕЗИНСКИЙ, Григ. Вас. (смола), Перм. г., Охан. у.
БОГОМОЛОВ, Сем. Фрол. (деготь), Вят. г., Орлов. у.
БРАНДМАН, Пинхас (смола), Волын. г., Заслав. у.
Гр. БРАНИЦКАЯ, Мар. Ефстаф. (смола), Киев. г., Черкас. у.
БРАЗЛЬ-ПЛЯТЕР, Викт. Игн. (смола), Волын. г., Ровен. у.
БУЛГАК (смола), Мин. г., Игумен. у.
БУЛГАН, Иос. Игн. (смола), Могил. г., Быховск. у.
БУЛГАН, София (смола), Мин. г., Игумен. у.
БУТУРИН, Алдр. Ив. (деготь), Волог. г., Вельск. у.
ВАЛК, Эта (аренда), скипидар и смола, Вятск. г. и у.
ВАЛЬТОНЕН, У. (смола), Вазаская г.
ВАРАСИН, Никл. Вас. (деготь), Вят. г., Слобод. у.
ВИХНИН, Ефимъ Плат. (деготь), Вологод. г., Устьсысол. у.
ВИШНЕВСКИЙ, Ив. Ив. (смола), Мин. г., Мозыр. у.
ВЪРНИКОВСКИЙ, Израиль (скипидар), Гродн. г., Слоним. у.
ГЕЛУНД, А. А. (смола), Вазаская г.

Кн. ГОГЕНЛОЗ, Мар. Лив. (смола), Мин. г., Игумен. у.
ГРОИС, Моряко (смола), Волын. г., Заслав. у.
ГУТОВСКИЙ, Владислав (смола), Волын. г., Влад.-Волын. у.
ДЕМИДОВИЧ, Александра, Мин. г., Игумен. у.
ЕМЕЛЬНОВ, Степ. Алдр. (деготь), Вологод. г., Вельск. у.
ЖЕЛЪЗНЫЙ, Гиршъ (смола), Мин. г., Мозыр. у.
ЗАВИШИНСКИЙ, Давидъ (смола), Свдленск. г., Луков. у.
ЗВЕРЕВ, Еф. Сем. (древесно-уксусн.), Костром. г., Юрьев. у.
ЗУЕВ, Артем. Афан. (скипидар), Казан. г., Козмодем. у.
ЗУЕВ, Евгр. Афан. (скипидар), Казан. г., Козмодем. у.
ЗУЕВ, Ив. Афан. (скипидар), Казан. г., Козмодем. у.
ЗУСМАН, Авант (смола, скипид.), Волын. г., Новг.-Волын. у.
КАММОНЕН, В. (смола), Вазаская г.
КАПЛАН, Сруа (смола), Волын. г., Новг.-Волын. у.
КАПУСТИН, Григ. Пет. (смола и скипидар), Вят. г., Орлов. у.
КИМЕЛЬФЕЛЬД, Аронъ (скипидар), Волын. г., Житомир. у.
КИСЕЛЬ, Серг. Ив. (деготь), Мин. г., Мозыр. у.
КЛЕНЕВСКИЙ, Янъ (скипид. смола), Любл. г., Ново-Александр. у.
КОРВИН-ПОТРОВСКИЙ, Викентий (смола), Волын. г., Луцк. у.
КРОНШТЕЙН, Иоселъ (смола), Волын. г., Влад.-Волын. у.
КУЗНЕЦОВ, Ал-ей Панк. (деготь), Перм. г., Осия. у.
КУРНИК, Аронъ (смола), Мин. г., Игумен. у.
ЛУГИНИН, Влад. Фед. (деготь), Костр. г., Ветлуж. у.
ЛУНАЦКИЙ, Нухия (смола), Киев. г., Черкас. у.
ЛЯГИН, Ив. Григ. (пекль), Арх. г., Шенкур. у.
МАЛАХОВ, Ром. Ег. (пекль), Архан. г., Шенкур. у.

МАРАКУЛИН, Ив. Троф. (деготь), Волог. г., Устьсысол. у.
МАРИН, Викт. Никон. (деготь), Костром. г., Салгалич. у.
МЕЖЕСКИЙ, Николай, Т-во (деготь), Костром. г., Кологрив. у.
Бар. МЕНДЕН, Теодоръ (скипидар), Лифл. г., Вольмар. у.
МЕРИКОСКОЕ АКЦ. ОБЩ. (смола), Улеаборгская г.
МИХАЛКОВ, Алдр. Влад. (деготь), Костром. г., Кологрив. у.
Гр. МОРСТИН, Пелаг. Ив. (деготь), Волын. г., Кременец. у.
МОСКОВС. ЛЬСОПРОМЫШЛ. Т-ВО (смола), Мин. г., Мозыр. у.
НАРЫШКИН, Эман. Дм. (деготь), Тамб. г., Шацк. у.
ОБАТУРОВ, Ив. Прох. (деготь), Вят. г., Слобод. у.
ПЕРМИНОВ, Ег. Макс. (деготь), Вологод. г., Устьсысол. у.
ПЕТРОВА, Анна Серг. (смола и скипидар), Владим. г. и у.
ПИХЛАУ, Теод. и Эд. Феод. (сух. перег. дерева), Лифл. г., Рижск. у.
ПЛЕМЯНИКОВ, Ал-ей Пет. (смола), Киев. г., Радомысл. у.
ПЛОЧКОВСКИЙ, Ив. Ив. (смола), Волын. г., Нов.-Волын. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Конст. Конст. (смола), Мин. г., Пин. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Стефанъ (скипидар), Гродн. г., Волковыск. у.
ПОТУП, Никит. Пет. (деготь), Мин. г., Мозыр. у.
ПШКОВ, Сем. Пет. (скипид. пекль), Волог. г., Вельск. у.
РАБИНОВИЧ, Пинхасъ (смола), Волын. г., Ровен. у.
Кн. РАДЗИВИЛЬ, Мих. Карл. (смола), Волын. г., Ровен. у.
РЕДРУХИН, Вас. Алдр. (деготь), Вологод. г., Вельск. у.
РЕДРУХИН, Фед. Лар. (деготь), Вологод. г., Вельск. у.
РОГОЗИН, Ив. Пет. (деготь), Вологод. г., Вельск. у.
РЫБНИКОВ, Валер. Раф. (смола), Мин. г., Мозыр. у.
САВИН, Демидъ (смола), Вят. г., Орл. у.

САВИЦКАГО, Казимира, Наследн. (смола), Волын. г., Новг.-Волын. у.
СВЪШНИКОВ, Пет. Лив. (смола), Волын. г., Дубен. у.
СЕРГЕЕВ, Вас. Прокоп. (деготь), Костром. г., Чухлом. у.
СЕРГЕЕВЫ, Ив. и Алдр. (деготь), Волог. г., Никольск. у.
СЛОТВИНСКИЙ, Людв. Авидон. (смола), Мин. г., Игумен. у.
СТОЦКО, Филип. Троф. (деготь), Мин. г., Бобруйск. у.
СТРОНЧИНА, Фелиция (смола), Петроз. г. и у.
СУСТИН, Алдр. Степ. (пекль), Архан. г., Шенкур. у.
ТИМКИН, Алдр. Плат. (деготь), Вологод. г., Устьсысол. у.
ТИМОШИН, Матв. Назар. (деготь), Казан. г., Житомир. у.
Т-ВО ТЕХНИЧ. РАЗРАБ. ЛЬСНЫХ ПРОИЗВЕД. (смола), Волын. г., Ровен. у.
ТРУТНЕВ, Ив. Гавр. (деготь), Калуж. г., Житомир. у.
УВАРОВ, Серг. Апол. (смола), Волын. г., Новг.-Волын. у.
ФАРАФОНОВ, Ив. Ив. (деготь), Вят. г., Орлов. у.
ФАРАФОНОВ, Степ. Ал-ев. (деготь), Вят. г., Орлов. у.
ФАРАФОНОВ, Степ. Алдр. (деготь), Вологод. г., Устьсысол. у.
ФИЛЬЦЕР и БЕРЛИНРУТ, (смола), Волын. г., Влад.-Волын. у.
ЦЕЙТЛИН, Вольск. (смола), Киев. г., Черкас. у.
ЧЕРЕНКО, Иоселъ (смола), Волын. г., Новг.-Волын. у.
ЧЕШОНОВ, Алдр. Пет. (деготь), Вологод. г., Вельск. у.
ШАФИР, Матисъ (смола и скипидар), Ломжин. г. и у.
ШЕВИЧ, Ив. Ег. (смола), Мин. г., Игумен. у.
ШИЧЕВ, Вас. Ив. (деготь), Вологод. г., Вельск. у.
ШРАЕР, Лейзаръ (смола), Волын. г., Острог. у.
ШУПЛЕЦОВ, Вас. Филип. (деготь), Вят. г., Слобод. у.
ЯНУШКЕВИЧ, Викент. Алдр. (смола), Мин. г., Игумен. у.

Обработка дерева.

В настоящем очерке мы рассмотрим производства: лесопильное, мебельное, столярное, корзинное и иль. др., имеющие своим предметом *механическую обработку* дерева, производства наших лесопильных заводов можно считать в 20 м. р., что равняется приблизительно половине нашего вывоза за границу балоков, досок и пр.; если, следовательно, принять во внимание и внутреннее потребление, то окажется всетаки, что и в лесопильном деле преобладает промышленность кустарная. Затѣм, довольно крупная цифра стоимости производства (около 4 милл. р.) приходится на долю фабричной мебельной промышленности; во надо замѣтить, что эта цифра, навѣрно, ошибочна: большинство московских мебельных фабрикантов являются скупщиками кустарных издѣлій, а между тѣм Москва — главный центр производства мебели; иногда эти скупщики продают мебель работы кустарей Московской губ. даже въ качествѣ заграничной.

Стоимость фабричного производства токарных и вообще мелких издѣлій изъ дерева можно принять въ 1 м. р. ежегодно; остальные же отрасли обработки дерева у нас на фабриках развиты очень мало и стоимостью издѣлій по каждой изъ этихъ отраслей далеко не достигаетъ даже 1 м. р., между тѣм какъ спросъ на эти издѣлія долженъ быть громаден; въ такомъ отношеніи: столярное дѣло (сундуки, столы и пр.), плотничье (сани, оглобли и т. д.), корзинное, плетельное и пр. Очевидно, эти отрасли почти всецѣло находятся въ рукахъ кустарей.

Впрочемъ, необходимо замѣтить, что фабричная обработка дерева за послѣднее время сильно развилась; даже сравнительно съ началомъ 80-хъ годовъ некоторые виды ея увеличились въ нѣсколько разъ. Для характеристики ея развитія за послѣднее десятилетіе приводимъ слѣдующія данныя:

	1881 г.			1890 г.		
	Число заводовъ.	Сумма произ-водства т. руб.	Число рабочихъ.	Число заводовъ.	Сумма произ-водства т. руб.	Число рабочихъ.
Лесопильное произв.	795	15,418	11,319	631	21,566	17,986
Мебельное и столярн.	156	2,584	4,424	108	4,301	5,864
Токарное и мелк. де- рев. изд.	53	452	513	62	1,371	2,739
Рогозное	69	536	4,997	78	482	5,532
Древесной массы . . .	3	65	91	19	521	437
ИТОГО	795	19,055	21,344	898	28,241	32,558

Слѣдовательно, число заводовъ по даннымъ отраслямъ увеличилось на 13%, сумма производства на 48% и число рабочихъ на 52%. Оказывается, что фабрики становятся все болѣе и болѣе крупными, такъ какъ число ихъ увеличилось всего на $\frac{1}{8}$, а производительность и число рабочихъ — на половину; особенно это ясно замѣтно на мебельномъ производствѣ: въ немъ число фабрикъ даже уменьшилось, общая же ихъ производительность возросла почти вдвое: въ 1881 г. производительность каждой мебельной фабрики, въ среднемъ, равнялась 17,000 р., а въ 1890 г. уже 40,000 р., т. е. увеличилась въ $\frac{2}{3}$ раза.

Но особенно сильно возросла за послѣднее время новая сравнительно отрасль обработки дерева — обработка древесной массы для писче-бумажныхъ фабрикъ; за десятилетіе 1881 — 90 гг. она увеличилась, по своей производительности, въ 8 разъ.

Приведенныя данныя относятся собственно къ Европейской Россіи. Изъ окранныхъ, фабричная обработка дерева и особенно лесопильное производство получили сильное развитіе въ Финляндіи; въ 1879 г. здѣсь считалось 244 лесопильн. завода, съ 6,128 раб., а черезъ 10 лѣтъ число заводовъ было уже 300, а раб. — 7,000; производительность всей деревообрабатывающей заводской промышленности въ Финляндіи достигаетъ 20 милл. р., что, разумѣется, совершенно понятно, такъ какъ эта страна очень богата лѣсомъ, особенно строевымъ (одни казенные лѣса занимаютъ 45% всей ея поверхности). Кустарная промышленность въ Финляндіи развита слабо. Совершенно естественно, что и въ Россіи развитіемъ обработки дерева, какъ фабричной, такъ и кустарной, отличаются губерніи, особенно богатыя лѣсомъ, именно: сѣверная, восточная и отчасти центральная. Кромѣ того, количество *казенныхъ* лѣсовъ имѣетъ не-

маловажное значеніе для деревообрабатывающей промышленности, т. к. хозяйство въ этихъ лѣсахъ ведется болѣе или менѣе правильно; въ этомъ отношеніи, въ особенно благоприятныхъ условіяхъ находятся губерніи сѣверная, гдѣ лишь 4% всѣхъ лѣсовъ находится въ частномъ владѣніи, и восточная, гдѣ на долю казенныхъ лѣсовъ приходится болѣе половины всей лѣсной площади. Что же касается губерній южныхъ и многихъ среднихъ, то въ нихъ обработка дерева (особенно фабричная) очень мало развита, вслѣдствіе крайняго недостатка въ лѣсѣ.

Переходя къ кустарной деревообрабатывающей промышленности, замѣтимъ, что отрасли ея отличаются крайнимъ разнообразіемъ и широкимъ распространеніемъ по всей Россіи. Сюда относятся производство такихъ необходимыхъ въ крестьянскомъ быту вещей, какъ сани, телеги, дуги, бочки, заги и т. д., не говоря уже о массѣ досокъ и бревенъ, идущихъ на деревенскія постройки. О производствѣ *саней, телегъ* и пр. отчасти упоминалось уже въ статьѣ «Экономическое производство». Вообще говоря, оно распространено почти повсемѣстно, что и понятно, въ виду важности этого рода издѣлій и громадности ихъ, затрудняющей перевозку. Изготовленіе специально колесъ имѣется, вѣроятно, во всѣхъ губерніяхъ; производствомъ дугъ — также; между прочимъ, своими дугами славится Бѣгородскій уѣздъ, Курской губ.; дуги здѣсь дѣлаются изъ ракишника. Раздѣленіе труда особенно развито въ колесномъ дѣлѣ: одинъ рабочий обтачиваетъ ступи, другой строгаютъ спицы, третій, обыкновенно самъ хозяинъ, собираетъ колесо и прилаживаетъ ободъ. Особенныхъ приспособленій и отдѣльныхъ мастерскихъ обыкновенно совмѣтъ не имѣется; только для дугъ употребляется такъ-называемая «спария» — для размигачія дерева передъ сгибаніемъ. Что касается того, сколько остается кустарю отъ тележного промысла чистой прибыли, то можно сказать, что эта прибыль въ среднемъ немного развѣ превышаетъ 50 р. въ годъ (работаютъ преимущественно зимою), а во многихъ случаяхъ развѣтъ ей гораздо ниже. Среднюю стоимость кустарныхъ издѣлій этого рода можно принять слѣдующую: сани — 8 р.; «сталь» колесъ — 4 р. 50 к.; дуга — 85 к. (цѣны эти для средней полосы Россіи).

Бондарный промыселъ распространенъ главнымъ образомъ въ сѣверной и средней Россіи (губ. Вятская, Тверская, Новгородская, Рязанская, Нижегородская, Вологодская и др.); здѣшніе бондари дѣлаютъ кадки, боченки, шайки, ведра, лохани и пр.; чистотой своей работы славятся кустари Вороничинскаго уѣзда, Новгородской губ., а также нѣкоторые мѣстности Вятской губ. Материаломъ служатъ, главнымъ образомъ, ель и сосна; обручи часто дѣлаются изъ можжевельника или изъ ели; для выдѣлки болѣе крупной посуды употребляется дубъ, если онъ существуетъ по близости. Готовыя издѣлія продаются кустарями скупщикамъ по слѣдующимъ цѣнамъ: шайки — 5—10 к. штука, ведро — 20 к. пара, боченки чертеньные — 10—18 к., полуведерные — 17—18 к., ведерные — 20 к., содержащіе болѣе одного ведра — по 20 к. за ведро вмѣстимости. Скупщики, при перепродажѣ этихъ издѣлій, обыкновенно удвояваютъ цѣны. Средній заработокъ кустаря-бондаря надо считать не болѣе 2 р. въ недѣлю.

Мебель и сундучный издѣлія готовятся кустарями Московской (особенно с. Ангелово), Нижегородской, Пермской, Вятской, Казанской губ. Московские мебельщики отличаются особымъ изяществомъ и прочностью работы; издѣлія ихъ, какъ было уже упомянуто выше, идутъ обыкновенно въ Москву — къ крупнымъ торговцамъ мебелью, которые, послѣ незначительной окончательной отдѣлки (окраска, полировка, иногда позолота), сбываютъ ихъ за издѣлія собственныхъ или даже заграничныхъ фабрикъ. Казанская губернія производитъ довольно много гнутой черемуховой мебели, половина которой идетъ въ Москву, а другая на привожаемые рынки. Дюжина гнутыхъ казанскихъ стульевъ стоитъ 6 р. (на заказъ).

Сундуковъ, укладокъ, ящиковъ и проч. особенно много дѣлается въ Вятской губ. (на 140 т. р. въ годъ), а также въ Пермской (Бакатинбургскій и Верхотурскій уѣзды), Нижегородской, Владимирской и др. Затѣмъ, рамы для оконъ и двери, которые тоже могутъ быть отнесены къ категоріи сундучныхъ и мебельныхъ издѣлій (вообще столярныя и плотничныя издѣлія), изготовляются во многихъ мѣстахъ губерній: Московской, Нижегородской, Вятской, Симбирской, Рязанской, Новгородской и др. Заработокъ кустаря-сундучника простирается до 150 р. въ годъ.

Производство *ложекъ и чашекъ* занимается по всѣмъ судоходнымъ рѣкамъ, гдѣ только есть по близости лѣсъ. *Корыта, ступы, песты, ткацкіе станки, обечки для ситъ* дѣлаются во многихъ мѣстахъ; производствомъ ткацкихъ станковъ и обечекъ особенно отличается Нижегородская губ. Въ этой же губерніи находится центр *ложечнаго* производства (Семеновскій уѣздъ — 7,000 «ложечарей»). Здѣсь въ годъ изготовляется до 150 милл. ложекъ; идетъ ложка отсюда и въ Ирбитъ, и въ Среднюю Россію, и въ Персию, и въ Вухару. Продаются ложки скупщикамъ по 8—5 р. за тысячу (смотри

по отдален, скупщики же на каждой тысяче наживаются минимум по 1 рублю. Доход от домашнего промысла для кустарей очень мал: в год кустарь-одиночка может выдлать до 8,000 ложек, на что нужно две сажени кленовых и березовых поленьев; частой выручки от них получить от этих 8,000 ложек около 10 руб.; семейный, конечно, с помощью своих домашних, выработает больше.

Из **токариных** и вообще **мелких деревянных** вещей кустарями выдвываются: игрушки — это очень значительное количество, хотя отдалка их далеко несовершенна; особенно много делают игрушки в Московской губ. (Сергиевский пос. и другие местности) и во Владимирской (с. Богородское, с окрестными селами Александровского уезда). На ряду, впрочем, с деревянными игрушками, в Сергиевском посаде делают много жестяных и глиняных. Затем, **рубка** по дереву имеет значительное развитие в Вятской губ. Различного рода мелкие топарные изделия производятся в Саратовской губ. — иванцами-колонистами (исключительно кленовых трубки); в Московской, Пермской, Вятской и др.; в Вятском уезде ежегодно, между прочим, изготавливается несколько десятков тысяч трубок, подвешивающих, солонок. В Вереинском уезде, Московской губ., работники, главным образом, сечут (до 80,000 шт. ежегодно); в Васильевском уезде, Нижегородской губ., в последнее время стало развиваться производство мозаичных деревянных изделий (столиков, ящиков и пр.). **Берда** для тканей работает во многих местах средней России, особенно в губерниях: Рязанской, Тверской, Владимирской, Нижегородской. Одна волость Егорьевского у., Рязанской губ., делает их до 1/2 миллиона штук ежегодно; продается берда скупщиками, в среднем, около 12 коп. за штуку; работают только зимою, и в зиму работники могут сдлать около 200 шт. **Прядильные гребни** славятся особенно Шуйский у., Владимирской губ.; **самопрялки** делаются, между прочим, овчинниками в Калужской губ. (Мединский у.). Эти овчинники занимаются собственно отхожим овчинным промыслом в южных губерниях, куда они и носят самопрялки для продажи.

Производство **гармоник** получило начало сравнительно очень недавно: гармоника изобретена, как известно, тульским мастером Сизовым не более 50 лет тому назад и теперь она уже почти вытеснила старинные балалайки, волынки, кобы. До сих пор центр этого производства находится в том же Тульском у., где жил Сизов, и ежегодно этот у. производит до 240,000 гармоник, имеющих сбыт по всей России и даже в Персию, Вухару и пр. Делают гармонки также в Вятской губ., в которой, кроме того, работают и гораздо более сложные музыкальные инструменты: фисгармони (с. Истобенское, Хлыновка), органы, скрипки (с. Велюжское).

Производство **плетеных** деревянных изделий распространено очень сильно, особенно в губ.: Московской, Киевской, Тверской, Нижегородской, Казанской. Прекрасные образцы плетеных изделий (корзины и пр.) работы московских кустарей можно видеть в московском кустарном музее; изделия эти отличаются дешевизною. Корзины плетутся большей частью из ивовых прутьев, а иногда из сосновой лунны; кроме корзины, плетутся: корзина для угольев, кузова для саж и тарантасы (из черемухи) и пр. Киевская губ. готовит корзины, главным образом, для отправки местных фруктов на север России и служить поставщицей фруктовых корзин для соседних губерний, так как обладает большими зарослями ивы на по течению Днэпра. Из сосновой лунны корзины плетутся в губ. Тверской, Новгородской, а также в Вятской; в последней, впрочем, делают большую часть мелкие вещи из еловой лунны; стоимость средней бызовой корзины (1 арш. длины, 3/4 арш. ширины) 7—10 к. на месте.

Изделия из **лыка** и из **мочала** имеют огромное распространение, — стоит только вспомнить лапти и рогожи. Лыко получается из молодых лы и составляет, собственно, лабый, внутренний слой коры дерева. Срубив дерево, снимают с него кору и снимают ножом верхний, грубый слой б. ч. из а. и нижний, собственно **луб**, рбжут на ремешки, длиной б. ч. в 3 арш., а шириною в 1/2 вершка; из этих-то лубовых ремешков и плетутся лапти, причем на пару лаптей нужно срубить 3—4 молодых дерева. Плетут лапти по всей Восточной России преимущественно старики; в некоторых, впрочем, местах этот промысел получил особенное развитие и им занимаются иногда целые деревни в продолжение всего свободного от земледельческих работ времени года. Из таких деревень, специально занимающихся плетением лаптей, товар возится по городам и близким местностям, где жители не могут плести лаптей за неимением материала для них — лы. Напр., в Шуйском у. находится село Мыть, которое одно от-

правляет в Москву до 500 тыс. пар лаптей ежегодно. Заработок лапотника-кустара крайне незначителен: за зиму самый проворный работник может слепить не более 200 пар, причём от каждой пары ему останется 3—4 коп. (продажная цена лаптей на местных базарах 6—10 к. пара; цена материала 3—5 к.), так что из лучшего случая лапотник останется за зиму 6—8 руб.; обыкновенно же не более 5 руб.

Мочала — тот же липовый луб, только с более старыми деревьями. Кору, содранную с дерева, оставляют мочнуть в воде 1 1/2—3 мс., смотря по погоде, а затем рбжут на узкие ленты (длина около 6 1/4 арш.), подсушивают и сортируют, если думают ткать кули и рогожи, на уток и основу; на основу идет лучший мочал; ткут рогожи и кули на особых станках.

Рогожное производство в России вообще довольно велико и местами существуют обширные рогожные фабрики. Напр., в одной Вятской губ., ежегодно срубают до 500 т. дерн и выдвывают до 900 тыс. кулей и 600 тыс. рогож. Липники также своими рогожами губернии: Костромская (особенно Велюжский уезд), Уфимская, Нижегородская и Минская. Что касается заработка кустарей-рогожников, то приведем следующие цифры¹⁾. Один ткацкий станок с 4—6 чел. рабочих за зиму может приготовить до 1,200 рогож, размером 3—2 1/2 арш.; такие рогожи на месте продаются за сотню по 12 руб., причем материал стоит 5—6 руб. на сотню (8—10 пуд. мочала по 60 к. пуд); следовательно, за всю зиму 4—6 человек, работающих за станком, получают, за вычетом стоимости материала, 70—80 руб., что, разумеется, не очень много, но так как часто за одним станком работают целое семейство, то эти 70—80 руб. попадут в одни руки и составляют значительное подспорье для крестьянского двора. Из социальности, будущности этого промысла очень непрочна, ибо полотно и дорожные мешки все более и более вытесняют рогожу.

Кроме рогож и кулей, из толстой липовой мочалы делают «сухой луб», лапти, между прочим, на короба разнощиков и торговцев красным товаром. Особенно много коробов работает в уездах: Вереинском (для Москвы), Шуйском, а также в губерниях: Витебской, Костромской; затем «луб» идет на рбжу (губ. Калужская, Владимирская) и, наконец, самая грубая мочала идет на «снасти» (кашеты для плотов); приготовление последних особенно развито в районе р. Велуги, Костромской губ.

Таким образом, кустарная дерево-обрабатывающая промышленность оказывается крайне разнообразною и сильно распространеною по всей России, преимущественно же на севере и востоке. Хотя изделия этой промышленности отличаются вообще малой ценою, но, в виду огромного спроса, общая стоимость их, вероятно, очень значительна и, без сомнения, превышает стоимость изделий фабричной дерево-обрабатывающей промышленности, т. е. равняется нескольким десяткам миллионов рублей.

Будущность этой промышленности стоит в тесной связи с количеством леса; ежегодно срубается в России строевого леса до 10 мил. куб. саж., а всякого вообще — в 5 раз больше, и на каждого жителя приходится по 1/2 куб. саж. в год; — потребление довольно значительное, объясняемое, кроме нужды дерево-обрабатывающей промышленности, еще тем, что масса дерева требуется на топливо и постройку жилищ. Такое сильное потребление леса, особенно при отсутствии рационального лесного хозяйства, привело уже многие местности России к обезлесению. Южная и большая часть средней России уже лишены лесов, а вместе с ними и доходы от обработки дерева; топливо на юге уже давно служит сушеный навоз (навоз) и солома. Поэтому вообще будущность описываемой промышленности незавидна; только разве самая северная губерния может еще на долгое время считаться обеспеченной лесом.

Эти губернии и служат, главным образом, поставщицами нашего леса за границу. Наша заграничная лесная торговля до сих пор довольно обширна; ежегодно мы отпускаем лесного товара в саром и полуобработанным вид на 50—60 мил. руб.; кроме того, на 1 мил. изотинных, столярных, токарных и других изделий из дерева. Возится к нам, не смотря на нашу лесную богатства, на 4 1/2 мил. бревен, досок и пр., на 1 мил. столярных и токарных изделий и сверх того на 1/2 мил. рублей различных ценных сортов дерева, не входящихся у нас; в последние годы прибавились еще ввоз древесины массы, — на 1 мил. руб. ежегодно.

¹⁾ Приводимая данна относится к Лукомскому уезду, Нижегородской губернии.

Обработка дерева.

Ив. АБАМЕЛЕНЬ - ЛАЗАРЕВА (тесовик), Перм. г., Соликам. у. АБЛАТОВИЧЪ, Юзефа (дерев. угод.), Суваля. г., Сейн. у. АВАНИЯНЪ, Седр. Татос. (тесовик), Тифлисс. АВРАМОВЪ, Мих. Пет., Орлов. г., Брянск. у. АВРАМОВЪ и КУРЫНДИНЪ, Мих. Петр. и Гавр. Семен. (тесовик), Орлов. г., Трубчев. у. АВРАМОВЪ и КУРЫНДИНЪ, Мих. Пет. и Гавр. Сем. (тесовик), Чернигов. г., Стародуб. у. АГЛИНИНЪ, Рув. Льв. (тесовик), Бессараб. г., м. Аккерманск. АЙЗЕНШТАДТЪ, Мих. Мих. (электр.), Варшава. АКОПОВЪ, Ив. Никит. (бондарн.), Нижегород. г., Балахнин. у. АНЦИОН. ОБЩ. (мебель гнут.), Люблин. г., Красностав. у. АНЦИОН. ОБЩ. «ВОЙЦХОВЪ», (мебель гнут.), Варшава. АНЦИОН. ОБЩ. ЛЬСОП. ЗАВ., Удзборск. г., у. Кемн. АНЦИОН. ОБЩ. ЛЬСОП. ЗАВ., г. Удзборск. АНЦИОН. ОБЩ. ЛЬСОП. ЗАВ., (Отава) С.-Михайльск. г. и у. ГЕРМАНСК. АНЦ. ОБЩ. (тесовик), Волын. г., Кременец. у. АЛАБУШЕВЪ и ВЕТЛУГИНЪ, Дм. Андр. и Сем. Ив. (тесовик), Саратов. г., Камышин. у. АЛЕВТИНЪ, Самуилъ (англ. брусил.), Могилев. г., Чериков. у. АЛЕКСАНДРОВЪ, Як. Андр. (тесовик), Костр. г. и у. АЛЕКСЕЕВЪ, Анг. Сем. (суздук), Перм. г., Екатеринбург. у. АЛЕКСЕЕВЪ, Влад. Вас. (пищик), Сиб. г. и у. АЛКЪСИЗЪ, К. (Коткаский) (тесовик), Выборг. г., г. Котка. АЛТМАНЪ и ОНИНСКИЙ, Самуилъ и Шлома (тесовик), Ковно. АМСТИСЛАВСКИЙ, Веням. Израил. (тесовик), Полт. г., гор. Градиск. АМСТИСЛАВСКИЙ, Израил. (тесовик), Полт. г., г. Кременчуг. АМСТИСЛАВСКИЙ, Израил. (тесовик), Полт. г., Кременч. у. АНАНОВЪ, Никл. Ос. (тесовик), Тифлисс. АНГИНЪ, Вас. Пет. (тесовик), Владимир. г., Переваль. у. АНДРЕЕВЪ, Ив. Григ. (тесовик), Твер. г., Бѣжецк. у. АНДРЕЕВЪ, Матв. Митроф. (тесовик), Новгород. г., Крестецк. у. АНДРЕЕВЪ, Мих. Ив. (тесовик), Твер. г., Бѣжецк. у. АНДРИАНОВЪ, Конст. Андриан. (рогожи), Моск. г. и у. АНИИНИНЪ, Ив. Пет. (суздук), Нижегород. г., Макарьев. АНИКЕЕВЪ, Дм. Пет. (столярн.), Тула. АНИКЕЕВЪ, Ив. Пет. (тесовик), Смолен. г., Рославль. у. АНИКЕЕВЫ, Ив. Андр. и Дм. Пет., Бр. (тесовик), Калуж. г., Гартеск. у. АНИКОВЫ, А. И. (тесовик), Владимир. г., Гороховск. у. АНОСОВЪ, Ил. Фед. (сул), Казан. г., Чистопол. у. АПРЕЛЬ, Оскаръ (тесовик), Лифлянд. г., Валек. у. АРЕНШТЕЙНЪ, Арогъ, Волан. г., Острехек. уезд. АРИШТЕЙНЪ, Берко (тесовик), Киев. АРСЪ, Эд. (пробир.), Одесса. АРТАМОНОВЪ, Серг. Григ. (столярн.), Тула. АРЪ - АСАТУРОВЪ, Агас. Карап. (тесовик), Тифлисс. АФЕЕВЪ, Арунъ Афиев. (тесовик), Тифлисс. АУСТЕРЪ, Гуго Пет. (пробир.), Лифлянд. г., Пернов. АШКЕНОВЪ и ЛАНДАУ, Адр. Бейман. (тесовик), Гродно. БАБАРИНОВЪ, Ив. Гавр. (сул), Перм. г., Осин. у. Бр. БАБИНЫ, Т-во Купавск. сул. фаб. (тесовик), Черниг. г., Новгородск. у.

БАБКОВЪ, Ив. Ив. (тесовик), Орлов. г., Брян. у. БАБКОУ, Ив. и Никл. (тесовик), Орлов. г., Брянск. у. БАГРАМОВЪ и БАЛУМОВЪ, Кар. и Осипъ (тесовик), Тифлисс. БАЕРЪ, Осипъ (тесовик), Радом. г., Конек. у. БАЙКОВЪ, Плат. Вас. (тесовик), Сиб. г., Ямбур. у. БАЙХЕРТЪ, Авр. Ив. (тесовик), Киев. г., Радомисл. у. БАКЛАНОВА-С-Я, Т. Д. (тесовик), Чернигов. г., Новгородъ-Сверск. БАКЛУШИНЪ, Пав. Ал.-Фев. (сул), Казан. г., Чистопол. у. БАКРЪ, Осипъ (тесовик), Радом. г., Конек. у. БАЛАШЕВА, Вектор. Андр. (тесовик), Киев. г., Черкасск. у. БАТЫРЕВЪ, Пав. Вас. (тесовик), Ярослав. г., Рыбинск. у. БАУМРИТТЕРЪ, Иос. Максим. (тесовик), Кѣлецк. г. и у. БЕЗЕНЗЕ, Карлъ (плотнич.), Варшава. БЕГГЕ, А. О. (тесовик), Рига. БЕГГРОВЪ, Адръ Адох. (багеты), Сиб. Бр. БЕЙ, Афанасий и Иванъ, Бессараб. губ., г. Измайлъ. БЕККЕРЪ, Й. (музыкальн. инстр.), Сиб. БЕКЪ, Р. (рамки для пещиди и грифельн. досокъ), Рига. «БЕННО РОПАЛЕРЪ и К°», Т. Д. (пугов. кокосов.), Моск. г. и у. БЕРГБОМЪ и СНЕЛЬМАНЪ (тесовик), Удзборск. г., у. Кемн. БЕНЯМИНСОНЪ, Вас. Ив. (агрукши), Москва. БЕРГЕЛЬ, Бергъ Дав. (столярн.), Одесса. БЕРЕЗИНЪ, Вас. Ил. (мостовая часть), Уфа. БЕРЕЗИНЪ, Ив. Григ. (рогожи), Вятск. г., Орлов. у. БЕРЛИНЪ, Ил. Абр. (тесовик), Саратов. г., Царицын. БЕРЛИНЪ, Шая (тесовик), Рига. БЕРМАНЪ, С. (багеты), Варшава. БЕРМАНЪ, Шимонъ (тесовик), Подол. г., Каменец. у. БЕРНШТАМЪ, Берн. (мебель), Сиб. БЕРНШТЕЙНЪ, Самуилъ (тесовик), Петровск. г., Лодзин. у. БЕРЪ, Карлъ (тесовик), Курлянд. г., Вильда. у. БЕТИНЪ, Рудольфъ (фортепиано), Казань. БИГЕ, Адръ Вильг. (фанеропильн.), Москва. БИКУХАМЕТОВЪ, Гия (рогожи), Казань. БИЛЛЬ, Генр. Генрих. (тесовик), Курган. г., Потн. БИРВИКОВЪ, Андр. Сем. (тесовик), Волын. г., Житомир. у. БЛОДУХИНЪ, Пав. Адр. (тесовик), Ярослав. г. и у. БЛОМБЕРГЪ, Андрей (органы костельн.), Варшава. БОГДАНОВЪ, Дм. Георг. (тесовик), Калуж. г., Модан. у. БОГДАНОВЫ, Ег. и Дм. Ег. (тесовик), Калуж. г., Медан. у. БОГУШЪ, Урбан. Рафаил. (тесовик), Волын. г., Ровен. у. БОЙМЪ, Моисей (мебель), Волын. г., Кременец. у. БОЛЫЧЕВЪ, Пав. Пав. (тесовик), Псков. г., Остров. у. БОЛЬ, Г. (столярн.), Казань. БОЛЬ, Карлъ (мебель), Казань. БОРГОСКИЙ ЛЬСОП. ЗАВ., Анн. Общ. Нюландск. г., Гельсингск. у. БОРЕНШТЕЙНЪ и ЛИНДСТРЕ-ФЕЛЬДЪ, Соломонъ и Эли (тесовик), Свѣдл. г., Лукомск. у. БОРОВОЦЪ, Натанъ (тесовик), Петровск. г., Равск. у. БОРОВИКОВЪ, Андр. Сем. (тесовик), Волын. г., Житомир. БОРОЗИЧЪ, Левъ Агафон. (тесовик), Орлов. г., Брян. у. БОЛЧЕНКОВЪ, Серг. Ив. (тесовик), Калуж. г., Мясоевск. у.

БОШОНОВА, Мар. Ив. (тесовик), Смолен. г., Рославльск. у. БРАНДТЪ, Эмман. Вас. (тесовик), Новгород. г., Черепов. у. БРАНДТЪ, Эмман. Вас. и К° (тесовик), Олонек. г., Витегра. * БРАНДТЪ, Эммануилъ, и К° (тесовик), (2), Сиб. г. и у. Гр. БРАНИЦКАЯ, Мар. Евстаф. (тесовик), Киев. г., Радомисл. у. БРЕДЕСЕНЪ и К° (тесовик), Рига. БРЕЙНЕЗЕНЪ, Юли Леон. (тесовик), Минск. г., Борисов. БРЕКОВЪ, Ю. Л. (трости), Рига. БРЕМЕЛЬ, Давидъ (мебель гнут.), Петровск. г., Ченстохов. БРЕМЕЛЬ и РЕЙНГАМЕРЪ (пуговши кокосов.), Петровск. г., Лодз. Ф. БРЕМЕНЪ, Конст. (тесовик), Эстлянд. г., Везенберг. у. БРЕШЕЛЬ, Давидъ (мебель гнут.), Петровск. г., Ченстохов. БРОДСКИЙ, Алекс. и К° (тесовик), Таврич. г., Мелитоп. БРОДСКИЙ, Левъ (сплавн. материал), Волын. г., Ровенск. у. * БРОДСКИЙ, Левъ (длинныхъ материалов), Могил. г., Выхов. у. БРОНИКОВСКИЙ, Д. I. (тесовик), Рига. БРОШТЕЙНЪ, Авраамъ (сплавн. материал), Волын. г., Ровен. у. БРЯНСКАГО РЕЛЬСОПРОКАТН. ЗАВ. АНЦ. ОБЩ. (тесовик), Орлов. г., Брянск. у. БУБНОВЪ, Арс. Никл. (тесовик), Киев. г., Радомисл. у. БУДИЛОВЪ, Ив. Вас. (рогожи), Н.-Новгород. БУЛГАНИНЪ, Никл. Ив. (ложки), Нижегород. г., Семенов. БУРЦЕВЪ, Ал-ѣй Ив. (тесовик), Кубан. обл., Батагапашин. оуд. БУРШТИНЪ, Шажа (тесовик), Люблин. г. и у. БУСЛАЕВЪ, Адръ Ив. (гармони), Тула. БУХМАНЪ, Ушеръ (тесовик), Волын. г., Заславск. у. * БУШЪ, Карлъ (тесовик), Сиб. г., Черкеск. у. БУЧКОВА, Дар. Пет. (тесовик), Костром. БУЛИКОВЪ, Гурій Адр. (тесовик), Рязан. г., Егорьев. у. БУЛОТЛОВЪ, Ал-ѣй Ив. (тесовик), Влад. г., Вязники. БЪЛЯЕВЪ, Альфр. Мих. (тесовик), Волог. г. и у. БЪЛЯЕВЪ, Григ. Пав. (тесовик), Олонек. г., Лодзипол. у. БЪЛЯЕВА, Петра, Наслѣдн. (тесовик), Олонек. г., Лодзипол. у. * БЪЛЯЕВА, Петра, Наслѣдн. и К° (тесовик), Сиб. БЪЛЯЕВЪ, Серг. Пет. (тесовик), Олонек. г., Подпѣч. у. * БЪЛИНЪ, Нахманъ (тесовик), Киев. г., Радомисл. у. ВААГЪ и ЕМОЛИНЪ, Я. А. и А. Н. (тесовик), Саратов. г., Царицын. ВАГОЛЬДЕРЪ, Вигдаръ (тесовик), Люблин. г., Лнов. у. ВАЙНИКЪ, Псаакъ (тесовик), Вилен. г. и у. ВАЙНИКЪ, Пика (тесовик), Вильна. ВАЙНРАЙНЪ, Шмуэль (тесовик), Кѣлецк. г., Стоппин. у. ВАЙНТОКЪ, Натанъ (тесовик), Плон. г., Мясек. у. ВАЙНШОВЪ, Вульфъ (тесовик), Люблин. г., Хоми. у. ВАЙНШОВЪ, Исеръ (тесовик), Радом. г., Олонек. у. ВАЙНШОВЪ, Натанъ (тесовик), Люблин. г., Хоми. у. ВАЙНШОВЪ, Натанъ (тесовик), Плон. г., Мясек. у. ВАЙНШОВЪ, Сина (тесовик), Радом. г., Олонек. у. ВАЙСБУРДЪ, Никс (тесовик), Киев. г., Радомисл. у. ВАЛИКЪ, Дав. Абр. и К° (тесовик), Херсон.

Ф. ВАЛЬ, Герад. Вильг. (тесовик), Могил. г., Оршан. у. Ф. ВАЛЬТЕРЪ, Гермаль (тесовик), Лифлянд. г., Юркен. у. ВАРШАВСКИЙ, Шалль (тесовик), Свѣдл. г., Гарвошин. у. ВАСИЛЬЕВЪ, Ив. Ив. (столярн.), Самар. г. и у. ВАСИЛЬЕВЪ, Як. Аким. (тесовик), Новочеркасск. ВАХОЛЬДЕРЪ, Вигдаръ (тесовик), Люблин. г., Лнов. у. ВЕГЕНЕРЪ, Гермаль (бондарн.), Варшава. ВЕГЕНМЕЙСТЕРЪ, Юли (тесовик), Радом. г., Конек. у. ВЕГМЕЙСТЕРЪ (тесовик), Ломжин. г. и у. ВЕЙНБЕРГЪ, Абр. (тесовик), Эстлянд. г., Везенберг. у. ВЕЙНБЕРГЪ, Йог. Як. (фортепиано), Рига. ВЕЙСМАНЪ, Адольфъ (фирма «Адольфъ Вейсманъ и К°»), Т. Т. (пробир.), Одесса. ВЕКСЕЛЬМАНЪ, Шимонъ (тесовик), Радом. г., Ижмек. у. Гр. ВЕЛЕПОЛЬСКАЯ, Марія (тесовик), Радом. г., Олонек. у. Гр. ВЕЛЕПОЛЬСКИЙ, Сигизм. (тесовик), Радом. г., Олонек. у. Гр. ВЕЛЕПОЛЬСКИЙ, Сигизмундъ (тесовик), Кѣлецк. г., Андреев. у. ВЕЛЬКЕ, Альфонсъ Як. (тесовик), Кѣлецк. г. и у. ВЕЛЬЦЕРЪ, Ф. К. (тесовик), Рига. ВЕНТЦЕЛЬ, Альфредъ (пуговши кокосов.), Москва. ВЕРЕЙТЕНОВЪ, Пав. Ив. (рогожи), Кауна. ВЕРНЕРЪ, Ант. (тесовик), Радом. г., д. Корыткови. ВИГДОРОВИЧЪ, Менделъ (тесовик), Люблин. г., Хоми. у. ВИКАНДЕРЪ и ЛАРССОНЪ (пробир.), г. Або. ВИКАНДЕРЪ, Авг. и ЛАРССОНЪ (пробир.), Курлянд. г., Либав. ВИКЕНЪ, Авг. Дав. (тесовик), Лифлянд. г., Феллин. у. Ф. ВИКЕНЪ, Рейнгольдъ (тесовик), Лифлянд. г., Вальк. у. ВИНДЕЛЬБАНДЪ и КРЕС-ЛЕРЪ (тесовик), Курлянд. г., Доблен. у. ВИНТЕРЪ, Гермонъ (тесовик), Петровск. г. и у. ВИСЛИЦКИЙ, Хонхъ (тесовик), Радом. г., Олонек. у. ВИССЪ, Генр. Францъ (гонарн.), Петровск. г., Лодз. ВИТЕНШТЕЙНЪ, Фед. Льв. (тесовик), Сиб. г., Черкеск. у. ВИТЕНБЕРГЪ, Мошва (тесовик), Орлов. г., Брян. у. ВИТЕНБЕРГЪ, Мошва (тесовик), Новгородъ-Сверск. ВИТУШКИНЪ, Артем. Конст. (ложки), Нижегород. г., Семенов. ВИЦМАНЪ, Карл. Христ. (тесовик), Одесса. ВИШНЕВСКИЙ, Арогъ (тесовик), Терек. обл., Грозный. ВОДОВЪ, Никл. Никл. (тесовик), Сиб. г., Шахсольд. у. ВОЕНАГО МИНИСТЕРСТВА (обозная мист.) (камен.), Москва. ВОЙЛОШНИКОВЪ, Евг. Ив. (тесовик), Ярослав. г., Люблин. ВОЛКОВЪ, Ив. Тим. (тесовик), Смолен. г., Вѣлск. у. ВОЛКОВЪ, Игн. Фом. (рогожи), Владимир. г., Мелецк. у. ВОЛОДОВИЧЪ, Викент. Игн. (тесовик), Мин. г. и у. ВОЛОХИНЪ, Серг. Ив. (тесовик), Херсон. ВОЛПАНЪ, Герцъ (тесовик), Вильно. ВОЛЯРЛЯРСКИЙ, Влад. Мих. (тесовик), Новгород. г., Крестец. у. ВОРОНОВЪ, Март. Петр. (фармон), Тула. ВОРОНОВА, Анна Павл. (тесовик), Костром. г., Кадарин. у. Гр. ВОРОНЦОВА - ДАШКОВА (тесовик), Екатериносд. г., Ново-моков. у.

ВОРОНЦОВЪ, Аким. Тим. (гармон.), Тула.

ВОРОНЦОВЪ, Степ. Макар. (тбсоп.), Костром. г., Варна. у.

ВОРОНЦОВЫ, Филипп и Арх. Степ. (стол.-паркет.), Харьков. г.

ВРАНГЕЛЬ, Вильг. Вильг. (тбсоп.), Ессентук. г., Везен. у.

ВРАНГЕЛЬ, Герман. (тбсоп.), Лифлянд. г., Валкс. у.

ВРУБЛЕВСКИЙ, Игнатий (тбсоп.), Радом. г., Илзек. у.

ВТЮРОВЪ, Нв. Пет. (тбсоп.), Иркутск. г.

ВУЛЬФЪ, Земель (тбсоп.), Радом. г., Опатов. у.

ВУТКЕ, Карл (мебель), Петров. г., Лодзь.

ВУЦЕЛЬ, Иоанн Конр. (картин.), Варшава.

ВЫС. УТВ. АКЦ. ОБЩ. СТРАХОВИЧЬИХЪ ГОРН. ЗАВ. (тбсоп.), Радом. г., Илзек. у.

ВЫШЕМИРСКИЙ, Вас. Игн. (тбсоп.), Волын. г., Житомир. у.

ВЯЗЛИТИНА, Анна Ив. (тбсоп.), Орлов. г., Брянск. у.

ГАЗЗЪ, Карл, Насаджид. (фортепиано), Одесса.

ГААПЪ, Карла (тбсоп.), Сиб. г.

ГАГЕНЪ, Фед. Фед. (тбсоп.), Новгород. г., Тихвин. у.

ГАЕРЪ и **ЯНАШЪ**, Ринарты и Владисла. (тбсоп.), Петров. г., Ласк. у.

ГАЙДУРОВЪ, Дм. Ег. (гармон.), Тула.

ГАЙКОВСКИЙ, Игнат. Викент. (тбсоп.), Кбзек. г., Ольшут. у.

ГАЙМАНЪ и К^о (тбсоп.), С.-Михальск. г., у. Ронциславин.

ГАЛЛЕРЪ, Юля Ант. (тбсоп.), Кбзек. г., Михов. у.

ГАЛЬБЕРШТАДТЪ, Фейга (тбсоп.), Чернигов. г., Млина. у.

ГАМБУРГЪ, Ад. Карл. (тбсоп.), Кбзек. г. и у.

ГАММЕРЪ, Двонг (тбсоп.), Рига.

ГАНДЕЛЬСМАНЪ, Ханж (тбсоп.), Люблин. г., Холмск. у.

ГАНЗЕНЪ, Як. Густ. (мебель), Рига.

ГАРИНЪ, Ив. Ефим. (рогожи и кули), Саратов. г., Царицын. у.

ГАСНО-ДИАЛОВЪ, Ив. Григ. (тбсоп.), Кутаис. г., Шаронан. у.

ГЕБЕТНЕРЪ, Вильгельм (мебель гнут.), Варшава.

ГЕБЕТНЕРЪ, Вильгельм (тбсоп.), Люблин. г., Замост. у.

ГЕЙДЕМАНЪ, Вильг. Сем. (деревян. трубки), Рига.

ГЕЙЗЕРМАНЪ, Роб. Як. (паркет и столари), Рига.

ГЕЙНРИХСЕНЪ, А. Р. (тбсоп.), Сиб.

ГЕЙСМЕРЪ (тбсоп.), Люблин. г., Янов. у.

ГЕЛЛЕРЪ, Моис. Нар. (пробки), Могилев. г., Мстислав. у.

ГЕЛЛИНЪ, Бернард (гнут. мебель), Варшава.

ГЕЛЬБИНЪ, Горм. Карл. (тбсоп.), Чернигов.

ГЕЛЬМЕРСЕНЪ, Федор (тбсоп.), Лифлянд. г., Феллин. г.

ГЕНТШЪ, Х. (фортепиано), Сиб. г.

ГЕРАСИМОВЪ, Плат. Герас. (тбсоп.), Нижегород. г., Балах. г.

ГЕРЛИСЪ, Александр (тбсоп.), Люблин. г., Янов. у.

ГЕРМАНСОНЪ (рамки асид.), Рига.

ГЕРМАНЪ (выдубля тбсоп. матер.), Волын. г., Острого. у.

ГЕССА, К. В. (пробки), Рига.

ГЕТИНЪ, Эля (игрушки), Варшава.

ГЕТМАНЪ, Еф. Як. (иконостас), Кур. г., Влгдор. у.

ГЕТЦЕ, Карл Фридр. (рояли и пианино), Сиб.

ГИБЛЕРЪ, Адол. Дан. (тбсоп.), Волын. г., Олуц. у.

ГИНСБУРГЪ, Ираман (деревян. нажда.), Варшава.

ГИНТЕРЪ, Адольф Войц. (тбсоп.), Кбзек. г., Ольшут. у.

ГИНТОВЪ, Сигизмунд (тбсоп.), Люблин. г., Янов. у.

ГИНЦБУРГЪ (тбсоп.), Подольск. г., Райсн. у.

ГИПШЕРЪ, Борекъ (тбсоп.), Кбзек. г., Ольшут. у.

ГИРШЪ, Вит. Никл. (тбсоп.), Вологод. г., Кадников. у.

ГИТОВЪ-СЮРИДЗЕ, Никл. и Аалр. и **ДНОРЕНАДЗЕ**, Дамил. (тбсоп.), Кутаис. г., Потн.

ГЛЕЗЕРЪ (картин.), Рига.

ГЛЕРЪ, Вильгельм (дуглы мушкет. нисир.), Варшава.

ГЛОВИНСКИЙ, Гершт (тбсоп.), Петров. г., Брезин. у.

ГОВШОВИЧЪ, Элиас (тбсоп.), Курлянд. г., Баусск.

ГОГЕНЛОДЪ, Мария Лв. (тбсоп.), Мин. г., Игумен. у.

ГОЙНИГЕНЪ-ГЮНЕ, Оск. Фед. (Леало) (тбсоп.), Лифлянд. г., Пернов. у.

ГОЛИКОВЪ, Серг. Вас. (бердочное), Москва. г., Серпуховск.

ГОЛИЦИНЪ, Серг. Мих. (тбсоп.), Перм. г., Осинок. у.

ГОЛИЦИНЪ, Серг. Мих. (тбсоп.), Перм. г., Осинок. у.

ГОЛОДЕЦЪ, Берко (двух и ободы), Могилев. г., Чериков. у.

ГОЛОДУХИНЪ, Пав. Аалр. (тбсоп.), Ярослав. г. и у.

ГОЛЬДБЕРГЪ, Емме Ганс. (бочки, вбланы и лыжи), Рига.

ГОЛЬДБЕРГЪ, Ос. Бенк., Мин. г., Бобрисск.

ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Янаш (тбсоп.), Петров. г., Четехов.

ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Иос. (тбсоп.), Петров. г., Четехов.

ГОЛЬДШТАЙНЪ, Сигизмунд (тбсоп.), Кбзек. г. и у.

ГОЛЬДЪ, Иванъ (столари), Петров. г., Лодзь.

ГОМЗЯКОВЪ, Аалр. Вас. (колес. станки), Саратов. г., Цариц. у.

ГОНЧАРОВЪ, Андр. Терент. (тбсоп.), Самар. г., Николаев. у.

ГОНЧАРОВЪ, Серг. Прох. (тбсоп.), Калуж. г., Жидзир. у.

ГОПФЕ, Насаджид., Ф. В. (тбсоп.), Рига.

ГОРБУНОВЪ, Афан. Ак. (тбсоп.), Калуж. г., Тарусск. у.

ГОРДЛИЧКА, Казимир (тбсоп.), Свляцк. г., Гарвалнск. у.

ГОРДОНЪ, Адол. Меер. (тбсоп.), Вильна.

ГОРЕНШТЕЙНЪ, Нафтул (тбсоп.), Кбзек. г. и у.

ГОРОВИЧЪ (тбсоп.), Петров. г., Ровск. у.

ЖИЗДИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ОБЩ. (тбсоп.), Калуж. г., Жиздра.

ГОРШНОВЪ, Никита Аалр. (тбсоп.), Перм. г., Осинок. у.

ГОРЮНОВЪ, Никит. Липрент. (кули), Пензен. г., Городиц. у.

ГОТТЕСМАНЪ, Авруаг (тбсоп.), Кбзек. г. и у.

ГОТТЕСМАНЪ, Ханж (тбсоп.), Волын. г., Житомирск. у.

ГОФМАНЪ, Карл (багеты, рамки), Сиб.

ГОГИБЕРИДЗЕ, Илар. Липар. (тбсоп.), Кутаис. г., Потн.

ГОГИБЕРИДЗЕ, Конст. Евчид. (тбсоп.), Кутаис. г., Озургетск. у.

ГОГИБЕРИДЗЕ, Липар (тбсоп.), Кутаис. г., Потн.

ГРААПЪ, Карл. Адол. (тбсоп.), Сиб. г. и у.

ГРАБИНСКИЙ, Стан. Стан. (тбсоп.), Плом. г., Липинск. у.

ГРАВЪ, Ол. Конст. (тбсоп.), Новгород. г., Крестецк. у.

ГРАДЪ, Моис. Абр. (тбсоп.), Смолен. г., Рослав. у.

ГРАФЪ, Георг (фирма Макарог. Маркетъ) (тбсоп.), Ревель.

ГРАЧЕВЪ, Ад-Вид (тбсоп.), Самара.

ГРИСВАЧЪ, Берекъ (тбсоп.), Петров. г., Вережск. у.

ГРЕБЕНЪ, Мееръ (тбсоп.), Кбзек. г. и у.

ГРЕБЕНШКОВЪ, Сем. Ант. (тбсоп.), Самар. г. и у.

ГРИГОРЬЕВЪ, Аал-Мих. (тбсоп.), Сиб. г. и у.

ГРИНБЕРГЪ, Фелип. Абр. (тбсоп.), Кбзек. г., Черкасск.

ГРИНВАЛЬДЪ, Валер. Ант. (тбсоп.), Кбзек. г. и у.

ГРИНВАЛЬДЪ, Йовель, Волан. г., Ровен. у.

ГРОМОВЪ и К^о, Т. Д., Новгород. г., Климов. у.

ГРОМОВЪ и К^о Т. Д. (тбсоп.), (Константиновск.), Олонец. г., Петровск. у.

ГРОМОВЪ и К^о, Т. Д. (тбсоп.), (Соловьевск.), Олонец. г., Ватергор. у.

ГРОМОВЪ и К^о (тбсоп.), Сиб.

ГРОМОВЪ, Т. Д. (тбсоп.), Сиб., Новоладок. у.

ГРОСМАНЪ, Ив. и Стан. (пугоничи), Петров. г., Четехов.

ГРОСМАНЪ, Карл Ив. (тбсоп.), Лифлянд. г., Верро.

ГРОТЕ, Аалр. Фед. (тбсоп.), Лифлянд. г., Вольмар. у.

ГРУШКА, Никл. (тбсоп.), Волан. г., Житомир. у.

ГРЫЗЛОВА, Анна Пет. (гармон.), г. Тула.

ГРЫЗУНОВЪ-МАРКИНЪ, Ив. Ант. (колеса), Волан. г., Кременецк. у.

ГУБИНЪ, Вас. Ив. (тбсоп.), Калуж. г. и у.

«Вр. ГУБИНЫ. В. И.», Т. Д. (фирма) (тбсоп.), Калуж. г. и у.

ГУБНИНЪ, Нест. Ион. (тбсоп.), Орлов. г., Брянск. у.

ГУДИНЪ, Пав. Ион. (кули), Вят. г., Орловск. у.

ГУРГЕНИДЗЕ, Трифонъ (тбсоп.), г. Кутаис.

ГУРИЦКИЙ, Шмуил (дерев. трюль), Суналь. г., Сейненск. у.

ГУРЯНОВЪ, Ал-Вид. Ефр. (кули), Пензен. г., Городицк. у.

ГУТЕСМАНЪ, Шая (тбсоп.), Кбзек. г., Радомск. у.

ГУТМАНЪ, Шмуил (тбсоп.), Волан. г., Дубенск. у.

ГУТЦЕИТЪ, В. и К^о (тбсоп.), Выборгск. г., Котка.

ГУШМИДТЪ, Павелъ (тбсоп.), Курл. г., Вилдоск. у.

ГУШМИДТЪ, Фридрихъ (тбсоп.), Курл. г., Вилдана.

ГУББЕ, Людв. Фридр. (тбсоп.), Лифлянд. г., Юрьск.

ГУББЕ, Фридр. Анис. (тбсоп.), Лифлянд. г., Юрьск.

ГЮНЕ, Оскаръ (тбсоп.), Эстл. г., Ревельск. у.

ДАММЪ, Гейнр. Эд. (тбсоп.), Курл. г., Гробин. у.

ДАТАШИДЗЕ, Кор. Вис. (тбсоп.), Кутаис. г., Зугдид. у.

ДАТЫНЕРЪ, Адольфъ (гармон.), Варшава.

ДАУТОВЪ, Байтулла (обода), Уфим. г. и у.

ДАЦЕНКО, Вас. Григ. (тбсоп.), Бессараб. г., Измаил. у.

ДАШКОВА, Елиз. Ив. (гармон.), Тула.

ДЗЕДУШИЦКИЙ, Владимиръ (тбсоп.), Люблин. г., Томашев. у.

ДЕВАРСЪ, Диэире (бетон), Варшава.

ДЕДЯШВИЛИ, Мав. (тбсоп.), Кутаис. г., Озургетск. у.

ДЕЗОРЦЕВЪ, Сем. Фадеев. (тбсоп.), Уфим. г., Стерлитаевск.

ДЕМБСКИЙ, Стеф. Юзефов. (тбсоп.), Кбзек. г., Андреев. у.

ДЕМИНА, Анна Фед. (тбсоп.), Тамбов. г., Елатомск. у.

ДЕРЮГИНЪ, Никл. Дав. (тбсоп.), (и торг. тбсоп.), Нижегород. г., Балахнин. у.

ДЕР. ДИДЕРИХСЕНЪ, Р. и А. (рояли и пианино), Сиб.

ДИКАНСКОЕ, Моисей, Насаджид. (тбсоп.), Екатеринбург. г. и у.

ДИКЕСЪ, Иос. Сам. (гнут. мебель), Одесса.

ДИНЕРЪ, Шмакш (онъ же Гиллеръ) (тбсоп.), Волан. г., Житомир. у.

ДИСФЕЛЬДЪ, Ив. Ив. (наки), Москва. г., Дмитров. у.

ДИТМАРЪ, Вильгельм (тбсоп.), Лифлянд. г., Пернов. у.

ДИТМАРЪ, Фридр. Аалр. (тбсоп.), Лифлянд. г., Пернов. у.

ДИТЦЪ, Антогъ (фортепиано), Варшава.

ДИТЯРОВСКОЕ Т-ВО (тбсоп.), Кбзек. г., Радомск. у.

ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Федоръ (тбсоп.), Люблин. г., Янов. у.

ДОМАНОВЪ, Ниль Ал-Вид (рогожи), Калуж. г., Мосальск. у.

ДОМБЕРГЪ, Фед. Анд. (тбсоп.), Вилан. г., Лидск. у.

*** ДОМБРОВСКАЯ**, Екатерина (тбсоп.), Рига.

Кн. ДОНДУКОВЪ-КОРСАКОВЪ, Влад. Мих. (тбсоп.), Сиб. г., Гдов. у.

ДРАГИНСКИЙ, Ив. Аалр. (мелан. столари маст.), Одесса.

ДРАКИНЪ, Конст. Дм. (тбсоп.), Саратов. г., Царицын.

ДРЕНГЕРЪ, Эд. Як. (тбсоп.), Курлянд. г., Баусск.

ДРОЗДИЦКИЙ, Феликс (футляр), Варшава.

ДРОЛЬ, Вольдемаръ (тбсоп.), Рига.

ДРУЖБАЦКИЙ, Авт. (тбсоп.), Радом. г.

Кн. ДРУЖИЦКО-ЛЮБЕЦКОЙ (тбсоп.), Радомск. г., Илзек. у.

ДУГИНЪ, Вас. Евстаф. (пианино), Москва.

ДУРИЛИНЪ, Андр. Исид. (тбсоп.), Волын. г., Житомир. у.

ДУХАНЪ, Викент. Ив. (тбсоп.), Кубан. обл., Майкоп. отд.

ДУХОВСКИЙ, Евг. Мих. (паркет), Харьков. г., Волан. у.

ДЬАЧКОВЪ, Аалр. Ив. (тбсоп.), Новгород. г., Старая Русса.

ДЬДОВЪ, Мих. Аф. (рогожи), Калуж. г., Мосальск. у.

ДЯДЬКОВСКИЙ, Т-во (тбсоп.), Ярослав. г. и у.

ЕГЛАЗАРОВЪ, Авентий Богданов. (фанеры), Тифлис.

ЕГО ИМПЕР. ВЫС. Вел. кн. Георгия Александровича (тбсоп.), Орлов. г., Свиск. у.

ЕГО ИМПЕР. ВЫС. Вел. кн. Георгия Александровича (тбсоп.), Орлов. г., Трубчев. у.

ЕГО ИМПЕР. ВЫСОЧ. Вел. кн. Михаила Николаевича (тбсоп.), Тифлис. г., бл. станц. Зомоголи.

ЕГОРОВЪ, Никл. Дм. (тбсоп.), Сиб. г., Шлиссельб.

ЕЖЕВСКИЙ, Авт. Анаст. (тбсоп.), Лодзь. г., Равнинск. у.

ЕЙВИНЪ, Никл. (тбсоп.), Волан. г., Новогородовск. у.

ЕЛЬЧЕВЪ, Караш. Караш. (тбсоп.), Тифлис.

ЕМЕЛЬЯНОВЪ, Пав. Фед. (токар.), Тула.

МОНАСТЫРСКИЙ (тбсоп.), Тамбов. г., Тешинск. у.

ЕФАНОВЪ, Конст. Ив. и **МАРЦИНОВИЧЪ**, Мих. Пав. (тбсоп.), Екатеринбург. г., бер. Дибара.

ЕФРЕМОВЪ, Прокоф. Ефр. (тбсоп.), Казан. г., Чебоксар. у.

ЖАНОВЪ, Дм. Георг. (тбсоп.), Ярослав. г. и у.

ЖЕМАРИНЪ, Ив. Ив. (тбсоп.), Саратов. г., Царицын. у.

ЖИВОНОВСКИЙ, Тевель (тбсоп.), Екатеринбург. г., Новомосков. у.

ЖУКОВЪ, Дм. Егор. (тбсоп.), Ярослав. г. и у.

ЖУЛИНЪ, Пет. Фед. (кули), Казан. г. и у.

ЖУРАВЛЕВА, Николая. С.-В. Т. Д. (тбсоп.), Ярослав. г., Рыбин. у.

ЗАБЛУДОВСКИЙ, Устасъ (тбсоп.), Родн. г., Влосоток.

ЗАЙЦЕВЪ, Моисей (тбсоп.), Кбзек. г., Радомск. у.

*** ЗАКЪ**, Шмуил (строгальн.), Витб. г., Двинск.

ЗАКЛИНДЪ, Гирш (тбсоп.), Полтав. г., Кременецк. у.

*** ЗАЛЪВСКИЙ**, ХАРИТОНОВЪ, ШМАРГОНЕРЪ. Т. Д. (тбсоп.), Екатеринбург.

Гр. ЗАМОЙСКИЙ, Зданиславъ (тбсоп.), Свляцк. г., Венгров. у.

ЗАМОЙСКИЙ, Константинъ (тбсоп.), Люблин. г., Любиров. у.

ЗАМОЙСКИЙ, Марин. Осм. (тбсоп.), Люблин. г., Замост. у.

ЗАМЯТНИНЪ, Сем. Елеп. (гб-сопил. и паркет.), Казан. г., Козьмодемьян. у.

ЗАФРЕНА Назарба. (гбсопил.), Кауказ. г., Жидарин. у.

ЗАХАРОВЪ, Вас. Стан. (гбсопил.), Новгород. г., Старорус. у.

* **ЗАХАРОВЪ**, Ст. Никл. (гбсопил.), Новгород. г., Старорус. у.

ЗАХАРЬЕВЪ, Пет. Дм. (гбсопил.), Олонек. г., Повнец. у.

ЗБЕВИНЪ, Ив. Мих. (гбсопил.), Кблеч. г., Влошав. у.

ЗВЪРЬЕВЪ, Ив. Исид., арендат. (гбсопил.), Екатеринбург. г., Ново-мошков. у.

ЗЕЗЕМАНЪ, Анг. Ег. (гбсопил.), Тифлиск. г., Горийск. у.

ЗЕЛЕНОВЪ, Степ. Сем. (гбсопил.), Нижегород. г., Макарьев. у.

ЗЕЛИНСКИЙ, Владисл. Густ. (гбсопил.), Палок. г., Липнов. у.

ГЕМЕЛЬ, Павелъ (гбсопил.), Лифлянд. г., Веррок. у.

ЗЕНГБУШЪ, А. Г., и К* (пробки), Рига.

ф. **ЗЕНГБУШЪ**, Анна Рейнг. (гбсопил.), Рига.

ЗЕНГБУШЪ, О. Ф. (пробки), Рига.

ЗЕНИНЪ, Ив. Вас. (фанерно-пила), Моск. г. и у.

ЗЕТЦЕРЪ, Фридр. Мих. (мебел. и паркет.), Тифлиск. у.

ЗИБРЕХТЪ, Анг. Вас. (мебель), Москва.

ЗИБРЕХТЪ, Карл. (мебель), Москва.

ЗИВЕРСЪ, Максъ (гбсопил.), Лифлянд. г., Риж. у.

ЗИЛЬБЕРБЕРГЪ, Абр. Дав. (гбсопил.), Свден. г., Венгр. у.

ЗИЛЬБЕРМАНЪ, Шлема, и КИТРОСКИЙ, Альтеръ (гбсопил.), Подол. г., Ямпол. у.

ЗИЛЬБЕРШТЕЙНЪ, Давидъ (гбсопил.), Кблеч. г., Влошав. у.

ГАНЪ Адольфъ (фирма «Зин-ноуе и К» (гбсопил.), Эстлянд. г., Везенберг. у.

ЗИНОВЬЕВЪ, Д. и К* (гбсопил. и торг. гбсопил.), Сиб. г., Ямбург. у.

ЗИНОВЬЕВЪ, Д. и К*, Т. Д. (гбсопил.), Псковъ.

ЗИНОВЬЕВЪ, Пет. Никл. (гбсопил.), Сиб. г., Царскос. у.

ЗЛОТОВСКИЙ, Венко (гбсопил.), Свден. г., Венгр. у.

ЗНАМИРОВСКИЙ, Мордка (гбсопил.), Кблеч. г., Влошав. у.

ЗОФЕРНЪ, Мейеръ (гбсопил.), Калуж. г., Тарус. у.

ЗУСМАНЪ, Азиякъ (гбсопил.), Волын. г., Новоградоволын. у.

* **ЗУСМАНЪ**, Овейра (гбсопил. материал.), Волын. г., Острого. у.

ЗУСМАНЪ, Моисей (гбсопил.), Волын. г., Ровен. у.

ЗУСМАНЪ, Мойша (гбсопил.), Волын. г., Дубен. у.

ИБРАГИМОВЪ, Агонъ (гбсопил.), Терек. обл., Грознен. окр.

ИВАНИЧНИЙ, Ив. Матв. (гбсопил.), Томскъ.

ИВАНОВЪ, Никл. Тив. (гбсопил.), Тамбов. г., Елатон. у.

ИВАНОВЪ, Никл. Феод. (гбсопил.), Самара.

ИЗРАЕЛЬЕВЪ, Маерчикъ (гбсопил.), Кблеч. г., Влошав. у.

ИЛЬЧЕВЪ, Ив. Ел. (гбсопил.), Владимир. г., Судогодск. у.

ИЦКЕВИЧЪ, Мошка (гбсопил.), Кблеч. г., Черкасск.

ИЦКОВИЧЪ, Иосифъ (гбсопил.), Херсон. г.

ИШИНЪ, Вас. Ис. (колес.), Волын. г., Кременец. у.

ЮГАНСОНЪ, Фед. Карлов. (фортепиано), Рига.

* **КАЗКАЗЪ** и **МЕРКУРИЙ**, Выс. утвержд. на охоту. Общ. (гбсопил.), Казан. г., Спасск. у.

КАГАНЪ, Липа, и **КАУФАНДЪ** Розентъ, Исааковъ (гбсопил.), Палок. г., Млавск. у.

КАГАНЪ, Иаковъ (столяри.), Кблеч. г.

КАЗАЧКОВА, Юл. Фед. (гбсопил.), Сиб. г., Луга.

КАЙЗЕРЪ, Густ. Ив. (столяри.), Одесса.

КАЛМАНОВЪ, Крикуръ (фанер.), Тифлиск. у.

Бр. **КАМАРИНЫ**, (гбсопила), Рига.

КАМЕНЕЦКИЙ, Липа (гбсопил.), Рига.

КАМЕНЬЩИКОВЪ, Вас. Мих. (гбсопил.), Саратов. г., Паричанъ.

КАМОНСКИЙ, Иаковъ (гбсопил.), Самар. г., Новоуз. у.

КАММЕРЕДЪ, Ив. Мих. (паркетъ), Петрок. г., Лодзь.

КАМОЦКИЙ, Адръ (гбсопил.), Петрок. г., Ласк. у.

КАПИТАНЪ, Ое. Ос. (гбсопил.), Люблин. г., Любартов. у.

КАНШИНЪ, Ив. Вас. (гбсопил.), Кауказ. г., Жидарин. у.

КАНЪ, Иосифъ (гбсопил.), Лифлянд. г., Юрьевъ.

КАРДАШИНСКИЙ, Леопольдъ (токари), Варшава.

КАРКЛИНЪ, Пет. Ив. (ролли), Москва.

* **КАРНАЦЪ**, Вильг. Христоф. (карандаши), Москва.

* **КАРЯКИНЪ**, Мих. Ив. (аппретур. и фанери.), Москва.

КАЦЕЛЬСОНЪ, Бениам. Насо нов. (бондарни.), Кблеч. г. и у.

КАЦЪ, Мордка (гбсопил. материал.), Волын. г., Ровен. у.

КАИТАМАНЪ, Хани. (гбсопил. материал.), Волын. г., Острого. у.

КЕЛБИНСКИЙ, Павелъ (гбсопил.), Люблин. г., Инов. у.

КЕНИГЪ, Адр. Карп. (гбсопил.), Самар. г., Никол. у.

КЕРНТОПФЪ, Эдуардъ (ролли), Варшава.

КИСЕЛЕВЪ, Ив. Ефим. (гбсопил.), Костром. г., Кинешем. у.

КИСТОЗЪ, Серг. Никл. (гбсопил. и лщичи.), О. В. Д. Нахичевань.

КИТАЕВЪ, Пав. Ил. (рогожи), Владимир. г., Муромъ.

Гр. **КИЦЕРМАНЪ**, Ловъ Адр. (гбсопил.), Лифлянд. г., Пернов. у.

КЛЕЙБЕРГЪ, Влад. (гбсопил.), Лифлянд. г., Рижск. у.

КЛЕНЕВСКИЙ, Владиславъ (гбсопил.), Люблин. г., Ново-Александр. у.

КЛЕНЕЦЪ, Велекъ (гбсопил.), Палок. г., Млав. у.

КЛОКОВЪ, Адръ Лавр. (рогожи), Владим. г., Мелев. у.

КНОПЪ, Геризонъ (толщине дубов. кора), Калинин. г. и у.

* **КОГНЕЦЪ**, Александръ (гбсопил.), Сиб. г., Ямбург. у.

КОГНЕВЪ, Пав. Ал.-Фев. (гбсопил.), Эстлянд. г., Везенберг. у.

КОЖИНЪ, Серг. Леонт. (гбсопил.), Перм. г., Осин. у.

КОЗИБУДСКИЙ, Шамонтъ (гбсопил.), Кблеч. г., Олукшеск. у.

КОЗЛОВЪ, Дм. Як. (гбсопил.), Моск. г., Серпуховъ.

КОЗЛОВЪ, Анжъ Фед. (гбсопил.), Перм. г., Ахан. у.

КОЖОВЕВЪ, Никл. Ник. (гбсопил.), Новгород. г., Борович. у.

КОЛАЧКОВСКИЙ, Эдуардъ (гбсопил.), Люблин. г. и у.

* **КОЛОБОВЪ**, Ф. Я. (гбсопил.), Сиб.

КОЛОМЕННИКЪ, Матв. Фед. (челюсти), Моск. г., Богород. у.

КОЛОМЕН. МАШИНОСТРОИТ. ЗАВ. ОБЩ. (гбсопил.), Перм. г., Верхотур. у.

КОЛПАКОВЪ, Адр. Пав. (гбсопил.), Смолен. г., Духовичи. у.

КОЛПАКОВЪ, Ал.-Ил. (гбсопил. материал.), Перм. г., Соликам. у.

КОМАРОВЪ, Тим. Сем. (гбсопил.), Уфа.

КОМПАНИЕЦЪ, Маркъ (гбсопил.), Полт. г., Кременчугъ.

КОМЯГИНЪ, Гавр. и Адр. (гбсопил.), Смолен. г., Бзльск. у.

КОНОПЛИНЪ, Пет. Адр. (гбсопил.), Владимир. г., Лодзь.

КОНИШИНЪ, Ив. Никл. (гбсопил.), Моск. г., Серпухов. у.

КОНЪ, Иоганнъ (гнут. мебель), Петрок. г., Новоромоск.

КОНЪ, Иаковъ (гнут. мебель), Петрок. г., Новоромоск.

КОПАЛАШВИЛИ, Аламаханъ Фед. (гбсопил.), Кутаис. г., Су-хум. окр.

КОПЕЛЯНСКИЙ, Генрихъ (гбсопил.), Ковно.

КОРАКУЛИКЪ, Мих. Пав. (гбсопил.), Костром. г., Варшавин. у.

КОРНЕТЪ, Иаковъ (гбсопил.), Палок. г., Палок. у.

КОРОКОЦКИЙ, Отто (деревян. изд.), Петрок. г., Ченстохон. у.

КОРОТКОВЪ, Вас. Еф. (гбсопил.), Казан. г., Чебоксар. у.

КОРСАКЪ, Юлий Константин. (гбсопил.), Новгород. г., Валдайск. у.

КОРФЪ (гбсопил.), Эстлянд. г., Везенберг. у.

КОСТИНЪ, Адръ Ив. (кули), Казан. г., Козьмодемьян. у.

КОСТЬЛЕВЪ, Ив. Ив., и **ПАНОШКИНЪ**, Никл. Мих., Новгород. г., Валдайск. у.

КОЧНЕВЪ, Павелъ (гбсопил.), Эстлянд. г., Везенберг. у.

КОШЕЛЕВЪ, Федотъ Харл. (ящичи), Витеб. г., Двинскъ.

КРАВЕЦЪ, Пет. Годдон. (гбсопил.), Иркутскъ.

ф. **КРЕШЪ**, Эд. (гбсопил.), Лифлянд. г., Вольмар. у.

КР-АНЪ ВЕДЕНСКАГО С. ОБЩ. (гбсопил.), Иркут. г. и окр.

КР-АНЪ ПОС. БОЛЬШ. СОЛЕЙ ОБЩ. (гбсопил.), Костр. г. и у.

КРИВУЛЯ, Хамъ (гбсопил. материал.), Волын. г., Ровен. у.

КРИЧЕВСКИЙ, Влад. Ег. (гбсопил.), Калуга.

КРЮНЕНБЕРГЪ, Стан. (паркетъ), Волын. г., Острого. у.

КРОНЪ, Герштъ (гбсопил.), Кблеч. г., Олукшеск. у.

КРУГЛОВЪ, Серг. Леонт. (гбсопил.), Твер. г., Вышневолоц. у.

КРУШЕВСКИЙ (былин. Верницъ) (музич. инструмент.), Варшава.

КРЫЛИНОВЪ, Филип. Пв. (гбсопил.), Терек. обл., Грозный.

КРЫСТКЕВИЧЪ, Карл. Франц. (багет.), Варшава.

КРЫШТАЛЬ, Иосифъ (гбсопил.), Кблеч. г. и у.

Бар. **КРЮДЕНЕРЪ**, Моритъ (гбсопил.), Лифлянд. г., Венден. у.

КУБИЦКИЙ, Оттонъ (гбсопил.), Люблин. г., Замостек. у.

КУЗИННИКОВЪ, Ал.-Ил. Ив. (рогожи), Калуга.

КУЗНЕЦКИЙ, Сем. Фед. (гбсопил.), Саратов. г., Кузнец. у.

КУЗНЕЦОВЪ, Адр. Матв. (челючно-кагушечя), Владим. г., Ковров. у.

КУЗНЕЦОВЪ, Дм. Дм. (рогожи), Владим. г., Мелеков. у.

КУЗЬМИНЪ, Матв. Прокоп. (гбсопил.), Вятск. г., Сарапул. у.

КУЛАКОВСКИЙ, Иос. Генр. (гбсопил.), Кблеч. г.

КУЛАКОВЪ, Ив. Пет. (столяри.), Самар. г. и у.

КУЛИКОВЪ, Ник. Афан. (иконостасъ), Орлов. г., Липны.

КУРАУ, Фердинандъ (гбсопил.), Гродн. г. и у.

ЛАБЕНДЗЪ, Ил. Маевров. (гбсопил.), Палок. г., Рашин. у.

ЛАПСИДЗЪ, Ил. (гбсопил.), Палок. г., Рашин. у.

ЛАБУНСКИЙ, Иос. Род. (гбсопил.), Калуж. г., Жиздрин. у.

ЛАЛЕВЪ, Каранетъ (столяри.), Баку.

ЛАНГО, Фридрихъ (гбсопил.), Сиб. г., Ямбург. у.

* **ЛАНДАУ**, Вильг. Шаев. (гбсопил. материал.), Волын. г., Дубен. у.

ЛАПИНЪ, Ант. Пет. (рогожи), Орель.

ЛАПТЕВА, Елиз. Ив. (гбсопил.), Владим. г., Судогод. у.

ЛАПТЕВЪ, Кондр. Аписифор. (гбсопил.), Рязан. г., Зарайск. у.

ЛАПТЕЗЪ, Мих. Никит. (гбсопил.), Уфа, г., на добр. р. Бзай.

ЛАУЗЕРЪ, Фридр. Вильг. (бондарн.), Харьковъ.

ЛАУРЕНЦЪ, Рих. Ив. (гбсопил.), Рига.

ЛЕБЕДЕВА, Ул. Гавр. (рогожи), Влад. г., Иваново-Вознесенск.

ЛЕБЕДЕВЪ, Адръ Адр. (гбсопил.), Казан. г., Маладш. у.

ЛЕБЕДЕВЪ, Дм. Никл. (гбсопил.), Сиб. г. и у.

ЛЕВАШОВЪ, Валер. Валер. (гбсопил.), Нижегород. г., Макарьев. у.

ЛЕВИНСОНЪ, Иохель (гбсопил.), Вильна.

ЛЕВИНЪ, Ицко (циновки), Могил. г., Быхов. у.

ЛЕВИНЪ, Мойша (шпалы дубов.), Могил. г., Чериков. у.

ЛЕДЕРКРЕМЕРЪ, Шуль (бондарн.), Люблин. г., Томашевъ.

ЛЕМБЕРГЪ, Касель (гбсопил.), Кблеч. г. и у.

ЛЕМКЕ, Эрнстъ (гбсопил.), Эстлянд. г., Везенберг. у.

ЛЕОНОЗЪ, Мих. Макс. (гбсопил.), Пензен. г., Городиц. у.

ЛЕОНОВЪ, Ник. Степ. (гбсопил.), Обл. В. Д., Ростовъ. окр.

ЛЕРНЕРЪ, Хосекъ (гбсопил. материал.), Волын. г., Ровен. у.

ЛЕФЛЕРЪ, Иос. Андр. (фанери.), Сиб. г. и у.

ЛЕЩИНСКИЙ, Михель (гбсопил.), Кблеч. г. и у.

ЛИББЕ, Карл. (гбсопил.), Лифлянд. г., Вольмар. у.

ЛИНДИГЪ, Кыра (гбсопил.), Лифлянд. г., Рижск. у.

ЛИНДСФЕЛЬДЪ и * **БОРЕНШТЕЙНЪ**, Эд и Шлема (гбсопил.), Свден. г., Луков. у.

ЛИПШИЦЪ, Хамъ (гбсопил.), Петрок. г., Лодзин. у.

ЛИСОВСКИЙ, Ив. Конст. (гбсопил.), Гродн. г., Слоним. у.

ЛИТМАНЪ, Лав (гбсопил.), Кблеч. г., Мхон. у.

ЛИХАЧЕВЪ, Влад. Ив. (гбсопил.), Казан. г., Маладш. у.

ЛОДЕРЪ, Робертъ (ящичи), Лифлянд. г., Рижск. у.

ЛОДЕРЪ, Робертъ, Т-во (гбсопил.), Рига.

* **ЛОЗИНСКИЙ**, Шендеръ (гбсопил.), Черниг. г., Мглинск. у.

ЛОКНЕ, Герм. Фед. (бондарн.), Казань.

ЛОМАНИНЪ, Еф. Дм. (рогожи), Нижегород. г., Серган. у.

ЛОПАЗЕВА, Анна Пет. (гбсопил.), Олонек. г., Вятгор. у.

ЛОСНУТОЗЪ, Серг. Нарф. (столяри.), Казань.

ЛУКИЧЕВЪ, Ив. Ег. (колес. станы), Саратов. г., Паричан. у.

Бр. **ЛУРЕНЪ**, А. и Ал., Т-во (гбсопил.), Минск. г., Пинскъ.

* **ЛУРЬЕ**, Адръ и Леон. Моис. (дерев. гво. дм.), Минск. г., Пинскъ.

ЛУХТЪ, Иоганнъ Гейнр. (гбсопил.), Рига.

ЛУЦКИЙ, Иаковъ (гбсопил.), Волын. г., Новоградоволын. у.

ЛЫВОВЪ, Дм. Никл. (гбсопил.), Моск. г., Коломна.

ЛЮТЕРЪ, Карл. и Христ. Адр. (мебель и столяри.), Ревель.

ЛЮТЕРЪ, Христианъ (фирма «А. М. Лютеръ» (деревян. изд.), Ревель.

ЛЯНДАУ, Матильда (гбсопил.), Петрок. г.

ЛЯХОВА, Ек. Екимет. (гбсопил.), Пензен. г., Городиц. у.

МАГИДСОНЪ, Иаковъ (гбсопил. материал.), Могил. г., Быхов. у.

МАЕЗСКИЙ, Стан. Ишол. (карандаши), Варшава.

МАЙДСОНЪ, Иаковъ (гбсопил.), Могил. г., Калков. у.

Бар. **МАЙДЕЛЬ**, Эд. Ант. (гбсопил.), Эстлянд. г., Везенберг. у.

* **М. М. МАКАРОВЪ**, Георг. (фирма) (гбсопил.), Эстлянд. г., Везенберг. у.

МАКЕРОВЪ, Мих. Авер. (гбсопил.), Самар. г., Никол. у.

МАКСИМОВЪ, Н. (гбсопил.), Рига.

МАКСИМОВЪ, Пет. Ром. (гбсопил.), Саратов. г., Царицын. у.

МАКСИМОВЪ, Пет. Ром. (гбсопил.), Обл. В. Д., Ростовъ.

МАЛЕЦКИЙ, Юлианъ (фортепиано), Варшава.

МАЛХИНА, Ода, Нас-Гдн. (гбсопил.), Черниг. г., Сураец. у.

* **МАЛЬЦЕРЪ**, Ф. и К* (мебел.), Сиб.

МАЛЬЦОВСКАГО Т-ВА, Коммунальное управл. (гбсопил.), Орлов. г., Брянск. у.

Вар. МАЙДЕЛЬ, Пав. Ферд. (Абсол.), Лифлянд. г., Юрьев. у.
Гр. МАНТЕЙФЕЛЬ, Эрнст (Абсол.), Лифлянд. г., Юрьев. у.
МАРАВСКИЙ, Иосиф (Абсол.), Лаоп. г., Плонск. у.
МАРАНУШЕВЪ, Ег. Григ. (гармон.), Тула.
МАРАТЕА, Конст. Аф. (Абсол.), Бессараб. г., Иамана. у.
МАРГУЛЕСЪ, Вернандъ (Абсол.), Люблин. г., Томашев. у.
Гр. МАРЕТИНА Наседья (Абсол.), Кйлен. г., Мхковск. у.
МАРКГРАФЪ, Михаилъ (Абсол.), Остланд. г., Ревель. у.
МАРИНА, Пелаг. Тим. (бердоцн.), Москва.
МАРКИСЪ, Мордка (Абсол. материал.), Волан. г., Остер. у.
МАРТИНОВА, Аполония Вас. (рогожн.), Влад. г., Иваново-Вознесенск.
МАРЦИНКЕВИЧЪ, М. П., и ЭФОВСЪ, К. И., Т. Д. (Абсол.), Екатеринбург.
МАРЬЯНОВСКИЙ, Нафтухъ (Абсол.), Киев. г., Черкас. у.
МАТВЕЕВА, Ефдоа. Ив. (Абсол.), Олонек. г., Вытегор. у.
МАТВЕЕВА, Прасковья (Абсол.), Бессараб. г., Измайл.
МАТВЕЕВЪ, Василий (Абсол.), Смолен. г., Рославль. у.
МАТВЕЕВЪ, Инокентий (Абсол.), Енис. г., Красноярск.
МАТВЕЕВЪ, Мих. Вас. (ащипн.), Москва.
МАТЮСОВЪ, Таиелъ, Таиелъ (Абсол.), Уфим. г., Вирек. у.
МАКТИНГЕРЪ, Лейба (Абсол.), Кйлен. г., и у.
МАХУДЕРСКИЙ, Осигъ (Абсол. гармон.), Радом. г., Конск. у.
МАЦЕВСКИЙ, Игнатий (дерев. шдх.), Петроков. г., Бендич. у.
МАШОШИНА, Хюна Мартем. (рогожн.), Калуж. у.
МЕЕРСДОРФЪ, Юдка (Абсол.), Сидлен. г., Бйльск. у.
МЕЖЕРИЧЕРЪ, Ижель (шут. мебель), Киев. г., Бердичевъ.
МЕКЛЕНБУРГЪ, Генр. Ив. (фортепиано), Киевъ.
Ф-МЕНЪ, Никл. Карл. (Абсол.), Владимирск. г., Горохонев. у.
МЕЛЬНИКОВЪ, Кос. Вас. (Абсол.), в сел. Абс.), Орлов. г., Брянск. у.
МЕЛЬНИКОВЪ, Мих. Фед. (Абсол.), Моск. г., Клин. у.
МЕЛЬЦЕРЪ и Н° (мебел.), Сиб. МЕНЬЩИКОВЪ, Ив. Ал-бел. (Абсол.), Калуж. г., Жидичин. у.
МИКАШЕВСКИЙ, Авр. (дер. шдх.), Волан. г., Новоградовый. у.
МИКЕЛАДЖЕ и ГУГУШВИЛИ, Гино и Алксандръ (Абсол.), Кутаис. г., Поти.
МИЛЛЕРЪ, Матильда Карл. (пробки), Сиб.
МИЛОВАНОВЪ, Мих. Никиф. (Абсол.), Смол. г., Дорогобуж. у.
МИНДЕЛЬ, Мовна (Абсол.), Кйлен. г., Мхковск. у.
МИНЗЕНДОРФЪ, Эд. Влад. (Абсол.), Остланд. г., Вейсеншт. у.
МИРАШЪ, Янелъ (Абсол.), Курлянд. г., Вилдун. у.
МИРЕЦКИЙ, Иаковъ (дубомол.), Киев. г., Радомск. у.
МИТРОФАНОВЪ, Мих. Аадр. (пробки), Сиб.
МИХАИЛАТОВЪ, Аровъ (Абсол.), Кутаис. г., Зиндидж. у.
МОВЧАНОВСКИЙ, Фед. Фр. (Абсол.), Екат. г., Алакайяровскъ.
МОГИЛЕВЦЕВЪ, Ник. Семен. (Абсол.), Орлов. г., Воронскъ.
МОГИЛЕВЦЕВЪ, Сем. Сем. (Абсол.), Черниг. г., Остер. у.
МОЛОЖОВЪ, Дм. и Мих. (дерев. шдх.), Подол. г., Летичев. у.
МОЛЧАНОВСКИЙ, Симонъ, и К° (Абсол.), Херсонъ.
МОНКА, Шлема (Абсол.), Сидлен. г., Гарнол. у.
МОРАСКИЙ, Иафелъ (Абсол.), Лаоп. г., Плонск. у.
МОРШТИНЪ, Владисл. Владисл. (Абсол.), Кйлен. г., Мхковск. у.

Гр. МОРСТИНЪ, Владисл. Владисл. (Абсол.), Волан. г., Крем. у.
МОСЕВИЧЪ, Пав. Мих. (Абсол.), Кутаисъ.
МОСЛОВЪ, Тим. Ал-бел. (гармон.), Тула.
МОУВЕ, Людон. Людон. (Абсол.), Кйлен. г., Олькуш. у.
Гр. МУСИНЪ-ПУШКИНА, Л. А. (Абсол.), Ярослав. г., Молог. у.
Гр. МУСИНЪ-ПУШКИНЪ, Аадръ Ив. (Абсол.), Ярослав. г., Молог. у.
Гр. МУСИНЪ-ПУШКИНЪ, Ив. Ал-бел. (Абсол.), Сиб. г., Новоладж. у.
МУХИНЪ, Пет. Дм. (Абсол.), Обд. В. Д., Ростовск. окр.
*МЫРКИНЪ, Никл. Ив. (Абсол.), Ярослав. г., Рыбин. у.
МЫЧЕЛИНЪ, Ал-бел. Фед. (Абсол.), Перм. г., Соликам. у.
МЮЛЬБАХЪ, Францъ Адол. (рояль), Сиб.
МЯСНИКОВЪ, Ал-бел. Ал-бел. (рогожн.), Моск. г., Серпуховъ.
НАБатовъ, Т. Д. (Абсол.), Кострома.
«НАБАТОВА Наседья», Т. Д. (Абсол.), Костр. г., Кичеши. у.
НАЖИВИНЪ, Фед. Мирон. (Абсол.), Смол. г., Духовичн. у.
НАПЛЕКОВА, Ната. Дм. (Абсол.), Тамбов. г., Шацк. у.
НАРЫШКИНА, Аадра Никл. (Абсол.), Табов. г., Шацк. у.
НАРЫШКИНЪ, Эрман. Дм. (обода), Тамбов. г., Шацк. у.
НАТЕРЪ, Фед. (рамки для аспид. досок), Рига.
НАТЕРЪ, Эд. (шдхн), Рижская фирма «Г. Франценшмидтъ», Рига.
НАТКОВА, Нат. Дм. (Абсол.), Тамбов. г., Шацк. у.
*НЕВОРОТИНЪ, Аадръ Вас. (Абсол.), Новгород. г., Кириллов. у.
НЕЙБЕРГЪ, Пейсахъ (Абсол.), Курлянд. г., Доблен. у.
НЕЙМАНЪ, Вильгельмъ (Абсол.), Калинин. г., Сбродск. у.
НЕЛЬСОНЪ, Эвизкъ (Абсол.), Калинин. г., Кошн. у.
НЕМЦОВСКИЙ, Аадръ Адолф. (Абсол.), Кйлен. г., Ямочн. у.
НИКОЛАЕВА, Юля Мих. (Абсол.), Нижегород. г., Ардатов. у.
НИЖЕГОРОДЦЕВЪ, Дм. Ив. (ащипн.), Москва.
НИКИТИНЪ, Ив. Никит. (карандиш), Москва.
НОВАКОВСКИЙ (Абсол.), Бйлен. г., Олькуш. у.
НОВАНЪ, Генр. Солом. (Абсол.), Кйлен. у.
НОВАКЪ, Эвануилъ (Абсол.), Петриковъ.
НОВОКРЕЩЕНОВЪ, Дм. Пав. (Абсол.), Самара.
НОВЫЙ С. И., и ТВЕРКОВСКИЙ, А. Н., Т. Д. (шдхн. кокосов.), Москва. г., и у.
НОЛЬ, Оск. Луд. (Абсол.), Рига.
КОСОВЪ, Афан. Пав. (ложки), Нижегород. г., Семеновъ.
НЕМЕЦЪ, Карл. Ив. (паркетъ), Волан. г., Кременев. у.
НЕМЦЕВИЧЪ, Шимонъ (Абсол.), Кйлен. г., Андреев. у.
ОБЕРЛЕНДЕРЪ, Туго Богд. (Абсол.), Оренбургъ.
ОБРАЗЦОВА, Зоя Аадр. (Абсол.), Казан. г., Козьмодемьян. у.
ОБУХОВИЧЪ, Наполеонъ Ив. (Абсол.), Мин. г., Слуцк. у.
ОГНЕВИЧЪ, Лейба (Абсол.), Кйлен. г., Стопин. у.
ОЗЛИНЪ, Матисъ (Абсол.), Лифлянд. г., Валк. у.
ОКАТОВЪ, Ал-бел. Ал-бел. (Абсол.), Ярослав. г., Углич. у.
ОКСЕНЪ, Кальсманъ (Абсол.), Петок. г., и у.
ОСКНЕРЪ, Карлъ (Абсол.), Петроков. г., и у.
ОСКНЕРЪ, Никл. Пав. (Абсол.), Кйлен. г., Стопин. у.
Е.В.Принцъ ОЛЬДЕНБУРГСКИЙ, Конст. Пет. (Абсол.), Кутаис. г., Сухум. окр.
ОЛЬШЕВСКИЙ, Никл. Ферд. (Абсол.), Черниг. г., Остер. у.,

ОЛЬШЕРЪ, Париль (столарн.), Петроков. г., Лодж.
ОРАЧЕВСКИЙ, Лоджонгъ (Абсол.), Кйлен. г., и у.
Гр. ОРЛОВЪ - ДАВЫДОВЪ, Анат. Влад. (Абсол.), Самар. г., Ставропол. у.
ОРЛОВЪ, Савост. Зах. (золот. стан), Саратов. г., Паринанъ. у.
ОРЪШНИКОВЪ, Аадр. Дм. (Абсол.), Ярослав. г., Маданскъ.
ОСИПОВЪ, Герас. Гр. (бердоцн.), Москва.
ОСИПОВЪ, Фед. Иен. (Абсол.), Чернигов. г., Новозабков. у.
ОСТЕРМИНЪ, Ив. Ив. (Абсол.), Волан. г., Опруч. у.
ОСТРОВСКИЙ, Кюзеу (Абсол.), Люблин. г., Любартов. у.
ОТТМЕРЪ, Георгъ (Абсол.), Одесса.
ПАЛОЙ, С. П. (Абсол.), Екатеринбургъ.
Гр. ПАЛЕНЪ (Абсол.), Курлянд. г., Доблен. у.
ПАНКЕВЪ, Елиф. Матв. (Абсол.), Таврич. г., Мелитоп. у.
ПАНКЕВЪ, Конст. Матв. (Абсол.), Таврич. г., Дивир. у.
Бр. ПАНФИЛОВЫ (Абсол.), Владим. г., Судогод. у.
Бр. ПАНФИЛОВЫ (Абсол.), Смолен. г., Духовичн. у.
ПАРАДОВЪ, Валент. Вас. (Абсол.), Самарск. г., и у.
Кн. ПАСКЕВИЧЪ, Фед. Ив. (Абсол.), Могил. г., Гомель.
ПАТОНЪ, Аадръ Оск. (Абсол.), Минск. г., Могил. у.
ПАТРИКЕВЪ, Никл. Ив. (Абсол.), Симбир. г., Самар. у.
ПАХТЕРЪ, Хилъ (Абсол.), Петроков. г., Бендич. у.
ПЕКОШЕВСКИЙ, Ант. Франц. (Абсол.), Кйлен. г., Олькуш. у.
ПЕЛЬЗЕНЪ, Нота (Абсол.), Могил. г., Гомель.
ПЕРВУШИНА, И. А., С-ль (Абсол.), Владим. г., Юрьев. у.
*ПЕРВУШИНЫ, С-ль (Абсол.), Владим. г., Переваслав. у.
ПЕРЕСЛАВСКОЙ МАНУФ., Т-во (Абсол.), Владим. г., Переваслав. у.
ПЕРМИНЪ, Д. М. (Абсол.), Перм. г., Екатеринбург. у.
ПЕРМИНА (конкурс. упрал.), (Абсол.), Перм. г., Охан. у.
ПЕРМИТИНЪ, Як. Аадр. (Абсол.), Томскъ.
ПЕРШУТЕРЪ, Францъ (Абсол.), Плонск. г., Циханов. у.
ПЕЧЕНИНА, Аадра Пет. (рогожн.), Калуж. у.
*ПИНИЦЪ, Шмуль (Абсол.), Сидлен. г., Бйла.
ПИКИНЪ, Марк. Никл. (Абсол.), Олонек. г., Петровзаводскъ.
ПИЛИНЪ, Аадр. Гр. (Абсол.), Перм. г., Кунгур. у.
ПИМЕНОВЪ, Ив. Мих. (Абсол.), Саратов. г., Паринанъ.
ПИРОНИКОВЪ, Аадръ Степ. (рогожн.), Нижний-Новгородъ.
ПИРОЗЕРСКИЙ, Ив. Пв. (Абсол.), Новгород. г., Тихвин. у.
ПШИНЕВСКИЙ, Сена (Абсол.), Сидлен. г., Влодав. у.
ПЛА, Лускенъ Филкс. (пробки), Одесса.
ПЛЕМЯНИНОВЪ, Ал-бел. Пет. (Абсол.), Киев. г., Радомск. у.
ПЛОТНИКОВА, Елиз. Вас. (Абсол.), Нижегород. г., Балазна.
ПЛЯТЕРЪ, Верн. Степ. (Абсол.), Сидлен. г., Констнт. у.
Гр. ПЛЯТЕРЪ, Лоджонгъ (Абсол.), Радом. г., Конск. у.
ПОЗАРИНЦИНЪ, Фед. Енг. (Абсол.), Перм. г., Оси. у.
ПОДГУРСКИЙ, Алксандръ (Абсол.), Екатеринбург. г., и у.
ПОЗДЕВЪ, Никл. Ив. (Абсол.), Новгород. г., Устюж. у.
ПОЗИНЪ, Лейба (пробки), Витебскъ.
ПОЗНАНСКИЙ (бончар.), Кйлен. г., Влодав. и.
ПОЛЕНАЕВЪ, Никл. Дм. (Абсол.), Новгород. г., Влодав. у.
ПОЛЕНБЕРГЪ, Вильгельмъ (паркетъ), Могил. г., Гомель. у.

ПОЛОВЦЕВА, Н. М. (Абсол.), Перм. г., Верхотур. у.
ПОЛОСОВЪ, Ив. Пет. (гармон.), Тула.
ПОЛАНОВЪ, Лал. Солом. (Абсол.), Смолен. г., Дорогобуж. у.
ПОПЕЛЬ, Ната. Карл. (Абсол.), Кйлен. г., Стопин. у.
ПОПЛАВСКАЯ, Ядвига (Абсол. по-столярн.), Новгород. г., и у.
ПОПОВЪ, Ал-бел. Ив. (гармон.), Тула.
ПОПОВЪ, Ил. Никл. (рогожн.), Калуж. г., Явска.
ПАТАКА, Хемла (Абсол.), Петроковъ.
ПОТОКЪ, Шмуль (Абсол.), Петроков. г., Бендичъ.
Гр. ПОТОЧНИ, Роза и Софя Артур. (Абсол.), Икл. г., Сестн. у.
Гр. ПОТОЧНИ, Владисл. (Абсол.), Петроков. г., Чешехов. у.
ПОТОЧНИ, Иосифъ (Абсол.), Воланск. г., Заслав. у.
Гр. ПОТОЧНИ, Родригъ Генр. (Абсол.), Кйлен. г., Влодав. у.
Бр. ПРАВДИНЫ, Ив. и Никит. (чел. и катуш.), Влад. г., Ковров. у.
ПРИНЦЕВЪ, Иос. Фуад. (Абсол.), Подол. г., Каменев. у.
Бр. ПРИТЕЛЕВЫ и К° (Абсол.), Ярослав. г., при вхл. Моск.-Яросл. д. ПРОХОРОВЪ, Дан. Сем. (рогожн.), Калуж. г., Медун. у.
ПРЯНИШНИКОВЪ, Ник. Пет. (гожн.), Кострома.
ПУТЕРМАНЪ, Сруа (Абсол.), Люблин. г., Любартов. у.
ПЧЕЛИНЪ, Дав. Вас. (Абсол.), Екатеринбургъ.
РААБЕ, Гершт-Беръ (дерев. шдхн), Сидлен. г., Бйла.
РАБИНОВИЧЪ, Моис. Сем. (Абсол.), Херсонъ.
РАДЧЕНКО, Параст. Ив. и Ирин. Фед. (Абсол.), Чернигов. г., Сосниц. у.
РАЙХШТЕЙНЪ, Иос. (шут. мебель), Киев. г., Бердичевъ.
РАКОВСКИЙ, Париль (Абсол.), Кйлен. г., Андреев. у.
РАННЪ, Г. А. (Абсол.), Рига.
РАТНЕ, Робертъ Ферд. (шдхн), Лифлянд. г., Юрьевъ.
*РАТЬКОВЪ-РОЖНОВЪ, Влад. Аадр. (Абсол.), Олонек. г., Петровзавод. у.
*РАТЬКОВЪ-РОЖНОВЪ, Влад. Аадр. (Абсол.), Сиб. г., и у.
РОУ, Вилл. Ник. (Абсол.), Волан. г., Роман. у.
РЕЙХЛАНЪ, Лейваръ (Абсол.), Радом. г., Изжеп. у.
РЕКОШЪ, Никл. Никл. (Абсол.), Ковно.
РЕНДО, Ш. Дан. (Абсол. и дубов. паркетъ), Одесса.
*РЕННФЕЛЬДЪ, А. и К° (пробки), Сиб.
*РЕПТАНЪ, В. А. (Абсол.) (Аспир. Тов.), Калинин. г., и у.
*РЕТШКЕ, Фед. Карл. (Абсол.), Новгород. г., Демин. у.
РЕФЕСЪ, Ари. Абр. (пробки), Гродно.
РИБОПЕРЪ, Георг. Ив. (Абсол.), Харьков. г., Иномск. у.
РИДЕЛЬ, Карл. Карл. (Абсол.), Петроков. г., Бендич. у.
РИМОНЕНКО, М. И., Т. Д. (Абсол.), Чернигов. г., Новозабков. у.
РИТЕНБЕРГЪ, Авриель (Абсол.), Ковно.
РОБЕРТЕРЪ, Вильг. (шут. мебель), Люблин. г., Завост. у.
РОГОВЦЕВЪ и ТОРЖКО, Т. Д. (Абсол.), Киевъ.
РОГОВЪ, Илья Тимоф. (челнок и катуш.), Владим. г., Ковров. у.
РОГОЖИНЪ, Ив. Никл. (шдхн), Перм. г., Екатеринбург. у.
РОДЕ, Аадръ Аадр. (Абсол.), Саратовъ.
РОДЪ, Георг. Аадр. (Абсол.), Сиб. г., и у.
РОЗЕНБАУМЪ, Иино (Абсол. материал.), Волан. г., Ронен. у.
РОЗЕНБЕРГЪ, Давидъ (Абсол.), Плонск. г., Радомск. у.
РОЗЕНБЕРГЪ, Иомск. (Абсол.), Киев. г., Радом. у.

РОЗЕНБЕРГ, Ханат (дтсониц.), Вяткернославы.
РОЗЕНЛЕВ и **К°** (2) (дтсониц.), Або-Вьернеборск. губ., Ульфебюск. у.
РОЗЕНТАЛ, Болесл. (дтсониц.), Калши. г., Велон. у.
РОЗЕНТ, Соломон (дтсониц.), Полтав. г., Кременч. у.
РОМАНОВ, Нил. Ал-Бев. (рогожи), Калуж. г., Мосальск. у.
РОМАНОВ, Порф. Горис. (чел. почтовокар.), Влад. г., Ковров. у.
РОМАНСКИЙ, Стефан, орган и рояли, Люблин.
РОНТ, Эмант (дтсониц.), Плонск. г., Плонск. у.
РОПТ, Мар. Сеп. (дтсониц.), Москов. г. и у.
РОСТОМОВ и **САБАХТАРШВИЛИ**, Бекмурт и Адри (дтсониц.), Куанск. г., Потн.
РОТЕРМАН, Христиант (дтсониц.), Ревель.
РОТИНОВ, Ин. Дав. (дтсониц.), Тифлис.
РУБИНШТЕЙН, Мавр. Ар. (дтсониц.), Клеп. г. и у.
РУБИНШТЕЙН и **ШЕРШЕВ**, Макс. (гнут. меб.), Варшава.
РУБИНШТЕЙН, Т-во (дтсониц.), Черниг. г., Город. у.
РУДАНОВ, Ал-Бей Никл. (гармоний), Тула.
РУЖИЦКИЙ, Б. (багеты), Варшава.
РУСАНОВА (шпалоч.), Тул. г., Кропня. у.
РУСАНОВ, А. Н. (дтсониц.), Сиб. г. и у.
РУСАНОВ, Влад. Андр. (дтсониц.) Оленег. г., Пудож. у.
РУСАНОВ, Влад. Андр. (дтсониц.), Сиб. г. и у.
РУССК. О-ВА ПАРОХОДСТВА и **ТОРГОВЛИ** (дтсониц.), Одесса.
РЫБНИН, Фед. Пет. (дтсониц.), Вологод. г., Кадников. у.
РЫБНИН, Фед. Пет. (дтсониц.), Ярослав. г., Рыбин. у.
РЫМАРЕНКО, Марфа Ин. (дтсониц.), Чернигов. г., Новозыб. у.
РЭДИНА, Люб. Ал-Бев. (мел. бильно-столар.), Тула.
РЭФЭСКИЙ ЛЕСОП. ЗАВ., Акц. Общ. г. Вьернеборск.
САБАХТАРШВИЛИ, Андр. и Векуче (дтсониц.), Куанск. г., Озургет. у.
САВИНОВ, Арх. Елис. (дтсониц.), Саратов. г., Парижант.
САВИНОВ, Мих. Ин. (рогожи), Виток. г., Орлов. у.
САВИНОВ, Пав. Плат. (рогожи), Вятск. г., Орлов. у.
САВИЧАГО, Казимир, Наследи. (дтсониц.), Волын. г., Новогор.-Волын. у.
САГУШКО, Романт (дтсониц.), Волын. г., Заслав. у.
САНДОМЕРСКИЙ (дтсониц.), Полтав. г., Кременчуг.
САХАРОВА, Мар. Серг. (дтсониц.), Симбирск.
САХЕЙШВИЛИ, Гвезере (дтсониц.), Куанск. г., Озургет. у.
САХАЙТВИЛ и **САБАХТАРШВИЛИ**, Гвезере и Муракант (дтсониц.), Куанск. г., Редут-Кале.
СВЯЖАВСКИЙ, Эдуард (гнут. мебели), Варшава.
СВШНИНОВ, Вас. Пет. (дтсониц.), Ярославль.
СВШНИНОВ, Пет. и С-ль Т. Д. (дтсониц.), Ярослав. г., Ростов. у.
СВШНИНОВ, Петр. и С-ль (дтсониц.), Ярослав. г., Углич. у.
СВШНИНОВ, Пет. и С-ль Т. Д. (дтсониц.), Ярославль.
СВШНИНОВ, Фед. Ин. (дтсониц.), Смолен. г., Дуковчан. у.
СЕГЕЛ (дтсониц.), Ковно.
СЕЛИЗАНОВ, Адри Ин. (дтсониц.), Саратов.
СЕЛИЗАНОВ, Адри Пет. (дтсониц.), Ярослав. г. и у.
СЕЛЯНИН, Дм. Ин. (суидуч.), Перм. г., Екатеринбург. у.
СЕЛЯНИН, Мих. Ке. (суидуч.), Перм. г., Екатеринбург. у.
СЕМЕНОВ, Адри Филип. (дтсониц.), Чернигов. г., Сосниц. у.

СЕМЕНОВ, Пав. Сем. (дтсониц.), Ярослав. г., Данилов. у.
СЕРГЕЕВ, П. В. Торг. Пром. Т-во (дтсониц.), Пенза.
СЕРГЕЕВ, П. и **БЮШНОВ**, А. Т. Д. (пуготцы кокосов.) Москов. г. и у.
СЕРЕБРЯНОВ, Аполл. Ал-Бев. (дтсониц.), Тверь.
СЕРЕБРЯНОВ - **ОКРОМЧЕДЛОВ**, Нил Лазар. (дтсониц.), Куанск. г., Н-Сенакск. у.
С-ВЕРСЕР, М. (дтсониц.), Лифлянд. г., Рижск. у.
СИММО, Фридр. Ег. (дтсониц.), Лифлянд. г., Пернов.
СИРИДЗЕ, Николост (дтсониц.), Куанск. г., Озургет. у.
СКОРНЯНОВ, Григ. Фед. (дтсониц.), Минск. г., Слуц. у.
СКОРОБОГАТОВА, Анна Гавр. (рогожи), Саратов. г., Цариц. у.
СЛАВЛОВ, Абрамт (рогожи), Владим. г., Судогда.
СЛАВЯНИНОВ, Вас. Матв. (дтсониц.), Новг. г., Крестец. у.
СМЕЦКЕ, Адри и Никл. Никл. (дтсониц.), Костр. г., Варнавин. у.
СМИДТ, Петрусь - Рудольф (пiano), Сиб.
СМИРНОВ, Серг. Фед. (дтсониц.), Владим. г., Перевск. у.
СМОЧИНСКИЙ, Пав. Викент. (дтсониц.), Клеп. г., Мхков. у.
СМХОВ, (ободы, клепки и шпалы), Могил. г., Чериков. у.
СЗОБЛЬ, Осипт (бондар.), Сидлец. г.
СОКОЛОВА, Анна Вас. (дтсониц.), Сиб.
СОКОЛОВСКИЙ, Леонардт Иос. (дтсониц.), Киев. г., Радомисл. у.
СОЛОВЕЧИН, Моисей (паркет.), Одесса.
СОЛОДОВ, Гавр. Ин. (дтсониц.), Калуж. г., Тарус. у.
СОЛОМАНОВИЧ, (дтсониц.), Петроз. г., Врезин. у.
СОСНИН, Иос. Матв. (дтсониц.), Клеп. г., Олькуш. у.
СОФОНОВ, Андр. Ин. (ложки), Нижегород. г., Семенов.
СРОМИН, Пав. Ин. (дтсониц.), Ярослав. г., Молож. у.
СТАДИНИК, Станиславт (дтсониц.), Любл. г. и у.
СТАЛЬ-Ф.ГОЛЬШТЕЙН Гейрихт (дтсониц.), Лифл. г., Волын. у.
Бар. СТАЛЬ-Ф.ГОЛЬШТЕЙН, (дтсониц.), Лифл. г., Перн. у.
СТЕОБЕУ, Вист. Никл. (дтсониц.), Нижегород. г., Макарьев. у.
СТЕЛЯРОВ, Фед. Семен. (паркет), Казань.
СТРАБУРГ, (дтсониц.), Ковна.
СТРАШНОВ, Вас. Мих. (дтсониц.), Смолен. г., Вильск. у.
Ф.СТРИК, Бергардт (дтсониц.), Лифл. г., Фелант. у.
СТРИК, Оскарт (дтсониц.), Лифлянд. г., Пернов. у.
СТРИК, Эдг. Георг. (дтсониц.), Лифлянд. г., Пернов. у.
СТРОБЛЬ, Авг. Викент. (форепiano), Клеп.
Гр. СТРОГАНОВ, Серг. Адри. (дтсониц.), Перм. г., Кунгур. у.
Гр. СТРОГАНОВ, Серг. Адри. (дтсониц.), Перм. г., Охан. у.
СТРУБИНСКИЙ, В. (дтсониц.), Сиб. **СТУАЛИНИН**, Филип. Серг. (дтсониц.), Уфим. г. и у.
СУЕТИН, Ил. Фед. (дтсониц.), Перм. г., Осип. у.
СУЛКОНСКИЙ, Петр. (гилет), Варшава.
СУТИН (дтсониц.), Мин. г., Борисов. у.
СЫЧЕВ, Матв. Ульян. (дтсониц.), Рязан. г., Спасен. у.
СЫГАНКОВИЧ, Адри Ин. (дтсониц.), Витен. г., Диснен. у.
СЮТКИН, Пет. Як. (суидуч.), Перм. г., Осип. у.
ТАЙБЕР и **РАБЕ** (дерев. гвозди), Сидлец. г., Ельск. у.
ТАЛАЛАЕВСКИЙ (дтсониц.), Киев. г., Скляр. у.
ТАРАКАНОВ, Адри Ал-Бев. (карнаштин), Вильна.
ТАРАСОВА, Анна Григ. (жмично-столар.), Сиб.

ТАРКЕЛЬТАУБ (дтсониц.), Клеп. г., Стопин. у.
Гр. ТАРНОВСКИЙ, Инт (дтсониц.), Радом. г., Конск. у.
ТАТАРИН, Ал-Бей Мих. (рогожи), Саратов. г., Царижант.
ТАТАРИН, Мих. Ин. (рогожи), Саратов. г., Царижант.
Бар. ТАУБЕ, Висгор (дтсониц.), Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
ТАУБЕР, Тайла (дтсониц.), Люблин. г., Ново-Александр. у.
ТАУМАНТ, Рафаилт (дтсониц.), Сидлец. г., Луков. у.
ТВОРКОВСКИЙ, Осипт (столяр.), Варшава.
ТЕЛІЯ, Вежант (дтсониц.), Куанск. г., Озургет. у.
Бар. ТИЗЕНГАУЗЕН, Никол (дтсониц.), Эстлянд. г., Ревель. у.
Бар. ТИЗЕНГАУЗЕН, Эдуардт (зонтляр.), Рига.
ТИМОФЕЕВ, Ос. Конов. (дтсониц.), Саратов. г., Царижант.
ТИМОВ, Филип. Еф. (дтсониц.), Перм. г., Чердан. у.
ТИХОМИРОВ, Ин. Гр. (дтсониц.), Костром. г., Кинеша.
ТЫШКЕВИЧ, Ос. Ос. Наслед. (дтсониц.), Минск. г., Мозыр. у.
Т-ВО ТЕХНИЧ. РАЗРАБ. ЛЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ (дтсониц.), Волын. г., Ровен. у.
ТОЛКАЧЕВ, Матв. Мих. (рогожи), Моск. г. и у.
ТОМАСОВ, Мих. Як. (дтсониц.), Сиб. г., Лужск. у.
ТОМСОН, Марг. Марг. (дтсониц.), Лифл. г., Пернов. у.
Бр. ТОНЕТ (гнут. мебели), Петроз. г., Новоромоск.
ТОПОЛЯНСКИЙ, Алар. Дом. (дтсониц.), Киев. г., Черкасск.
ТОРНТОР, Акц. Общ. (латуня), Таласт. г., Холлолаз. у.
ТРЕЛЛИН, Вас. Хрисант. (дтсониц.), Лифл. г., Юрьев. у.
ТРЕСЕЛЬТ, Руд. Иос. (рояли и piano), Рига.
ДЕ-ЛА-ТРОБЕ, Джонт (дтсониц.), Эстлянд. г., Везенберг. у.
ТРУТНЕВА, Ольга Никл. (дтсониц.), Ярослав. г., Данилов. у.
ТУФТИН, Вас. Ин. (рогожи), Н.-Новгород.
ТУМИН, Ин. Ин. (токари), Владим. г., Ковров. у.
ТУРИН, Сеп. Лаврент. (дтсониц.), Пензен. г. и у.
Гр. УВАРОВЫ, Фед. и Игорь Ал-Бев. (дтсониц.), Смолен. г., Вильск. у.
УЗАЕВ (дтсониц.), Терек. обл., Грознен. окр.
УМБМА, Руд. Пет. (дтсониц.), Лифлянд. г., Юрьев. у.
Гр. УНГЕРН-ШТЕРНБЕРГ, Эвальдт (дтсониц.), Кременчуг.
УСЛАЛ, Аграф. Григ. (рояли и piano), Москва.
УТКИН, Фот. Троф. (дтсониц.), Минск. г., Бобруйск. у.
УДИНОВ, Фед. Пав. (дтсониц.), Твер. г. и у.
ФАЕРШТЕЙН (столяр.), Сидлец. г., Луков.
ФАЙШЕНКО (дтсониц.), Киев. у.
ФАЙНБЕРГ, Юлий Мих. (дтсониц.), Екатеринбург. г., Новоосков. у.
ФАЙНФЕЛЬД (дтсониц.), Подольск. г., Любартов. у.
ФАЛБЕВ, Нил. Як. (рогожи), Калуга.
Ф. ФЕГЕЗАН, Рейнт. Карл. (дтсониц.), Лифл. г., Волмар. у.
ФЕДОРОВ, Ал-Бей Ин. (дтсониц.), Саратов. г., Царижант.
ФЕДОРОВ, Кос. Ин. (дтсониц.), Саратов. г., Царижант.
ФЕДОРОВ, Никл. и Ал-Бей (дтсониц.), Твер. г., Вышневал. у.
ФЕДОРОВ, Петр. (дтсониц.), Кубан. обл., Ватамантин. отд.
ФЕЛЬЗЕР и **ДУБЕРГ**, (дтсониц.), Рига.
ФЕРСТЕР и **РЕХТЕРМАН**, (дтсониц.), Петр. г., Новоромоск.
ФЕТИН, Ал-Бей Адри (бондар.), Казань.

ФИЛИПОВ, Ег. Филип. (столяр.), Орлов. г., Лявня.
ФИЛИПОВ, Пав. Вас. (чел. почтовокар.), Моск. г., Богород. у.
ФИЛИПОВ, Нил. Филип. (дтсониц.), Тверск. обл., Супуленск. отд.
ФИШБЕРГ, Арнольдт (рояли), Калинин.
ФЯРЕК, Руд. Эд. (игрушки), Лифлянд. г., Рижский. у.
ФИРАСОВА, Елиза. Як. (рогожи), Моск. г., Серпухов.
ФИРСОВ, Пет. Тим. (пробы и калески), Москва.
ФЛЕКСЕР, ХВОЛЕСЬ и **АНТОНОВСКИЙ** (дтсониц.), Вильна.
ФЛЯТАУ (дтсониц.), Калинин. г., Свраздск. у.
ФОГЕЛ (дтсониц.), Петрозков. г., Лодзин. у.
ФОСТЬ, Югант Як. (дтсониц.), Екатеринбург.
ФРАНК, Мих. Мих. (дтсониц.), Бессараб. г., Измаил. у.
ФРЕЙБЕРГ, А. (биллярд), Сиб.
ФРЕЙБЕРГ, Никл. Шлемов. (багет. и рамоч.), Сиб.
ФРЕЙЛИНГ, Карл Христиан. (дтсониц.), Лифлянд. г., Пернов.
ФРЕНКЕЛЬ (дтсониц.), Киев. г. и у.
Бар. ФРИДЕРИКС, Влад. Бор. (дтсониц.), Сиб. г., Царскос. у.
ФРОМ, (дтсониц.), Варшава.
ФУДАКОВСКИЙ, Казимирт, (дтсониц.), Люблин. г., Замост. у.
ФУНСЕВИЧ (гнут. мебели), Радом. г., Конск. у.
ФУРТЕНГЛЕР, Пав. Ег. (фирма «Вругрт и Фуртенглер») (рояли), Москва.
ХАДЖИ-ГЕОРГИЕВ, Пет. Георг. (дтсониц.), Бессараб. г., Измаил.
ХАЗИЗОВ, Хрисиф. Емел. (дтсониц. и яич.), Росовт на Дону.
ХАНКАН и **К°** (суидучий) (дтсониц.), Выборгск. г., Кюмменск. у.
ХАЛЛАСКОЕ АКЦ. ОБЩ. (дтсониц.), Выборгск. г., Кюмменск. у.
ХВАЛИБОВ, Сигизм. Сеп. (дтсониц.), Клеп. г., Андреев. у.
ХВОЛЕСЬ, Тобитт (дтсониц.), Вильна.
ХВОРИНОВ, Илюд. Генп. (столяр.), Нижний-Новгород.
ХЕЛМИНГ, Адол. Игн. (дтсониц.), Плон. г., Равинск. у.
ХИХМАН (дтсониц.), Радом. г., Илжец. у.
ХЛБНИКОВ, Сем. Ин. (дтсониц.), Калуж. г., Чебоксар. у.
ХЛБНИКОВ, Серг. Сем. (рогожи), Калуж. г., Мосальск. у.
ХЛЮСТИН, Никл. Ин. (дтсониц.), Смолен. г. и у.
ХОВКИН (шпалы), Могил. г., Чериков. у.
ХРАПОВИЦКИЙ, Влад. Сем. (дтсониц.), Владим. г., Судогда. у.
ХРУШОВ и **СЕЛИЗАНОВ**, П. Д. (дтсониц.), Калуж. г., Тарус. у.
ЦАМУТАЛИ, Адри Мих. (дтсониц.), Новгород. г., Крестец. у.
ЦЕЙТЛИН (дтсониц.), Киев. г., Каневт.
ЦЕЙТЛИН (дтсониц.), Киев. г., Черкасск.
ЦИЛЬКЕ, Юлиуст (столяр.), Петроз. г., Лодж.
Бр. ЦОВЬЯНОВ и **К°**, Т. Д. (дтсониц.), Тифлис.
ЦЫГАНОВ, Еф. Матв. (паркет), Казань.
ЦЫТЕР, Маер (дтсониц.), Клеп. г., Олькуш. у.
ЧАРНОВСКИЙ, Каз. Ос. (дтсониц.), Плон. г., Плонский. у.
ЧАСОВ, Ал-Бей Фед. (челюпки), Моск. г., Богород. у.
ЧЕНУШНИН, Нил. Мих. (рогожи), Калуж. г., Мосальск. у.
ЧЕЛИЗЕВ, Серг. Мих. (дтсониц.), Саратов. г., Царижант.
ЧЕРНЕНКО (дтсониц.), Волын. г., Новогор.-Волынск. у.
ЧЕРНОВСКИЙ, Ин. Пет. (столяр.), Н.-Новгород.
ЧЕРНОВЫЛЬСКИЙ (дтсониц.), Киев. г., Черкасск.

ЧЕРНОВЪ, Ив. Ив. (дѣсониц.), Псков. г. и у.
ЧЕРНЯКЪ, (дѣсониц.), Смолен. г., Рославль. у.
ЧЕРТКОВЪ, Пн. Лв. (ободы), Уфим. г. и у.
ЧЕХОВСКИЙ, Адръ Никл. (дѣсониц.), Подол. г., Ольгополь. у.
ЧЕШИХИНА, Сераф. Куз. (рогожи), Калуга.
ЧУЛКОВЪ, Леон. Ал-ѣв. (гармоши), Тула.
ШАГИНЪ, Никсан. Юс. (дѣсониц.), Нижегород. г., Макарьев. у.
ШАШИНЪ, Пав. Григ. (дѣсониц.), Самар. г., Николаевск. у.
ШАМОВЪ, Сав. Дм. (дѣсониц.), Саратов. г., Царицынъ.
ШАПИРО, Феликсъ (дѣсониц.), Лифлянд. г., Ринск. у.
ШАРАПОВА, Евд. Ил. (дѣсониц.), Ярослав. г. и у.
ШАРИКОВА, Евд. Ил. (дѣсониц.), Ярослав. г. и у.
ШАРИКОВЪ, Сем. Сем. (дѣсониц.), Ярослав. г. и у.
ШАТАНЪ, (дѣсониц.), Пско. г., Липков. у.
ЩАЦМАНЪ, Эдуардъ (2) (карандаши), Варшава.
ШВАРЦБЕРГЪ, (дѣсониц.), Радом. г., Явжец. у.
ШВАРЦКОПФЪ, Адръ Арн. (игрушки), Москва.
ШВАРЦКОПФЪ, Арнольдъ и К^о (игрушки), Москва.
ШВАРЦЪ (дѣсониц.), Екатеринбург. г., Верхнедвировскъ.
ШВАРЦЪ (дѣсониц.), Екатеринбург. г. и у.
ШВАРЦЪ, Эд. Ил. (ф. «Мерлинъ и К^о» (мѣб. и билл.), Одесса.
Бр. ШВЕДОВЫ, Ив. и Степ. (фед. (дѣсониц.)), Чернигов. г., Сосницк. у.

ШЕПЕЛЕРЪ, Александръ (дѣсониц.), Рига.
Гр. ШЕРЕМЕТЕВЪ, Серг. Дм. (дѣсониц.), Ярослав. г., Углич. у.
ШЕМЯКИНЪ, Ф. М. и К^о, Т-во (столяри), Москва.
ШЕНЪ, Апол. Карл. (фортепиано), Одесса.
ШЕФТЕЛЬ, Ил. Марк. (пробки), Самара.
ШЕФТЕЛЬ (дѣсониц.), Волын. г., Ровен. у.
ШИБАЕВА, Адръ Григ. (дѣсониц.), Моск. г., Серпуховъ.
ШИБАЕВЪ, Ил. Никл. (дѣсониц.), Тульск. г., Алексин. у.
ШИБАЕВЪ, Ил. Анн. (дѣсониц.), Моск. г., Серпуховъ.
ШИБАЕВЪ, Пет. Ал-ѣв. (дѣсониц.), Моск. г., Серпуховъ.
ШИДЛОЗСКИЙ, (дѣсониц.), Кёлед. г. и у.
ШИЛЬБЕРГЪ-ГОТЕСМАНЪ, Андрамъ (дѣсониц.), Вол. г., Житоу. у.
ШИШОКИНЪ, Адръ Ил. (дѣсониц.), Казан. г., Козьмодемьян. у.
ШЛЕЙФЕРЪ, Георг. и Викт. Пав. (дѣсониц.), Черн. г., Ново-выб. у.
ШЛЕНЗКЕВИЧЪ, Полиг. Ил. (дѣсониц.), Черниг. г., Остерк. у.
ШЛОПОВЪ, Адръ Ил. (дѣсониц.), Старый Русса.
ШЛЫКОВЪ, Адръ Мих. (дѣсониц.), Саратов. г., Царицынъ.
ШМИДТЪ, Карлъ (дѣсониц.), Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
Бр. ШМИДТЪ, Пав. и Фр. Никл. (мѣбелъ), Москва.
ШМОРГОНЕРЪ, ЗАЛЕВСКИЙ, ХАРИТОНОВЪ, Т. Д. (дѣсониц.), Екатеринбург. г.
ШМОРЕЛЬ, ФОКЕРОДЪ, ОБЕР-ЛЕНДЕРЪ и К^о (дѣсониц.), Оренбург.

ШОКАЛЬСКИЙ и ЖАРСКИЙ, Карлз и Ив. (дор. изд.), Варшава.
ШОЛАСЪ, Венционъ (зонтики), Варшава.
ШОПОВЪ, Георгъ Вас. (дѣсониц.), Вессараб. г., Наманъ. у.
ШРАДЕРЪ, Герм. (паркет), Сиб. **ШРЕДЕРЪ**, К. М. (фортепиано), Сиб.
ШРИРА (дѣсониц.), Вессараб. г., Анкерманъ.
Гр. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Рейнд. (дѣсониц.), Эстлянд. г., Возенб. у.
ШТЕЙНГЕЛЬ, Леон. Вас. (дѣсониц.), Терс. обл., Владивостокъ.
ШТЕРНЪ, Ивандъ (плут. мѣбелъ), Варшава.
+ ШТУДЕРЪ, Фед. Ил. (дѣсониц.), Сиб.
ШТУРЦЪ, В. (пробки), Рига.
ШУБЕРТЪ, Вас. Пав. (мѣбелъ), Москва.
ШУЛЬЦЪ, Герм. Аурел. (дѣсониц.), Моск. г., Клин. у.
ШУЛЬЦЪ, Эд. Ил. (дѣсониц.), Херсонъ.
ШУЛЬЦЪ и ЛЕВЕ, Г. К. и Р. К. Москва.
ШУХОВЪ, Никл. Никл. (дѣсониц.), Моск. г. и у.
ШЕРБАКОВЪ, Дм. Дм. (рогожи), Тульск. г., Вязьмъ.
ЗЕБЕРГЪ, А. (роли и пианино), Москва.
ЭЙЗЕМАНЪ, (дѣсониц.), Ломжин. г., Острогон. у.
ЭЙЗЕМАНЪ (дѣсониц.), Плоцк. г., Пранислск. у.
ЭЙЛЕРЪ и ПАСТОРЪ (еголири и патронъ), Сиб.
ЭНЛУНДЪ (корабел. верфи), г. Гельсингфорс.

ЭЛАСБЕРГЪ, Исакъ (билли и каменъ), Волын. г., Острожск. у.
ЭЛЬБАУМЪ (дѣсониц.), Пско. г., Рашинск. у.
ЭНГЕЛЬМАНЪ, Ил. (дѣсониц.), Калинин. г., Влоцкоу. у.
ЭНДЕЛМАНЪ, Михаилъ (дѣсониц.), Ломжин. г., Острожск. у.
ЭНСКОЕАНКЪ ОБЩ. Выборгск. г., Яскеский. у.
ЭРЕНЧИКЪ, Абр. Степ. (дѣсониц.), Екатеринбург. г.
Ф.-ЗССЕНЪ, Никл. Ант. (дѣсониц.), Лифлянд. г., Юртов. у.
ЮГО-ВОСТОЧН. Ж. Д. ОБЩ. (дѣсониц.), Тамб. г., Липец. у.
ЮДАЕВЪ, Фед. Фед. (дѣсониц.), Саратов. г., Камышинъ.
ЮЗЕФАЦКИЙ, Владиславъ (дѣсониц.), Радом. г., Явжец. у.
ЮКИНА, Магд. Пет. (рогожи), Моск. г., Коломна.
ЮКИНЪ, Дм. Евд. (дѣсониц.), Пензен. г., Городищен. у.
ЮКИНЪ и ДАНИЛОВЪ, Степ. Евд. и Вас. Мих. (дѣсониц.), Смолен. г., Елнин. у.
ЮРАСОВЪ, Ил. Мих. (дѣсониц.), Смолен. г., Вязьм. у.
ЮРЕНКОВЪ, Пет. Вас. (щепки. тов.), Саратовъ.
Ил. ЮСУПОВА Гр. **СУМАРЪ-КОВА-ЭЛЬСТОНЪ**, Зинаида Никл. (дѣсониц.), Смолен. г., Южнов. у.
ЯВОРОВСКИЙ, Ил. (дѣсониц.), Пско. г., Цѣханов. у.
ЯРКИНЪ, Мих. Касьян. (ободы), Уфимск. г. и у.
ЯСТРЖЕМСКИЙ, Игнатий (дѣсониц.), Судлен. г., Венгровск. у.
ЯСТРЖЕМСКИЙ, Семерикъ (дѣсониц.), Плоцк. г., Цѣханов. у.

Винокурное производство.

Получение спирта и водки перегонкой перебродившихъ жидкостей было известно съ древнихъ временъ. Приготовление «жгучей воды» (aqua ardens) перегонкой вина описываетъ еще Marcus Graecus, жившій въ VIII столѣтїи, а Rhases (около 900 г.) подъ названіемъ «жизненной воды» (aqua vitae) описываетъ приготовление хлѣбной водки.

Въ началѣ способы приготовления спирта были слишкомъ сложны и получение и употребленіе его ограничивалось лабораторіями алхимиковъ. Съ медицинскими цѣлями спиртъ начали употреблять главнымъ образомъ съ XIII столѣтія.

Алхимики, стремившіеся къ отысканію жизненнаго эликсира, извлекающаго отъ всѣхъ болѣзней, возвращающаго молодость и т. д., видѣли въчѣмъ въ родѣ этого въ водѣ и, подъ названіемъ «aqua vitae, quinta-essentia», рекомендовали ее чуть ли не отъ всѣхъ болѣзней.

Еще въ XV столѣтіи водка употреблялась только въ видѣ лекарства и продавалась въ аптекахъ; только съ XVI столѣтія начинаютъ употреблять ее, какъ напитокъ.

Въ Россіи, въ XVI столѣтіи, правительство преслѣдовало пьянство и старалось помянуть его распространенію. До Феодора Ивановича продажа вина ограничивалась временными кабаками, которые ставились на ярмаркахъ и торгахъ.

Ворисъ Годуновъ, съ цѣлью пополнить увеличивающіеся государственные расходы, ввелъ казенную продажу водки. Частнымъ лицамъ было запрещено готовить спиртные напитки, а загнѣвъ вѣдливо закрывать корчмы, а въ замѣну ихъ стали заводить «наревы кабаки». Впрочемъ, курить вино и продавать его изъ своихъ кабаковъ дозволено было монастырямъ и боярамъ; бояре получали даже кабаки «въ кормленіе». Уже и въ то время «отъ гнѣвъ кабаковъ были всакииъ торговцы посадскими людѣиъ нужда и убытки, и тѣснота, и разореніе», такъ что Ворисъ, вступивъ на престолъ, желая преклонить къ себѣ народъ, уничтожилъ въ Новгородѣ кабаки.

При Михаилѣ Феодоровичѣ воеводы жаловались, что пьянство въ кабакахъ производило разореніе народа, и получали за это выговоры, съ подтвержденіемъ—увеличивать кабацкіе сборы и уменьшать отъ пьянства служилыхъ людей.

Въ казенныхъ кабакахъ предоставлено было земству производить торговлю или за свой счетъ, выбирая «кабацкихъ головъ» и «цѣловальниковъ» (торговля «на вѣрѣ»), или отдавать «на откупъ». Выборные люди давали записи за подписью лицъ, ихъ избравшихъ, и отъ духовныхъ, собрать положенный доходъ, и непремѣнно съ прибылью противъ прежнихъ лѣтъ, изъ чѣмъ

цѣловали крестъ, отчего и произошло слово «цѣловальникъ». За недоборъ назначеннаго дохода несло отвѣтственность все населеніе города, но прежде всего подвергались отвѣтственности на правѣхъ выборные головы и цѣловальники. Въ началѣ цѣловальники пользовались всеобщимъ уваженіемъ, знаніе ихъ было почетнымъ, но скоро началъ стараться отдѣлаться отъ этой должности.

Въ 1651 г. прекращена отдача кабаковъ на откупъ, а въ 1652 г. состоялся «соброръ о кабакахъ», при участіи царя, патриарха и боярской думы. Эти мѣры, повидимому, были вызваны сильно распространившимся пьянствомъ. Установлены были подорожныя правила о кабакахъ и даже самое слово «кабакъ» въ законодательныхъ актахъ замѣнено названіемъ «кружечный дворъ», которое народъ переименовалъ въ «кружало».

Кабацкіе головы и откупщики гнали казенное вино въ винокурни и кружечныхъ дворахъ, которые представляли большіе дворы, обнесенные со всѣхъ сторонъ заборомъ, на подобіе укрѣпленій; на дворѣ находились избы, гдѣ собирались «штухи», ледники, подвалы, поварня, гдѣ дѣлалось пиво и медъ, винокурни съ кладовою и торговая баня. Такія заведенія устроивались въ городахъ и большихъ селахъ, съ населеніемъ не менѣе 500 душъ. Кроме того, вино доставлялось на кружечные дворы по подорожнымъ помѣщикамъ, имѣвшимъ винокурни, и покупалось также въ Малороссіи и Ливоніи; вывозъ за границу и привозъ отсюда какъ хлѣбной вина, такъ и разныхъ водокъ были воспрещены.

Съ 1705 г. прежняя форма штейныхъ сборовъ, основанная на вѣрѣ, постепенно исчезала, уступая мѣсто откупной системѣ, а въ 1735 г. до 1863 г. съ небольшою только перерывомъ отъ 1819—1826 г. въ Великороссійскихъ губ. цѣпная торговля, а иногда и заготовленіе остатковъ неслѣло въ рукахъ откупщиковъ, которые старались продвигать собственное вино, наживались, приобритали силу и значеніе, но винокурная промышленность приходила въ упадокъ, была совершенно оторвана отъ земледѣлія, въѣсто того, чтобы служить поддержкою ему. Вода была самаго сквернаго качества, продавалась въ тридорога и, наконецъ, доходъ отъ взимаемаго акцизна въ сборовъ имѣлъ при этомъ только второстепенное значеніе и въ нѣкоторыхъ случаяхъ былъ весьма ничтожнымъ. Чтобы совмѣстить себѣ полагіе о вѣрѣ откупной системы, сравнимъ состояніе винокурной въ Великороссійскихъ губерніяхъ съ положеніемъ этого дѣла въ Малороссіи, Прибалтійскихъ и Привислинскихъ губ., гдѣ оставались болѣе или менѣе прежніе порядки, существовавшие до присоединенія къ Россіи и позволившие винокурному носить сѣльско-хозяйственный характеръ и свободно развиваться.

Въ послѣдніе годы существовавшій откупъ (въ 1860 г.) въ Великороссійскихъ губ. считалось 723 винокуренныхъ завода, общія возможная производительность которыхъ опредѣлялась въ 118 мил. ведеръ полулара (вина въ 88% т.). Въ действительности, однако, работили не все заводы и производительность ихъ не превышала 19 мил. ведеръ. Преобладали крупные заводы, выкуривавшіе въ среднемъ около 100,000 вед. и выше.

Въ привилегированныхъ же губ. въ 1860 г. считалось 4,437 заводовъ, хотя впрочемъ и здѣсь многіе изъ нихъ не работали; преобладающими были заводы съ годовой выкуркой отъ 2 т. в.

Въ Прибалтійскихъ губерніяхъ также преобладали малые заводы, съ средней ежегодной выкуркой въ 6,000 ведеръ, но число ихъ въ точности не извѣстно. Что касается Привислинскаго края, то въ 1860 г. здѣсь действовало до 1,897 винокуренъ.

Можно приблизительно принять, что выкурка вина въ это время составила:

Въ Европейской Россіи и въ Сибиріи около	52,000,000
Прибалтійскихъ губ.	3,000,000
Привислинск. край	7,800,000
Всего	62,800,000

ведеръ полулара, что составляетъ около 23,864,000 ведеръ безводнаго спирта.

Кромѣ того, въ Сибиріи действовало 3 казенныхъ завода, съ выкуркой до 1,800,000 ведеръ.

Ненормальное положеніе винокуренной промышленности открыло, наконецъ, на себя вниманіе правительства и съ 1-го января 1863 г. введена была дѣйствующая акцизная система. Винокуреніе и торговля виномъ дозволены были всѣмъ желающимъ. Казенный налогъ установленъ быть въ видѣ патентнаго сбора съ заводовъ или мѣста продажи и въ видѣ акциза съ выдѣляемаго спирта, причемъ для каждаго винокуренного матеріала установлены были особыя нормы для количества оплачиваемаго акцизомъ спирта на пудъ употребляемыхъ на винокуреніе припасовъ. Спиртъ, полученный сверхъ нормы, т. е. «перекуръ», акцизомъ не оплачивался, но за то при выходѣ меньше нормы акцизъ приходилось платить за все установленное нормой количество. Такой порядкомъ акцизного сбора имѣлъ какъ хорошія, такъ и дурныя стороны. Неоплата акцизомъ перекура побуждала заводчиковъ стремиться къ увеличенію выхода спирта изъ пуда припасовъ, побуждало работать тщательнѣе и вводить усовершенствованные приборы и аппараты, техническая сторона значительно усовершенствовалась: въ Россіи были примѣнены всѣ улучшенныя аппараты и пѣлемы. Но, съ другой стороны, это же обстоятельство способствовало увеличенію трудностей для мелкихъ заводовъ конкурировать съ крупными: винокуреніе стало принимать коммерческій характеръ, сосредоточивалось въ городахъ и отдѣлялось отъ сельскаго хозяйства, которому должно было бы служить подспорьемъ.

Въ зависимость отъ употребившихся матеріаловъ, дававшихъ различный % перекура, и отъ тщательности работы, размѣръ налога, дѣйствительно падающаго на производство, сталъ колебаться для разныхъ заводовъ въ очень широкихъ предѣлахъ и разница въ стоимости спирта доходила до 75%.

Эти обстоятельства, въ связи съ дешевой производствъ и со введеніемъ различныхъ техническихъ усовершенствованій, обусловливающихъ большіе выходы, побуждали правительство перекурить и увеличенію нормъ, къ сокращенію емкости квасильной посуды и продолжительности броженія, и къ болѣе точному контролю за выкуриваемымъ спиртомъ непосредственнымъ его измѣреніемъ при помощи особахъ контрольныхъ приборовъ, которые были сначала введены въ 1863 г. на некоторыхъ заводахъ въ видѣ опыта, затѣмъ получили болѣе широкое распространеніе, усовершенствованы и въ настоящее время введены на всѣхъ заводахъ. Такимъ образомъ, выѣтъ акцизъ берется съ дѣйствительно полученнаго количества спирта, и нормы сохранены и значеніе только для контроля, какъ наименьшіе обязательныя выходы спирта. Выѣтъ съ тѣмъ мало по малу увеличивался и самый акцизъ со спирта: съ 4 коп. на градусъ—акцизъ увеличенъ въ 1864 г. до 5 коп., въ 1869 г. до 6 коп. въ 1874 г. до 7 коп.

Вліяніе этихъ мѣропріятій выразилось сокращеніемъ общаго числа заводовъ въ 3,854 въ 1866—67 гг. до 2,024 въ 1879—80 гг., увеличеніемъ ихъ производительности съ 26,525,668 ведеръ до 81,146,321 вед. за тоже время. Приведенныя цифры относятся ко всей Имперіи, за исключеніемъ Привислинскаго края и Сибиріи.

Сокращенію числа заводовъ и увеличенію средней производительности способствовало также то обстоятельство, что со введеніемъ акцизной системы, для облегченія контроля за производствомъ, заводы съ выкуркой меньше 2,250 ведеръ полулара къ дѣйствію не допускались. Въслѣдствіе этого въ первый же годъ введенія акцизной системы обнаружилось, что изъ 4,624 дѣйствовавшихъ передъ тѣмъ заводовъ новымъ требованіемъ удовлетворили только 4,386 заводовъ, а дѣйствовало изъ нихъ на самомъ дѣлѣ только 4,019. Сокращеніе произошло главнымъ образомъ изъ бывшихъ привилегированныхъ губерніяхъ; въ при-

балтійскихъ число заводовъ мало измѣнилось; въ великороссійскихъ же губ. сначала появилось много новыхъ заводовъ, которые, однако, вскорѣ начали закрываться и уцѣлѣли только большіе и хорошо устроенные.

Почти тотчасъ-же вслѣдъ за введеніемъ акцизной системы были предприняты также мѣры для поощренія вывоза спирта за границу, который въ первой половинѣ шестидесятыхъ годовъ имѣлъ лишь случайный характеръ и не превышалъ въ годъ 100,000 ведеръ безводнаго спирта.

Въ 1865 г., независимо отъ сложенаго акциза съ вывозимаго спирта, положено было при вывозѣ очищеннаго спирта, крѣпостью не ниже 90°, отчислять безакцизно особую премию въ размѣрѣ 3% съ вывезеннаго количества и кромѣ того еще извѣстный процентъ на покрытие путевой траты. Благодаря такимъ выгоднымъ и особенно съ увеличеніемъ въ 1869 г. акциза, вывозъ спирта за границу дошелъ въ 1869—1878 г. въ среднемъ до 661,170 ведеръ въ годъ. Въ 1884 г. 3-хъ процентная премія распространена на спиртъ всякой крѣпости, а для очищеннаго спирта въ 95° установлена еще дополнительная премія въ 3%, въ видахъ возмѣщенія потери спирта при очисткѣ. Это еще усилило экспортъ, который возросъ въ четыре года до 21,8% общей выкурки. Станъ вывозить не только избытокъ спирта для устраненія его съ внутреннихъ рынковъ, что имѣлось въ виду при установленіи премии, но даже началъ вывозить приготовлять спиртъ для экспорта. Въ виду этого въ 1887 г. рѣшено было постепенно уменьшать вывозную премию, и благодаря этому потери казны по вывозу спирта стали уменьшаться съ каждымъ годомъ, между тѣмъ какъ вывозъ за границу хоти и уменьшился, но въ гораздо меньшей степени.

Мѣры, предпринятыя правительствомъ относительно винокуренія, за послѣднее время были направлены, какъ и прежде, къ урегулированію производства ограниченіемъ предоставленныхъ ему льготъ и къ возвышенію казеннаго дохода со спирта, а также къ поддержанію мелкаго сельскохозяйственнаго винокуренія. Съ цѣлью увеличенія дохода, акцизъ со спирта продолжали увеличивать—въ 1881 г. до 8 коп., въ 1885 г. до 9 к., въ 1888 г. до 9 1/2 коп. и, наконецъ, въ 1892 г.—до 10 коп. Что же касается поддержанія сельскохозяйственнаго винокуренія, то съ этой цѣлью безакцизный перекуръ съ 1-го Іюля 1886 г. положено отчислять, при винокуреніи по высшей нормѣ и трехсуточномъ броженіи, —7% съ перваго миллиона градусовъ и только 5% съ остальнаго количества, съ соответственнымъ уменьшеніемъ при прочихъ нормахъ и четырехсуточномъ броженіи, а съ 1-го Іюля 1888 г. размѣръ безакцизнаго перекура былъ еще сокращенъ до 5% съ перваго миллиона градусовъ и до 8% съ остальной выкурки.

Наконецъ, исходя изъ того предположенія, что тѣмъ больше заводъ и тѣмъ лучше отъ устроенъ, тѣмъ меньше у него потерь, и что на малыхъ заводахъ трудно имѣть дорого стоящую приспособленія, законъ 4-го Іюня 1890 г. (вступившій въ дѣйствіе съ 1-го Іюля) вмѣсто безакцизнаго отчисленія извѣстнаго % перекура, установилъ безакцизное отчисленіе извѣстнаго процента со всего количества выкуриваемаго спирта, соразмерно съ дѣйствительными потерями послѣднѣго на заводахъ разныхъ типовъ,—почти обратно пропорціонально размѣрамъ выкурки, а именно:

На первый выкуривенный миллионъ градусовъ	2%
На выкурку свыше 1 до 3 мил.	1 1/2%
» » » 3 » 12 »	1 1/2%

При производствѣ же свыше 12 мил. градусовъ отчисленіе вовсе прекращается.

Кромѣ того, этотъ законъ допускаетъ въ пользу сельскохозяйственныхъ заводовъ особое дополнительное отчисленіе со всего выкуриваемаго спирта въ слѣдующемъ размѣрѣ:

На первые, выкуривенные въ періодъ, 1/2 мил. град.	4%
На выкурку отъ 1/4 мил. до 1 мил. град.	2%
» » » 1 » » 3 »	1 1/2%
» » » 3 » » 6 »	1 1/2%

При выкуркѣ свыше 6 мил. град. дополнительное отчисленіе прекращается.

Сельскохозяйственному признается выкурка, производимая въ 200 заточныхъ дней, между 1 сентября и 1-го Іюня, и въ общей сложности не превышающая 75 ведеръ спирта въ 40° на каждую десятину пахатной земли мѣры, причемъ заводъ долженъ находиться при мѣрѣ, располагающемъ пахатною землею въ количествѣ не менѣе 60 десятинъ, и самый размѣръ выхода ставится въ зависимость отъ площади пахатной земли.

Затѣмъ, новымъ закономъ не позволяется вновь строить заводы съ совокупною емкостью квасильныхъ чановъ свыше 9 т. ведеръ и увеличивать свыше этого предѣла емкость на существующихъ заводахъ, запрещается устройство винокуренныхъ заводовъ въ то оадахъ, учрежденіе акционерныхъ компаній для устройства и содержанія винокуренныхъ заводовъ.

Тѣмъ же закономъ 4-го Іюня 1890 г. отменены: нынѣшняя норма выходовъ спирту и 4-хъ суточное броженіе. Въслѣдствіе

этого теперь остаются в силе следующие нормы выхода спирта из пуда перекуриваемых материалов:

1. Из хлбныхх припасовъ въ зернѣ и мукѣ, сухого солода и кукурузы	38°
2. Зеленаго солода	25 1/2°
3. Картофели	12°
4. Свеклосахарной патоки	25°

Продолжительность же броженія не должна превышать трехъ сутокъ.

За последние годы получено акциза со спирта и вина изъ мыловыхъ рублей.

	Со спирта.	Съ водокъ, выдѣляем. изъ спирта.
въ 1888 г.	237	1,2
» 1889 »	247	1,3
» 1890 »	239	1,3
» 1891 »	220	1,3
» 1892 »	242	1,4

Если къ приведеннымъ даннымъ прибавить патентный, пропавший (1) и др. сборы, а также дохода съ водочныхъ и другихъ издѣлій изъ спирта и съ фруктово-виноградныхъ спирта и водокъ, съ пиво- и медоварения, съ дрожекъ и штрафы за нарушение устава о питейномъ сборѣ, то весь питейно-акцизный доходъ за тѣ же годы выразится следующими цифрами:

въ 1888 г.	264,985,435 р.
» 1889 »	274,840,555 »
» 1890 »	268,239,325 »
» 1891 »	247,388,569 »
» 1892 »	268,818,719 »

Въ 1891—92 гг. дѣйствовало 2,017 заводовъ, которыми было выкурено 27,351,422 ведра безводнаго спирта.

Сравнительно съ предшествовавшими годами замѣчается уменьшение какъ числа заводовъ, такъ и общей ихъ производительности. Такъ, напр., въ среднемъ съ 1881—1891 гг. работало въ годъ 2,278 заводовъ и выкуривалось 32,432,570 вед. спирта. Въ 1890—91 г. — 2,055 зав. и 31,322,435 вед. сп. Объясняется такое понижение неурожаемъ 1891 г.

Распределение заводовъ и выкурки по районамъ видно изъ следующей таблицы, составленной для 1891—92 г.

РАЙОНЫ	Дѣйствовало заводовъ:			Выкурено тысячъ ведеръ безв. спирта.
	Малыхъ (2).	Среднихъ (3).	Большихъ (4).	
Средне-черноземный	55	125	37	5,885
Юго-западный	138	83	16	3,483
Привислинскій	311	44	1	2,038
Прибалтійскій	121	200	6	4,577
Сѣверо-западный	361	60	—	2,711
Малороссійскій	82	49	12	2,331
Восточный	13	27	12	1,377
Средне-промышленный	59	46	9	1,940
Южный	7	37	12	1,652
Сибирь и Туркестанъ	8	24	5	880
Сѣверный (въ Пет. губ.)	42	13	1	480
Закавказскій край	—	—	1	47

Главными матеріалами для винокурения служатъ хлбъ и картофель. До 1841—82 гг. преобладалъ хлбъ, и спиртъ изъ него составлялъ до 70% всей выкурки, но съ указанного времени сталъ преобладать картофель, урожай котораго подвергается меньшимъ колебаниямъ и даетъ съ десятины болѣе выходъ спирта, нежели урожай зерновыхъ хлбныхъ.

Всего въ 1891—92 г. на приготовленіе спирта потреблено разныхъ матеріаловъ:

Хлбныхъ припасовъ (считая 3 п. зел. солода за 2 п. сух.)	32,061,554 пуд.
Картофеля	85,630,469 »
Свеклосахарной патоки	5,797,741 »

Кромѣ того, въ значительно меньшихъ количествахъ употреблены: мука изъ желудей, лебеда, картофельная мякоть, свекловичная и др.

Средняя заводская стоимость производства 1 ведра безводнаго спирта, безъ винокурныхъ припасовъ, обходится въ 75 коп., а вытегъ съ послѣдними — 1 р. 75 к., между тѣмъ какъ акцизъ на ведро составляетъ 10 рублей.

Очистка спирта и водочное производство. Очистка спирта, благодаря нѣкоторымъ поопрительнымъ мѣрамъ, стала въ

послѣднее время развиваться довольно быстро и въ періодъ 1891—92 гг. во всей Имперіи, за исключеніемъ Амурской и Приморской областей, производилась въ 4,189 заведеніяхъ, (въ 3,871 холоднымъ, въ а 268 горячимъ способомъ).

Горячая очистка производилась частью на самихъ винокурныхъ заводахъ, частью на специальныхъ спирто-очистительныхъ заводахъ, а холодная, кромѣ винокурныхъ заводовъ, въ отпавныхъ складахъ, гдѣ разбавляется разсирочивающій спиртъ (т. е. разбавлять водой) не ниже 40° и очищать холоднымъ способомъ черезъ уголь. **Приготовленіе же водокъ** разбавляется только на специальныхъ водочныхъ заводахъ, на которыхъ до 1879 г. крѣпость издѣлій не ограничивалась закономъ и дозволялось прибавлять настои и морсы. Вслѣдствіе этого, подъ названіемъ специальныхъ водокъ, въ продажѣ появилось въ большомъ количествѣ низкопробное вино, что не могло не повліять на уменьшеніе казенныхъ сборовъ. Съ 1 января 1879 г. установились дополнительные акцизы на водочные издѣлія въ 1 рубль съ ведра вина въ 40° и торговля ими допускается только въ стеклянной обалдероленной посудѣ.

Съ этого времени водочное производство начинаетъ постепенно обособляться отъ очистки простого вина, число водочныхъ заводовъ быстро сокращается и въ 1879 г. было 1,518, какъ было въ 1878 г., оно упало къ 1891—92 гг. до 238; производительность водочныхъ заводовъ съ начала до 1886 г. тоже уменьшалась, но съ этого года, со вступленіемъ въ силу новаго закона, облегчающаго водочное производство, оно стало мило по малу возрастать и въ послѣдніе годы достигло:

1888—89 г.	1,275,684 вед.
1889—90 »	1,367,183 »
1890—91 »	1,319,222 »
1891—92 »	1,277,267 »

Наибольшее число водочныхъ заводовъ въ 1891—92 г. сосредоточивалось въ губерніяхъ прибалтійскихъ (42) и привислинскихъ (39), а также въ столичныхъ и восточныхъ (по 29) и средне-черноземныхъ (25); по количеству же выдѣляемыхъ водочныхъ издѣлій, первое мѣсто принадлежитъ губерніямъ столичнымъ (647,645 ведеръ), за тѣмъ слѣдуетъ привислинскій губ. (152,832 ведра) и губерніи прибалтійскія (115,482 ведра).

Потребленіе спирта въ первые годы введенія акцизной системы доходило до 25 мил. вед. безводнаго алкоголя, за тѣмъ, къ концу 70-хъ годовъ, достигло 29 мил. ведеръ, впоследствии же начало мало по малу сокращаться и упало въ 1891 г. до 22,069,862 вед., въ 1892 г. — 22,343,314 вед. Количество спирта, приходящееся въ среднемъ на каждого человѣка въ началѣ 60-хъ годовъ въ Имперіи, за исключеніемъ привислинскаго района, составляло 0,37 вед. безводнаго спирта, а за тѣмъ, постепенно понижалось, упало:

въ 1888 г. до	0,22 вед.
» 1889 »	0,23 »
» 1890 »	0,23 »
» 1891 »	0,16 »

А въ частности въ 1891 г. по отдѣльнымъ районамъ приходилось безводнаго спирта въ ведрахъ:

Районы.	Потреблено всего.	На человека.
Столичный	2,647,961	0,64
Сѣверный	731,460	0,16
Восточный	1,698,327	0,12
Средне-промышленный	2,330,131	0,23
Средне-черноземный	3,547,726	0,16
Малороссійскій	1,570,899	0,20
Прибалтійскій	513,642	0,21
Сѣверо-западный	1,613,107	0,19
Юго-западный	2,341,403	0,28
Южный	3,480,579	0,28
Привислинскій	1,537,972	0,17

Вывозъ спирта за границу въ среднемъ за десятилітіе 1882—91 гг. составлялъ 4,178,668 ведеръ, въ 1891 г. опредѣлился количествомъ 3,980,289 ведеръ и составлялъ 12,6% а въ 1892 г. упалъ до 902,025 ведеръ. Вывозъ этотъ по государствамъ распредѣлялся такъ:

Государства.	В е д е р ѣ	
	въ 1891 г.	въ 1892 г.
Германія	2,703,761	495,739
Турція	483,368	166,815
Испанія	—	82,210
Швейцарія	291,237	—
Великобританія	217,181	52,730
Болгарія	99,320	43,484
Франція	97,817	22,132
Египетъ	65,603	99,868
Данія	10,656	5,864
Греція	8,466	3,185
Бельгія	555	—

Направляющійся въ Германію спиртъ идетъ сначала на Гамбургъ и оттуда уже ввозится въ другія государства, преимущественно въ Испанію. Кромѣ сырого и очищеннаго спирта, загра-

1) Сборъ за право продажи крѣпкихъ напитковъ на крестьянскихъ земляхъ въ Привислинскихъ губерніяхъ.

2) Выкурка не болѣе 10,000 ведеръ безводнаго спирта.

3) отъ 10,000—40,000 »

4) » болѣе 40,000 »

нию опускаются еще водяным надбав, которыхъ въ 1891 г. отпущено 325,310 градусокъ.

Винокурение изъ фруктовъ и коньячное производство распространены въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи, особенно на Кавказѣ (въ Закавказскомъ краѣ, въ Терекской области и Ставропольской губ.), въ Бессарабіи, въ Крыму и въ Туркестанскомъ краѣ, а частью и въ Херсонской и Екатеринославской губ. и въ Области войска Донского.

Материалами для винокурения служатъ виноградная выжимка, отброды или выѣсть съ винограднаго суслою, разные остатки винодѣлія, виноградное вино и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Закавказья—тутюжные ягоды. Винокурение изъ другихъ фруктовъ распространено у насъ мало.

Фруктовый спиртъ опивается акцизомъ въ 7 коп. съ градуса (7 р. за ведро въ 100°). Въ Крыму, въ Области войска Донского, въ Артинскомъ и Батумскомъ округахъ Кутаисской губернии съ фруктово-винограднаго спирта, выкуриваемого на мелкихъ садовладѣльческихъ заводахъ, выѣсто аллага взымается особый патентный сборъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. съ каждаго ведра емкости перегоннаго куба за весь годовой періодъ производства. Всего въ періодъ 1890—92 г. было 3,487 фруктово-винокурныхъ заводовъ, которыми выкурено 550,770 ведеръ спирта. Заводы эти въ большинствѣ случаевъ мелкие, принадлежащіе садовладѣльцамъ, для которыхъ винокурение является подспорной отраслью хозяйства, почти исключительно огневые, самаго простаго устройства, помѣщающіеся иногда подъ открытымъ небомъ, безъ всякаго навѣса. Волѣ крупныхъ промышленныхъ заводовъ, съ болѣе или менѣе усовершенствованными аппаратами, насчитывалось всего 76.

Въ послѣднее время виноградный спиртъ начинаетъ приобретать сбытъ для фабрики коньяка. Еще въ первой половинѣ текущаго столѣтія въ Кизлярѣ (Терекской области) начали выдѣлывать виноградную водку «Кизлярку», пользовавшуюся въ свое время большою извѣстностью. Съ удешевленіемъ хлѣбнаго спирта и съ улучшеніемъ его качества, онъ мало по малу началъ вытѣснять кизлярку изъ употребленія и въ концѣ шестидесятыхъ годовъ производство ея совсѣмъ прекратилось до второй половины восьмидесятыхъ годовъ, когда снова стали выкуривать виноградный спиртъ для обращенія въ коньякъ, и производство это, постепенно усиливалось, хотя и не безъ колебаній въ извѣстные года, достигло въ періодъ 1890—91 г. 6,776,517°. Объявляется этотъ коньякъ и коньячный спиртъ, главнымъ образомъ, на нижегородскую ярмарку, а также и въ другіе города.

Въ Закавказскомъ краѣ производство высокихъ сортовъ виноградныхъ водокъ въ болѣе значительныхъ размѣрахъ появилось только за послѣднее время и теперь специально коньячные заводы имѣются въ Эривани, Тифлисѣ (по одному заводу) и два завода въ селѣ Агдамъ, Шушинскаго уѣзда. Въ Бессарабской губерніи существуютъ два коньячныхъ завода, но размѣры ихъ производства незначительны. Производство коньяка и виноградной водки въ Крыму только еще начинается. Въ 1892 г. здѣсь открылся заводъ для выдѣлки коньяка въ имѣніи г. Журавлева, въ Магарачѣ, на Южномъ берегу Крыма. Затѣмъ, коньякъ изъ кавказскаго винограднаго спирта, приготовляется еще на Варшавскомъ заводѣ «Imperial». Заключившая настоящій очеркъ, считаетъ не безынтереснымъ привести нѣсколько свѣдѣній относительно положенія винокурной промышленности и торговли спиртными напитками въ Финляндіи по даннымъ, приведеннымъ въ «*Вѣсти. фин., пром. и торговля*» (1890 г. № 37).

Въ вѣдахъ ограниченія пьянства, закономъ 1886 г. розничная и розничная продажа вина въ финляндскихъ деревняхъ совершенно запрещена; на заводахъ, имѣющихся въ уѣздахъ, можно получать не менѣе 25 каннъ (канна около $\frac{1}{2}$ ведра), и то при непремѣнномъ условіи, чтобы у покупателя было въ семьѣ не менѣе 10 человекъ взрослыхъ или работниковъ, вѣдствие чего при покупкѣ требуется заявленіе объ имени и мѣстѣ жительства. Въ городахъ менѣе 1 канны одному лицу тоже не продается и, кромѣ того, строго запрещено продавать вино лицамъ, не достигшимъ 15-ти-лѣтняго возраста и явно нетрезвымъ. Опиатыншихъ запрещается выгонять изъ помѣщенія для распродажной продажи или оставлять безъ должнаго ухода.

Какъ на особенностъ Финляндіи, укажемъ на существованіе особаго акціонернаго Общества для продажи спиртныхъ напитковъ. Такого рода общества первоначально появились въ Швеціи—въ Готенбургѣ, но теперь сильно распространились и въ Финляндіи. Члены этихъ обществъ имѣютъ право брать въ свою пользу не болѣе 6% съ чистой прибыли, остальное идетъ на разнаго рода благотворительныя учрежденія, на стипендіи ученикамъ нар. школъ.

Со времени введенія (въ 1886 г.) упомянутого закона, потребление хлѣбнаго вина въ Финляндіи сразу уменьшилось, что видно изъ слѣдующихъ чиселъ: приходилось на человека каннъ: въ 1885—1,87; въ 1886—1,33; въ 1887—0,83; въ 1888—1,17; въ 1889—1,11.

Кромѣ этого закона, вышеупомянутыхъ Обществъ, для торговли спиртными напитками и Обществъ трезвости, не мало способствуютъ уменьшенію пьянства и разумные взгляды финляндцевъ на отвѣтственность каждаго человека за совершенные имъ поступки. Въ то время, какъ у насъ состояніе опьяненія считается смягчающимъ обстоятельствомъ, благодаря которому одинъ разъ много сходитъ съ рукъ, въ Финляндіи опьяненіе не только не можетъ служить смягчающимъ обстоятельствомъ, но, сверхъ наказанія, слѣдующаго по закону за проступокъ, взыскивается еще особа за пьянство. По уложенію 1891 г. всякій, кто на общей дорогѣ или улицѣ, или въ другомъ публичномъ мѣстѣ является въ пьяномъ видѣ, съ нарушеніемъ правилъ приличія, подвергается денежному взысканію не свыше 100 марокъ. Должностное лицо, виновное въ подобномъ нарушеніи при исполненіи служебныхъ обязанностей, подвергается взысканію отъ 50 до 300 марокъ и даже удаленію или отрѣшенію отъ должности. Виноный въ побужденіи злоупотребленія къ употребленію критич. напитковъ подвергается взысканію до 200 марокъ. Подобныя же взысканія, отличающіяся только въ деталяхъ, были установлены и прежде дѣйствовавшимъ уложеніемъ о наказаніяхъ.

Винокурение въ Финляндіи производится подъ контролемъ правительства, причемъ оказывается значительное довѣріе къ заводчикамъ, такъ и контролерамъ. Съ каждаго литра вина, содержащаго 50% алкоголя, взымается 65 пенни налога. Техническая сторона винокурения никакими формальностями не стѣсняется.

Благодаря мѣрамъ для уменьшенія пьянства, число винокурныхъ заводовъ въ Финляндіи постепенно уменьшается и въ 1891 г., не смотря на увеличеніе народонаселенія, считалось всего 44 завода, съ 727 рабочими и съ производствомъ 7,408 милл. литровъ, между тѣмъ какъ въ 1886 г. было 64 завода, на которыхъ выкурено 11,382 милл. литр. (литръ—около $\frac{1}{12}$ ведра).

Въ 1892 г. поступило съ фруктово-винограднаго винокурения 1,563,026 руб. акциза и 11,631 руб. патентнаго сбора.

Винокурное производство.

АБАЗЫ, А. Г., Насѣдн., Подол.

г., Брацлав. у.

АБЕЛЬ, Руд. Генр., Волин. г.,

Луцк. у.

АБДУЛЛАЕВЪ, Насѣдн., Терек.

об., Кизляр.

АБДУЛЛА-ОГЛЫ, Джевадъ Гаджи

(фруктово-винокур.), Батум.

г., Грузинск. у.

*АБРАМОВЪ, Амант. (фруктово-

виноградн.-водочн.), Самарандъ.

АБРАМОВЪ, Вас. Пет. (водочн.),

Бурск. г., Фатехск.

АБРАМОВЪ, Погость Мугдунъ

(виногр.-винокур.), Эриван. г. и у.

АБРАМОВЪ, Садыкъ (виногр.-

водочн.), Эриван. г., Эриванск. у.

АБРАМОВЪ, Гольдъ (водочн.),

Люблин.

АБРАМСОНЪ, Раф. (спирто-

очист.), Тавр. г., Мелитополь.

АБРОСИМОВЪ, Фед. Пет., Чер-

ниг. г., Новомилов. у.

АВЕРБУХЪ, Павелъ Авд., Чер-

нигов. г., Стародуб. у.

АВЕРБУХЪ, Колмакъ Эльевичъ,

АВЕРЬЯНОВЪ, Афан. Як., Уфим.

г., Стерлитамак. у.

АВРАМОВЪ, Мих. Петр., Ор-

лов. г., Караев. у.

Бр. АВЪНДИЛОВЫ, Терек. об.,

Кизляр. отд.

АГАДАНАНОВЪ, Макар. Ахм.,

Терек. об., Кизляр. отд.

АДЕЛЪГЕЙМА, Вернадъ, Насѣдн.,

Киевск. г., Киев. у.

АКУЛЬШИНЪ, Пет. Спен., Минск.

г., Рѣвнск. у.

АНЦЫЗЪ, Парас. Ив., Могил.

г., Гомель. у.

АЛАДАТОВЪ, Соломонъ, Терек.

об., Кизляр. отд.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Ив. Вас., Насѣдн.

(Александров.), Витеб. г.,

Слободск.

АЛЕКСАНДРОВЪ Насѣдн. (Ива-

новскій), Витеб. г., Малинск. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Мих. Адр.,

Гродн. г., Слоним. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ-НЕВСКИ. Т-ВА,

(шпик. и ректификат.), Иркут.

г., Нижнеудин. окр.

АЛФЕРОВЪ, Пав. Вас., № 127,

Харьков. г., Бучак. у.

АЛФЕРОВЪ, Петръ Ал-Ев.,

Курск. г., Корочан. у.

АНАНИЕВЪ, Герас. Арт. (вино-

градн.-водоч.), Терек. обл., Киз-

ляр.

АНДАРЕНКО, Вас. Тимоф. (спир-

то-очист. и водочн.), Харьков.

*АНДРЕЕВА, Дар. Ил. (спирто-

очист.), Перм. г., Фришт.

*АНДРЕЕВЪ и РОЖНОВЪ, Дар.

Ил. и Мих. Фед., Перм. г., Кыш-

ловск. у.

АНДРЕЕВЪ, Никл. Никл. (вино-

гр.-спирто-очист.), Вологод. г. и у.

АНДРЕЕВЪ, Пет. Пет. (вино-

кур.), Терек. обл., Кизляр. у.

АНДРОНОВСКІЙ, Ипол. Игн.,

Томск.

АНДРОНОВЪ, Адръ Никл.

(спирто-очист.), Харьков.

АНДРОНОВЪ, Вас. Финн. (вино-

кур.), Пензен. г., Пензен. у.

Бр. АНДРОНОВЫ (винокур.),

Тамбов. г., Телинск. у.

АНДРЮКОВЪ, ПОПОВА и ПИ-

РОЖКОВЪ, Пав. Парас. и Ипол.

кент., Иркут. г., Нижнеудин. о.

АННАЕВЪ, Вл. Никит. (водочн.),

Самара.

АНСЕЛЬМЪ, Ив. Ив. (виногр.),

Минск. г., Мозир. у.

АНТОНЕВА, М. А., Насѣдн.,

Харьков. г., Нижск. у.

АРАПОВЪ, Ив. Андр. (винокур.),

Пензен. г., Наровчат. у.

АРБУЗОВА, Дм. Ал-Ев., Насѣдн.,

Смолен. г., Рославль. у.

АРХАНГЕЛЬСКАЯ, Евд. Лук.

(Новосильская), Костром. г.,

Галич. у.

АСКАРИНЦЪ, Татосъ (виногр.-

водочн.), Эриван. г., Эриванск. у.

АТАНАСИЯНЦЪ, Михаилъ, Эри-

ван.

АТРИГАНЕВЪ, Пет. Ал-Ев.,

Тамб. г., Моршан. у.

АУРАСКОЕ НОВОЕ ВИНОВУРЕН.

АКЦИОНЕР. ОБЩ., Або.

АУЗРБАХЪ, Адръ Андр., Тул.

г., Чернск. у.

АФРИКАНЪ, Карапетъ, Эри-

ван.

БАБАЕВЪ, Матосъ (виногр.-вино-

кур.), Эриван. г. и у.

БАБЕНЬСКИЕ, Ив. Вас., Во-

ровск. г., Острогож. у.

БАБИНЪ, Гавр. Ил., Эстланд.

г., Везенберг. у.

*Бр. БАБИНЫ, Т-ВО КУПО-

ВИН. СУХОМ. ФАБР., Черниг. г.,

Новгородск. у.

БАГДОВУТЪ, Ибисовина, Эст-

ланд. г., Ровальск. у.

БАДРОВЪ, Адръ Фед., Черни-

гов. г., Ковалев. у.

БАЙНАШЕВЪ, Ив. Дмитр., Орлов. г., Липен. у.
 БАКЛАНОВЪ, Никл. Прох., Полтав. г., Хорол. у.
 БАКШАНСКАЯ, Нат. Ив., Вилев. г., Свенцян. у.
 БАКУНЕНКО, Ив. Дан., Минск. г., Минск. у.
 БАЛАБИНЪ, Адальд. Ив., Чернигов. г., Кролевец. у.
 БАЛАНДИНЪ, Ал. Сафрон. («Каменискій»), Висейск. г. и у.
 БАЛНЪ, Карль Георг. (спиртоочист. и водочн.), Рига.
 БАЛЬЦЕВИЧЪ, Адальд. и Теод. Адль, Ковен. г., Вилкомир. у.
 БАЛЬЦЪ, Адальд. и Юлий Фед., Сиб. г., Либур. у.
 БАННИКОВЪ, Хрисан. Фед., Полт. г., Пирятин. у.
 БАРАНОВСКАЯ, Екатор. Вас., Минск. г., Рвчнц. у.
 БАРАНОВСКИЙ, Адальд. Ив., Черниг. г., Мглинск. у.
 БАРИЪ, Герм. Генрих., Лифлянд. г., Юрвев. у.
 БАРНАУЛЬСКИЙ, Мих. Пав. (водочн.), Висейск. у.
 БАРОНЪ, Абель Вульф., Витеб. г., Двинск. у.
 БАРСУКОВЪ, Илар. Артем., С.-Дар. обл., Тамскит. у.
 БАРТКЕВИЧЪ, Од. Людв., Харьков. г. и у.
 БАХАТОВЫ и НЕСТЕРОВЫ, Перм. г., Крсноуф. у.
 БАРЫШНИКОВЪ, Пим. Серг., Харьков. у.
 Кн. БАРАТИНСКАЯ, Над. Адль, Калуж. г., Мясля. у.
 Кн. БАРАТИНСКАЯ, Над. Адль, Полт. г., Золотонош. у.
 Кн. БАРАТИНСКИЙ, Адальд. Влад., Курск. г., Лгвов. у.
 Кн. БАРАТИНСКИЙ, Адальд. Влад., Курск. г., Рыльск. у.
 БАТУРИНЪ, Никл. Пет. (спиртоочист.), Оренбург.
 БАУМГАРТЕНЪ, Мар. Ив., Витеб. г., Велижск. у.
 БАУМГАРТЕНЪ, Фердин. Герман., Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
 БАУМГАРТЕНЪ, Фрид. Карл., Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
 БАХВИЦЪ, Отг. Флор., Минск. г., Новогруд. у.
 БАХТЕЯРОВЪ, Евг. Як., Орлов. г., Липен. у.
 БАХТЕЯРОВЪ, Пав. Як., Орлов. г., Елец. у.
 БАХТИЯРОВЪ, Никл. Конст. (Николевскій), Вит. г., Саранул. у.
 БАХТИЯРОВЪ, Никл. Конст. (водочн.), Перм. г., Оханск. у.
 БАХЪ, Артуръ, Курлянд. г., Тальсен. у.
 БАШЛЕВСКИЙ, Адальд., Минск. г., Пинск. у.
 БЕЗПАЛЬЧЕВЪ, Фед. Вас. (Перекрестовскій), Полт. г., Ромев. у.
 БЕЗРАДЕЦКІЕ, Херсонск. г., Алексин. у.
 БЕНАРИКОВЪ, Вас. Ив. (водочн.), Харьков.
 * БЕКАНЪ и К° (водочн.), Сиб. Бекъ, Пет. Вильг. (Сергеевскій), Чернигов. г., Глухов. у.
 БЕНЕЦКАЯ, Мар. Пант. (Куляшнскій), Чернигов. г., Козелец. у.
 БЕНИСЛОВСКИЙ, Ант. Ос., Витеб. г., Люцин. у.
 БЕННЕНДОРФЪ, Адальд. Герман., Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
 БЕННЕНДОРФЪ, Марія Мих., Могил. г., Чериков. у.
 БЕННЕНДОРФЪ, Павелъ, Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
 БЕНЪ, Берка, г. Черкасс. у.
 БЕРГБОМЪ, Г. Г. (водочн.), Рига.
 БЕРГРОТЪ, К. (водочн.), Гельсингфорс.
 Гр. БЕРГЪ, Фридрихъ, Сувалк. г., Кильбарийск. у.
 БЕРДЯЕВЪ, Адальд. Мих., Калинин. г., Волонос. у.
 БЕРЕНГОВИЧЪ, Адальд. Пет., Клев. г., Звенигород. у.
 БЕРНОВИЧЪ, Собеславъ, Вилев. г., Диснол. у.
 БЕРНОВЪ, Евг. Ив., Саратов. г., Сердобск. у.

БЕРНШТЕЙНЪ, Эстер. Григ., Сяблен. г., Луков. у.
 БЕРАЕВЫ, Наслѣдн. (виногр. водочн.), Терек. обл., Кизляр. отд.
 * БЕРТЕЛЬСЪ, Р. А. (водочн.), Лифлянд. г., Рижск. у.
 БЕРТХЕТЪ, Эдфуръ, Одесса.
 БЕРЪ, Адальд. Адол., Куря. г., Виднов. у.
 БЕРРА, Наслѣдн., Куря. г., Виднов. у.
 БЕРШТЕЙНЪ, Моисей, Бессараб. г., Хотин. у.
 БЕТТИХЕРЪ, Владиславъ, Калинин. г., Турек. у.
 БЕТТИХЕРЪ, Фед. Карл., Курлянд. г., Туккумск. у.
 БЕТУЛИНСКАЯ, Ольга Викт., Клев. г. и у.
 БЕХЛИ, Екатор. Юл., Минск. г., Рвчнц. у.
 БИЛИНСКИЙ, Бронисл. Дав., Подол. г., Проскуров. у.
 БИРВАРЪ, Никл. Моис., Черниг. г., Глухов. у.
 БИРЕНШТЕДТЪ, Фр. Фрид., Курлянд. г., Туккум. у.
 БИСПИНГЪ, Ос. Камил., Гродн. г. и у.
 БИТЕВСКИЙ, Юс. Юр., Вилев. г., Свенцян. у.
 БЛАГОМИСЛОВЪ, Вас. Матв., Полтав. г., Пирятин. у.
 БЛЕНИНЪ, Осипъ, Гродн. г., Волковыск. у.
 БЛЮАУ, Генрихъ, Радом. г., Конск. у.
 БЛЮХЪ, Янъ, Любл. г. и у.
 БЛОСФЕЛЬДТЪ, Ив. Ив. (водочн.), Рига.
 БЛЮМБЕРГЪ, Генрихъ, Могил. г., Чериков. у.
 БЛЯРШТЕЙНЪ (спиртоочист.), Варшава.
 БЛЯССЪ, Лейзеръ, Плон. г., Млавск. у.
 БОБРИКОВЪ, Георг. Ив., Волян. г., Кременец. у.
 Гр. БОБРИНСКІЕ, Адальд. Влад. и Левъ Ал-Фев., Тул. г., Богород. у.
 БОГДАНОВА, Над. Ив. (Рождественскій), Пенз. г., Нижне-дедов. у.
 БОГДАНОВИЧА, Наслѣдн., Любл. г., Холм. у.
 Бр. БОГДАНОВЫ, Ег. Дм., Калуж. г., Медан. у.
 БОГОСЛОВСКИЙ, Вас. Вас. (водочн.), Саратов.
 БОГОЦКИЙ, Иванъ, Волян. г., Жит. у.
 БОГУСЛАВСКИЙ, Викторъ, Любл. г., Холм. у.
 БОГУШЕВСКАЯ, Вера Вас., Тамб. г., Борисоглб. у.
 БОГУШЕВСКАЯ, Люб. Адль, Воронеж. г., Задон. у.
 БОГУШЕВСКИЙ, Бор. Вас., Воронеж. г., Землян. у.
 БОГУШЕВСКИЙ, Юс. Влад., Могил. г. и у.
 БОГУШЕВСКИЙ, Никл. Вас., Смолен. г., Духовичн. у.
 БОДАЛЕВЪ, Ив. И., Вятск. г., Саранул. у.
 БОДИСКО, Конст. Адль, Витебск. г., Велиж. у.
 Бр. БОЕВЫ, Т. Д. (водочн.), Орл. г., Карачевъ.
 БОЯНОВА, Нат. Пав., Гродн. г., Пружанск. у.
 БОЛЬМАНЪ и К° (вод.), Сиб. БОГРЕЕСТЪ, Гуго Агаф., Эстл. г., Ревел. у.
 БОРДЕНШТЕЙНЪ, ВЕЛЕНСКИЙ и УГЕРЪ, Волян. г., Житомир. у.
 БОРИСОВА, Юл. Ег., Волян. г., Острож. у.
 БОРИСОВА, Пет. Серг., Наслѣдн., Воронеж. г., Коротояк. у.
 БОРОДАННИНА, Анис. Пет. (Тимшевскій), Ват. г., Саранул. у.
 БОРОДАЧЕВА, Ек. Пет., Владим. г., Мелецков. у.
 БОРОДИЦЪ, Герон. Игн., Новгород. г., Вязлов. у.
 БОРМАНЪ, Георг. Ник., Курлянд. г., Тальсен. у.
 БОРТКЕВИЧЪ, Эд. Людв. (водочн.), Харьков.
 БОТАЕВЪ, Ег. Пет. (виногр. вод.), Терек. обл., Кизляр. отд.

БОХВИЦОВА, Елизавета, Гродн. г., Волковыск. у.
 БОХА, Наслѣдн., Курлянд. г., Тальсен. у.
 БОЧКОВЫ, Никл. и Вас., Ярослав. г., Пошехон. у.
 БРАГИНЪ, Конст. Ник., Волог. г., Устюг. у.
 БРАКЕРЪ, Мар. Пет., Клев. г., Канев. у.
 БРАШЪ, Арвидъ Лев., Лифлянд. г., Юрвев. у.
 Гр. БРАНИЦКАЯ, Мар. Екст., Клев. г., Васильков. у.
 Гр. БРАНИЦКАЯ, М. Екст., Клев. г., Черкасс. у.
 Гр. БРАНИЦКИЙ, Владисл. Адль, Клев. г., Таращан. у.
 БРАНКЕНТАГЕНЪ, Отто (водочн.), Лифлянд. г., Рижск. у.
 БРАУНЪ, Маркусъ (водочн.), Петроков. г. и у.
 БРЕВЕРНЪ, Эстлянд. г., Ревел. у.
 БРЕЖНЕВЪ, Дм. Ив., Тульск. г., Енисфн. у.
 БРЕЖНЕВА, Н. Н., Наслѣдн. (Богородицкій), Рязан. г., Данков. у.
 БРЕМЕНЪ, Влад. Конст., Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
 БРЕМЕНЪ, Конст., Эстлянд. г., Везенберг. у.
 БРЕМЕРЪ, Ульр. Юл., Эстлянд. г., Ревел. у.
 БРЖОЗОВСКИЙ, Ив., Подол. г., Ольгопол. у.
 Бар. БРИГГЕНЪ, Эрнестъ, Курлянд. г., Тальсен. у.
 Бар. БРИННЕНЪ, Максъ Лотаревъ, Курлянд. г., Тальсен. у.
 Бар. БРИННА, Наслѣдн., Курлянд. г., Тальсен. у.
 БРОВЦЫНЪ, Пет. Фед. (спиртоочист.), Новотор. г., Тихвинъ.
 БРОДОВСКАЯ, Мар. Пет., Могилев. г., Климович. у.
 БРОДСКИЙ, Лаваръ, Херс. г., Одесск. у.
 БРОМБЕРГЪ, Догъ (водочн.), Ломжин. г., Острож. у.
 БРОНИКОВСКИЙ, Калинин. г., Конск. у.
 Гр. БРОЗЪ - ПЛЯТЕРЪ, Викт. Игнат., Волян. г., Ровен. у.
 Гр. БРОЗЪ ПЛЯТЕРЪ, Феликсъ Мих., Ковен. г., Новоалександр. у.
 БРУНЕРЪ и К° И. С. (русск. виногр. коньякъ) (фирма «Империалъ»), Варшава.
 БРУСОВСКИЙ, Ад. Пав., Минск. г., Новогруд. у.
 БУБНОВЪ, Арс. Никит., Клев. г., Радомисл. у.
 БУГАЕВЪ, Дм. Митроф., Херсон. г., Александрійск. у.
 Бар. БУДБЕРГЪ, Ал., Лифлянд. г., Бересков. у.
 Бар. БУДБЕРГЪ, Левъ, Курлянд. г., Иалукт. у.
 БУДЗКИЙ, Адол. Игнат., Ломжин. г., Остров. у.
 БУДЕЙСКИЙ, Мотка, Подол. г., Балта.
 БУДНОВЪ, Никодимъ, Любл. г. и у.
 БУДНОЙ, Игнатій, Люблн. г., Крснослав. у.
 БУДНОЙ, Игнатій, Люблн. г., Любартов. у.
 БУДЫЛИНЪ и КОЩЕЕВЪ, Нижегород. г., Аязм. у.
 БУЙХОВЕЦКИЙ, Вит. Войт., Гродн. г., Вреск. у.
 Бар. БУКСГЕВДЕНЪ, Анна Эдуард., Эстлянд. г., Гансаа. у.
 Гр. БУКСГЕВДЕНЪ, Левъ, Эстлянд. г., Гансаа. у.
 Бар. БУКСГЕВДЕНЪ, Матильда, Лифл. г., Эзелск. у.
 БУЛАЦЕЛЪ, Над. Вас., Чернигов. г., Сураж. у.
 БУЛГАНЪ, Эдгардъ, Минск. г., Борисов. у.
 БУЛГАНЪ, Эдгардъ Игн., Могилев. г., Рогачев. у.
 БУЛГАНЪ, Эм. Эдм., Минск. г. и у.
 * БУЛЫГИНЪ и С-Ъ, Т. Д. (Федоровскій), Вят. г., Яран. у.
 * БУЛЫГИНЪ и С-Ъ, Т. Д., Калинин. г. и у.

* БУЛЫГИНЪ и С-Ъ, Т. Д. (Николевскій), Казан. г., Царевкопск. у.
 БУНГЕ, Ив. Андр., Минск. г., Игумен. у.
 БУНЬЕВЪ, Никл. Осод. (водочн.), Самара.
 БУРДАКОВЪ, Ив. Камил., Перм. г., Ирбит. у.
 БУРНИНСКИЙ, Фаддей, Волян. г., Житомир. у.
 БУРМАНИНЪ, Семонъ, Енис. г., Ачин. окр.
 БУТЕНЕВА, Екатор. Ив., Тул. г., Венев. у.
 БУТЕНЕВЪ, Конст. Апол., Витеб. г., Лепел. у.
 БУТЕНЕВЪ, Конст. Апол., Могилев. г., Сыннин. у.
 БУТКЕВИЧЪ, Сем. Абр. (Братскій), Токмек. г., Марин. окр.
 БУТОВИЧЪ, Ив. Ил., Херсон. у.
 БУТОВИЧЪ, Илар. Ил., Полтав. г., Перелепав. у.
 БУХШТАБЕРЪ, Подол. г., Липин. у.
 БЫКОВСКИЙ, Эдуардъ, Минск. г., Бобруйск. у.
 БЫСТРОВА, Наслѣдн., Самарканд. обл. и у.
 БЫХОВЕЦЪ, Эдм. Ад., Гродн. г., Волковыск. у.
 БЫХОВЦЕВА, Гродн. г., Пружан. у.
 Бр. БЫЛЕВЦЕВЫ, Тул. г., Новосил. у.
 БЪЛОГОЛОВЫЙ, Вас. Апол., Иркут. г. и окр.
 БЪЛОЗЕРСКИЙ, Адальд. Адль, Гродн. г., Соаним. у.
 БЪЛОКЛОНОВЪ, Ив. Пет., С.-Дар. обл., Тамскит. у.
 ВАГНЕРЪ, Вит. Олг., Вилев. г. и у.
 ВАЙСБЕРГАМЪ, Мальвинъ и К°, Люблн. г. и у.
 ВАЙСМАНЪ, Фрольхъ Дав. (водочн.), Одесса.
 ВАЛИЦКИЙ, Юльянъ, Петроков. г., Лассидъ у.
 ВАЛЬ, Георг. Ал-Фев., Эстлянд. г., Вейсенштейн. у.
 ВАЛЬ, Никл. Эд., Лифлянд. г., Феллин. у.
 ВАЛЬ, Рейнг. Карл., Лифл. г., Перм. у.
 ВАЛЬДМАНЪ, Ант. Мах., Псков. г., Порховск. у.
 ВАЛЬДМАНЪ, Мих., Эстл. г., Везенберг. у.
 ВАЛЬТЕРЪ - ВИТТЕНГЕЙНЪ, Эрн. Гвид., Куря. г., Иалукт. у.
 ВАНИНА, Ольга, Мяс. г., Рвчнц. у.
 ВАНТЕЙ, Леон. Ив. (Новосельскій), Твер. г., Вышневолоц. у.
 ВАНЬКОВСКИЙ, Левъ Аполон., Минск. г., Игумен. у.
 ВАНЬКОВИЧЪ, Паул. Адль, Минск. г., Игумен. у.
 ВАНЬКОВИЧЪ, Станиславъ, Минск. г., Рвчнц. у.
 ВАЮШИНА, Анна Адль. (спиртоочист.), Уральск.
 * ВАРАКСИНА, Д. И., Наслѣдн., Т. Д. (спирто-ректиф.), Казань.
 * ВАРШАВСК. АНЦИОН. ОБЩ. (ректификант. и водочн.), Варшава.
 ВАСИЛЬЕВА, Леонидъ Ариад., Полт. г., Золотонош. у.
 ВАСИЛЬЕВА, Ол. Кир., Тул. г., Вязев. у.
 ВАСИЛЬЕВСКАЯ, Мар. Стан. (Гурский), Могилев. г. и у.
 ВАСИЛЬСКИЙ, Каз. Игн., Могилев. г., Орша. у.
 ВАСИЛЬСКИЙ, Эм. Адль, Могилев. г., Мстислав. у.
 ВАСИЛЬЕВЪ, Пет. Фед. (Петровскій), Вятск. г., Глазов. у.
 ВАСИЛЬЧИКОВА, Ол. Вас., Саратов. г., Петров. у.
 Кн. ВАСИЛЬЧИКОВЪ, Бор. Адль. (Тауренскій), Ковен. г., Россон. у.
 Кн. ВАСИЛЬЧИКОВЪ, Бор. Адль, Новогород. г., Староруч. у.
 ВАСЬЯНОВЪ, Ив. Вас., Курск. г., Рыльск. у.
 ВАХРАМЬЕВА, Агрип. Вас., Минск. г., Бобруйск. у.
 ВЕЙДЕМАНЪ, Дав. Христиан., (Петровскій), Твер. г. и у.
 ВЕЙДЕМАНЪ, Ив. Христиан. (Ильинскій), Твер. г., Ржев. у.

ВЕЙНШТЕЙНЪ, Карл. Андр.,
Ворожск. г., Никольск. у.
ВЕЙСЪ, Адльр. Адльр. (вино-
кур.), Эстл. г., Везенберг. у.
ВЕЛЕВОЙСКИЙ, Ад. Генр., Къ-
леп. г., Андреев. у.
ВЕЛЛЕРЪ, Левъ Рубин., Су-
валк. г., Августов. у.
ВЕНГЛЕНСКИЙ, Францъ Густав.,
Любл. г., Грубеш. у.
ВЕНДИНИКЪ, Ив. Абр., Петро-
ков. г., Люблин. у.
ВЕНДОРФЪ, Михаилъ, Минск.
г., Слуцк. у.
ВЕНЦЛАВИЧЪ, Валер. Людв.
(Засовский), Могил. г., Гомел. у.
ВЕРБИЦКИЙ, Викт. Георг. (ви-
ноградно-водочн.), Терек. обл., Бл.
г. Кизляра.
ВЕРЕМБЕНКОВА, Мар. Ив., Во-
лын. г., Житомир. у.
ВЕРЕЩАГИНЪ, Як. Григ., Во-
рожец. г., Новохопер. у.
ВЕРЕЩАКА, Францъ Ос., Минск.
г., Новогруд. у.
ВЕРИГО, Конст. Ив., Псков. г.,
Великолук. у.
ВЕРНЕРЪ, Эдмундъ, Свдлец. г.,
П. у.
ВЕРНКЕ, Адльр. Фед. (водочн.),
Лифлянд. г., Феллинъ.
ВЕРТИЦАНЪ, Ядвига, Петро-
ков. г., Ратск. у.
ВЕРХОГЛАДОВЪ, Фед. Вас., Ку-
бан. обл., Екатериноград. отд.
ВЕТТЕРШТРАДТЪ, Б., Эстл. г.,
Ревел. у.
ВЕТТЕРЪ-РОЗЕНТАЛЬ, Рейнг.
Герм., Эстл. г., Ревел. у.
ВЗОРОВЪ, Серг. Ив., Витеб. г.,
Невель. у.
ВИДИНЪЕВЪ, Вас. Ил. (спирто-
очист.), Уфим. г., Мензелинск. у.
ВИДИНЪЕВЪ, Вас. Ил., Уфим.
г. и у.
ВИДИНЪЕВЪ, Вас. Ил. (во-
дочн.), Уфа.
ВИДИНЪЕВЪ, Вас. Ил., Уфим.
г., Белебеев. у.
ВИКЪ, Никл. Эри., Пензен. г.,
Городищен. у.
ВИКЕНЪ, Альфр. Никл.,
Эстлянд. г., Везенберг. у.
ВИНДГЕЙМЪ, Иосифъ (водочн.),
Петрок. г., Петроков. у.
ВИНКЛЕРЪ, Гейнр. Гейнр.,
Эстлянд. г., Везенберг. у.
ВИНОГРАДОВОЙ И СЪДНОВА,
Т-ВО (водочн.), Перм. г., Ша-
дринск. у.
ВИНОГРАДОВА, Ир. Адльр.,
Харьк. г. и у.
ВИНОГРАДОВЪ, Зах. Ив., Харьк.
г., Ахтыр. у.
ВИНОГРАДОВЪ, Пав. Фед., Во-
логод. г., Грязовец. у.
ВИРЮНЪ, Влад. Ив., Гродн. г.
и у.
ВИСЛОВА, Над. Адльр., Твер. г.,
Брянск. у.
Ив. ВИТГЕНШТЕЙНЪ, Адльр.
Льв., Вилен. г., Лид. у.
Ив. ВИТГЕНШТЕЙНЪ, Фед. Льв.,
Подол. г., Ольгополь. у.
ВИТКОВСКАЯ, Сузанна, Радом.
г., Опатов. у.
ВИШНЕВСКИЙ, Георг. Ал-Фед.,
Черниг. г., Остер. у.
ВИШНЯКОВЪ, Никл. Георг.
(водочн.), Твер. г., Ржев. у.
ВИШИНСКИЙ, Сигизм. Ксавер.,
Минск. г., Бобруйск. у.
ВОДЗЕНСКАЯ, Эмилия, Калиш.
г., Велюн. у.
ВОДЗИЦКАЯ, Софля-Ядвига, Ка-
лиш. г., Конск. у.
Гр. ВОДЗИЦКАЯ, Цецилия,
Волян. г., Новоград-Волан. у.
ВОЗНИЦКИЙ, Карл. Людв. (во-
дочн.), г. Иркутск.
ВОЙЗБЕРГА, Наслѣдн., Сувалк.
г., Вильсман. у.
ВОЙНИЛОВИЧЪ, Ксав. Юв.,
Минск. г., Слуцк. у.
ВОЙНИЧЪ - СЯНОЖЕНСКИЙ, И.
Адльр. Плат., Могил. г., Гомел. у.
ВОЙНИЧЪ-СЯНОЖЕНСКИЙ, Вла-
дис. Плат., Могил. г., Гомел. у.
ВОЙНИЧЪ-СЯНОЖЕНСКИЙ, Ком.
Пет., Могил. г., Климович. у.

ВОЙНИЧЪ-СЯНОЖЕНСКИЙ, Стан.
Плат., Могил. г., Гомел. у.
ВОЙНИЧЪ-СЯНОЖЕНСКИЙ, Стан.
Плат., Черниг. г., Стародуб. у.
ВОЙНИНСКИЙ, Стеф. Ив., Ломж.
г. и у.
ВОЛКОВЪ, Ал-Фед. Андр., Нов-
город. г., Череповец. у.
*ВОЛКОВЪ, Адльр. Плат. (фир-
ма «Гот. Мартини») (водочн.), Сиб.
ВОЛКОВЪ, Левъ Льв., Тул. г.,
Венев. у.
ВОЛКОВЪ, Пет. Пет., Курск.
г., Дмитров. у.
ВОЛКОМЕЛЬСКИЙ, Адльр. Ив.,
Терек. обл., Кизляр. отд.
ВОЛЛОВИЧЪ, Мих. Генр., Минск.
г., Борисов. у.
Гр. ВОЛЮБИЧЪ, Терезия, Су-
валк. г., Августов. у.
ВОЛОДКОВИЧЪ, Викент. Игн.,
Витеб. г., Лепел. у.
ВОЛЧАНИНОВЪ, Валеріанъ,
Минск. г., Слуцк. у.
Бар. ВОЛЬФЪ, Адльр. Осип.,
Лифл. г., Валк. у.
ВОЛЬФЪ, Андр. Карл., Петрок.
г., Ратск. у.
Бар. ВОЛЬФА, Бернгардта, На-
сѣдн., Лифл. г., Валк. у.
Бар. ВОЛЬФЪ, Гейнрихъ, Лифл.
г., Валк. у.
Бар. ВОЛЬФА, Клеменс., На-
сѣдн., Лифл. г., Валк. у.
Бар. ВОЛЬФА, Ферд. Готлиб.,
Наслѣдн., Лифл. г., Валк. у.
ВОМБИНСКАЯ, Могилев. г., Свѣ-
янин. у.
ВОИДЗУЛЕЦЪ, Болесл. Адльр.,
Минск. г., Бобруйск. у.
ВОРОБЕЙ, Сем. Ив., Вилен. г.,
Вилейск. у.
ВОРОБЕЙЧИКОВЪ, Абрамъ и
Илья, Витеб. г., Полоц. у.
ВОРОБЕВЫ, Конст. и Серг.
Конст. (Александровскій), Смолен.
г., Вязьм. у.
ВОРОГУШИНЪ, Никл. Ив., Тул.
г., Чернск. у.
ВОРОНЕЦКИЙ, Мечисл. Ад., Люб-
лян. г., Холм. у.
ВОРОНЕЦЪ, Марг. Вас. (Жда-
новскій), Смолен. г., Ельнин. у.
ВОРОНИНЪ, Пет. Леонт., Тул.
г., Епифан. у.
ВОРОНЦОВЪ-ВЕЛЬЯМИНОВЪ,
Адльр. Евгр., Тамб. г., Шацк. у.
Ив. ВОРОНЦОВЪ и гр. ШУВА-
ЛОВЪ, Пенз. г., Городищен. у.
ВОРОНЦОВЪ, Никл. Кропид. и
КАЗАНОВА, Ольга Дм. (Новскій),
Твер. г., Старицк. у.
ВОРОХОВИЧЪ, Берка, Полтав.
г., Голдачск. у.
ВОРОШНИНЪ, Мод. Ег. (водоч-
ный), Полтав. г., Миргород. у.
ВОРСИНЪ, Адльр. Фед., Томск.
г., Барнауль. у.
Бар. ВРАНГЕЛЬ, Варв. Григ.,
Киев. г., Звенигор. у.
Бар. ВРАНГЕЛЬ, Эстл. г., Ре-
вел. у.
Бар. ВРАНГЕЛЬ, Инна Андр.,
Эстл. г., Везенберг. у.
Бар. ВРЕДЕ, Навель. Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
Бар. ВРЕСКЕ, Эстл. г., Везен-
берг. у.
ВУЛЬФИУСЪ, Адльр. Адльр., Курл.
г., Ланкуст. у.
ВУЛЬФЪ, Артуръ, Лифл. г.,
Веррок. у.
ВУЛЬФЪ, Шарлота, Лифл. г.,
Венден. у.
ВУЛЬФЪ, Эдм. Эм., Лифл. г.,
Юркен. у.
ВУЩИЦЪ, Игн. Сигизм., Вален.
г. и у.
ВЫДЕНКА, Тереза, Любл. г.,
Грубешов. у.
ВЫСОКИНСКИЙ, Карл., Кълеци.
г., Стопниц. у.
ВЫСОЦКИЙ, Станиславъ и гр.
КВИЦЕЦКИЙ, Гекторъ, Кълеци.
г., Стопниц. у.
ВЫС. УТВЕР. Т-ВО ВІНОКУРЪ,
Тамб. г., Липецк. у.
ВЫС. УТВЕР. Т-ВО ВІНОДЕ-
ЛІЯ (русское шампанское), Одесса.
ВЫТНОВЪ, Вас. Никол. (во-
дочн.), Томск.

ВЫТНОВЪ, Вас. Никол., Томск.
г. и окр.
Гр. ВЪМПОЛЬСКАЯ, Марія
(Промышленн.), Калиш. г., Слу-
цк. у.
Ив. ВЯЗЕМСКИЙ, Леон. Дм., Са-
рат. г., Балашов. у.
Ив. ВЯЗЕМСКИЙ, Пет. Пав., Чер-
ниг. г., Новозыбк. у.
ГАВРОНСКИЙ, Викт. Викент., Су-
валк. г., Волковышск. у.
ГАВРОНСКИЙ, Влад. Сигизм., Су-
валк. г., Волковышск. у.
ГАВРОНСКИЙ, Владиславъ, Су-
валк. г., Кальварійск. у.
Ив. ГАГАРИНА, Анна Мих., Во-
рожек. г., Павлов. у.
Ив. ГАГАРИНЪ, Леон. Никл. (Фе-
люевскій), Рязан. г., Михайлов. у.
Ив. ГАГАРИНЪ, Никл. Никл.,
Лифл. г., Феллин. у.
Ив. ГАГАРИНЪ, Никл. Никл.,
Тамб. г., Спасск. у.
ГАГЕМЕЙСТЕРЪ, И., Эстл. г.,
Ревел. у.
ГАЕВСКИЙ, Сем. Адльр., Могил.
г., Оршан. у.
ГАЕВСКИЙ, Сем. Адльр., Могил.
г., Ствнина. у.
ГАЛЕНЗОВСКИЙ, Богданъ, Любл.
г., Грубешов. у.
ГАЛЛЕРТЪ, Карл. Християн.
(водочн. и спирто-очист.), Рига.
ГАЛЛИЦКИЙ, Петръ, Радом. г.,
Конск. у.
*ГАЛУНОВЪ, Адльр. Мях., Твер.
г., Весевог. у.
ГАЛЬЦОВЪ, Вас. (Жигалевскій),
Смолен. г., Ельнин. у.
ГОЛЬЧЪ, Сигизм., Гродн. г.,
Слоним. у.
ГАММЕРЪ, Авг. Георг., Лифл.
г., Веррок. у.
ГАММЕРЪ, Людв. Георг., Лифл.
г., Веррок. у.
ГАММЕРЪ, Адльр. Никл., Киев.
г., Уман. у.
ГАНЕЦКАЯ, Мар. Каз., Гродн. г.,
Кобрин. у.
Бар. ГАНЪ, Адольфъ, Курл. г.,
Фридрихштадт. у.
ГАНЪ, Ал-Фед. Ив., Псков. г.,
Торонев. у.
Бар. ГАНЪ, Вильгельмъ, Курл.
г., Гольдинген. у.
Бар. ГАНЪ, Гаральдъ, Курлянд.
г., Тальсен. у.
Бар. ГАНЪ, Павелъ, Курл. г.,
Тальсен. у.
Бар. ГАНЪ, Федоръ, Курл. г.,
Тальсен. у.
ГАНЪ («Завержскій»), Ковен.
г., Нововалекс. у.
Бар. ГАРЕНЪ, Евгений, Курл. г.,
Фридрихштадт. у.
ГАРПЕ, Адльр. Адльр., Эстл. г.,
Везенберг. у.
ГАРПЕ, Карл. Герм., Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
ГАРПЕ, Клара Юл., Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
ГАРТИНГЪ, Густ. Густ., Минск.
г., Новогруд. у.
ГАРТИНГЪ, Никл. Густ., Минск.
г., Новогруд. у.
ГАРТМУТЪ, И. Э. (водочн.), Ре-
вел. у.
ГАТОВСКИЙ, Гирш., Минск.
ГАУГЕРЪ, Макс. Густ., Смолен.
г. и у.
ГВОЗДЕВЪ, Пет. Григ., Гродн.
г. и у.
ГЕБЕНШТРЕЙТЪ, Дм. Христ.,
Владим. г., Муром. у.
ГЕБЕНШТРЕЙТЪ, Дм. Христ.
(Горбленскій), Харь. г., Богод. у.
Ив. ГЕДРОЙЦЪ, Цез. Апол., Ви-
лен. г. и у.
Гр. ГЕЙДЕНЪ, Осод. Логган.,
Подол. г., Винниц. у.
ГЕЙНИНГЪ, Альб. Альб., Псков.
г., Холм. у.
Бар. ГЕЙНИНГЪ, Никл. Фед.,
Курл. г., Тальсен. у.
ГЕЙМАНЫ, Феликсъ и Ида, Ви-
тоб. г., Ржевск. у.
ГЕЙНСДОРЕРЪ, Мордка (во-
дочн.), Свдлец. г. и у.
ГЕЙНЦЕЛЬ, Юлиусъ (Ив. (водочн.),
Петрок. г., Лодзин. у.

ГЕЙШМОРЪ, Леонт. Ос., Сувалк.
г., Волковышск. у.
ГЕККЕЛЬ, Шарл. Карл., Лифл.
г., Юркен. у.
ГЕЛЬМАНЪ, Юлиусъ (водочн.),
Курл. г., Гольдинген. у.
ГЕЛЬМЕРСЕНЪ, Викт. Фед.,
Лифл. г., Феллин. у.
ГЕЛЬФАННЪ, Нахмонъ и ИБИ-
ДОНЪ, Хосеано, Херсон. г., Ели-
саветград. у.
ГЕЛЬФРЕЙХЪ, Адльр. Богд.,
Эстл. г., Ревельск. у.
ГЕЛЬЦЕЛЬ, Адельхайд., Кълеци.
г., Мъховск. у.
ГЕЛЬЧЪ, Викт. Ад., Петрок. г.,
Ченегохов. у.
ГЕННЪ, Вильг. Густ., Сувалк.
г., Мариампол. у.
Бар. ГЕННЕ, Курл. г., Гольдин-
ген. у.
ГЕРАРДЪ, Влад. Ник., Могил.
г., Гомел. у.
ГЕРАРДЪ, Ник. Ник., Могил.
г., Гомел. у.
ГЕРМАНЪ, Исаакъ Як., Волян.
г., Остров. у.
ГЕРНГРОССЪ, Ел. Григ., Витеб.
г., Виленск. у.
ГЕРНГРОССЪ, Ел. Григ., Смолен.
г. и у.
ГЕРПЧЕКЪ, Исабелла, Радом.
г., Ланск. у.
ГЕРПЧЕКЪ, Стан. Игн., Ра-
дом. г., Ланск. у.
ГЕССЕ, Ек. Мих., Черниг. г.,
Новгородск. у.
ГЕВЧИЧЪ, Ипп. Конст., Ви-
лен. г. и у.
ГИБНЕРЪ, Юлиусъ Вильг., Рига.
ГИГЕРСБЕРГЕРЪ, Станиславъ,
Калиш. г., Конск. у.
ГИДИНСКИЙ, Дан. Ив., Волян.
г., Ровен. у.
ГИЛЕНШТЕЙНЪ, Ан. Адльр.,
Вологод. г., Грязовец. у.
ГИНЕ, Ек. Ив., Курл. г., Фри-
дрихштадт. у.
ГИРШБЕРГЪ, Гизельд. Гирш.
(водочн.), Курлянд. г., Тальсен. у.
ГИРШМАНЪ, Стан. Авг., Свд-
лец. г., Соколов. у.
ГЛАВЧЕ, Пульхерія, Наслѣдн.,
Бессараб. г., Орѣв. у.
ГЛАЗНАПЪ, Викторъ, Лифл.
г., Веррок. у.
*ГЛАЗЕРЪ, Абр. Гирш. (водочн.),
Либав. у.
ГЛАТОВСКИЙ, Стан. Генр., Киев.
г., Тарапан. у.
ГЛЕМБОЦКАЯ, Нат. Ив., Волян.
г., Староконстант. у.
ГЛИНКА, Ант. Ник., Ломжин.
г., Остров. у.
ГЛОВИЦКИЙ, Рафаиль, Подол.
г., Могилев. у.
ГЛОГОВСКИЙ, Иосифъ, Любл. г.,
Томашев. у.
Ив. ГОГЕНЛОЗ, М. Л., Минск. г.,
Бобруйск. у.
Ив. ГОГЕНЛОЗ, М. Л., Минск. г.,
Борисов. у.
ГОГОССОВСКАЯ, Ядвига Альф.,
Свдлец. г., Луков. у.
ГОЗДИЦКИЙ, Иосифъ и ЗЕМ-
БИНСКАЯ, Августа, Могил. г.,
Свинц. у.
ГОЙЕРЪ, Викт. Ал-Фед., Минск.
г., Бобруйск. у.
ГОЙНИНГЕНЪ-ГЮНЕ, Оск. Фед.,
Эстл. г., Ревел. у.
Бар. ГОЙНИНГЕНЪ-ГЮНЕ, Фед.
Никл., Эстл. г., Вейсенштейн. у.
ГОЛДОБИНА, Елиз. Ив. (Нико-
лаевскій), Заблуд. обл., Верхне-
удин. окр.
ГОЛДОБИНА, Елиз. Ив. (Елиза-
ветинскій), Иркут. г., Верхоян.
окр.
Ив. ГОЛИЦЫНА, Адльр. Вас.
(Александровскій), Чернигов. г.,
Нѣжин. у.
Ив. ГОЛИЦЫНА, Елиз. Пет., Ка-
луж. г. и у.
Ив. ГОЛИЦЫНА, Мар. Мих., Ор-
лов. г., Свбск. у.
Ив. ГОЛИЦЫНЪ, Адльр. Бор.,
Владим. г., Юркен. у.
Ив. ГОЛИЦЫНА, Дм. Фед., На-
сѣдн., Харьк. г. и у.

ГОЛДВЪ, Ив. Дм. (Манухинский), Пензен. г., Краснослоб. у.

ГОЛДВЪ, Никл. Ив., Пензен. г., Краснослоб. у.

ГОЛОДЦОВЪ, Черняг. г., Суражск. у.

ГОЛОЩАПОВЪ, Пет. Ил., Могилев. г. и у.

ГОЛУБЕВЪ, Фед. Ив. (виногр.-под.), Терск. обл., Кизляр. отд.

ГОЛУБЪ, Пет. Викт., Екатерина-пос. г., Славянск. у.

ГОЛЫНСКИЙ, Владис. Степ., Могил. г., Чериков. у.

ГОЛЫНСКИЙ, Вяч. Адр., Могил. г., Климович. у.

ГОЛЫНСКИЙ, Ив. Стеф. (Стефановский), Могил. г., Горел. у.

ГОЛЫНСКИЙ, Ив. Степ. (Кидинский), Могил. г., Метислав. у.

ГОЛЫНСКИЙ, Мих. Ив., Могил. г., Чериков. у.

ГОЛЫНСКИЙ, Стан. Дм., Могил. г., Чериков. у.

ГОЛЬДГАРЪ, Михаилъ и ПЕРЕЛЬМАНЪ, Миня, Кбелец. г., Мхков. у.

ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Вольфъ Борохов. (водочн.), Одесса.

ГОЛЬЦЪ, Сигизм. Владисл., Гродн. г., Пружан. у.

ГОМОЛИЦКИЙ, Конст. Никл., Минск. г., Игумен. у.

ГОНЕЦКИЙ, Суваик. г. и у.

ГОПОВСКОГО, Игнатия, Населдн., Свдлец. г., Луков. у.

ГОРБАТОВСКИЙ, Иос. Франц. (водочн.-очис.), О.-В. Новочерк.

ГОРВАТЪ, Ал.-Ив. Ал.-Бев., Минск. г., Рвниц. у.

ГОРВАТЪ, Адръ и Стан. Адр., Минск. г., Рвниц. у.

ГОРВАТЪ, Аргуръ Дим., Минск. г. и у.

ГОРВАТЪ, Маврикий Дан., Минск. г., Рвниц. у.

ГОРВАТЪ, Оттонъ Игн., Минск. г., Рвниц. у.

ГОРВАТЪ, Стан. Ал.-Бев., Киев. г., Родомисл. у.

ГОРВИЦЪ, Мих. Авр., Полтав. г., Лохвич. у.

ГОРДИНОВСКИЙ, Игн. Ксавер., Смолен. г., Краснин. у.

ГОРЕСЛОВСКИЙ, Ив. Ив. (Павловский), Черниг. г., Борзен. у.

ГОРНЕКОВСКИЙ, Иосифъ, Радом. г. и у.

ГОРОДСКОЙ (спирито-оч.), Лифа. г., Аренбург. у.

Кн. ГОРЧАКОВА, Мар. Мих., Киев. г. и у.

Кн. ГОРЧАКОВЫ, Конст. и Мих. (Вражковский), Подол. г., Вишниц. у.

ГОСТИНОПОЛЬСКАЯ, Клав. Вас. (водочн.), Харьков. у.

ГОСТИЦЕВЪ, Вас. Ив. (водочн.), О.-В. Д., Ростов. окр.

ГОЯРИНА, Ив. Фед., Населдн., Тул. г., Чернов. у.

ГРАББЕ, Анна Ал.-Бев., Тул. г., Кшифан. у.

ГРАБИНСКИЙ, Иванъ, Лохвич. г. и у.

Гр. ГРАБОВСКАЯ, Франциска, Свдлец. г., Бѣлзек. у.

ГРАБОВСКИЙ, Людв. Феликс., Любл. г., Любартов. у.

ГРАБОВСКИЙ, Людвигъ, Любл. г., Холм. у.

ГРАБОВСКИЙ, Стан. Рафаил., Вилен. г. и у.

ГРАБОВСКИЙ, Людвигъ, Любл. г., Любартов. у.

ГРАВЕ, Ек. Никл. (водочн.), Казан. г., Саяск. у.

ГРАБЕНГЪ, Э. В. Або-Бьернеборск. г., Радом. у.

ГРЕГОРОВИЧЪ, Викт., Радом. г., Опочен. у.

ГРЕНРОВИЧЪ, Сигизмундъ, Витебск. г., Лепел. у.

ГРЕНЬКО, Пет. Дан. (фрукто-виноград.-водочн.), Терск. обл., Кизляр. отд.

ГРИВО, Аделаида, Валерия и Елена, Витеб. г., Невел. у.

ГРИГОРОВЪ, Сарисбекъ (виногр.-водочн.), Эриван. г., Егмидз. у.

ГРИГОРОВЪ, Таченосъ (виногр.-водочн.), Эриван. г., Егмидз. у.

ГРИНБЕРГЪ, Хангъ, Халев. (спирито-очист.), Одесса.

ГРИНГОЛЬЦЪ, Ш. М., Подол. г., Летичев. у.

ГРИНЕВАЛЬДЪ, Вальтеръ, Эстл. г., Вейсентейн. у.

ГРИНЕВАЛЬДЪ, Георг. Отг., Эстл. г., Вейсентейн. у.

ГРИНЕВАЛЬДЪ, Отг. Отг., Эстл. г., Везенберг. у.

ГРИНЕНКО, Прокоф. Сем. (водочн.), Харьков. г., Сума.

ГРИХОВСКИЙ, Леон. Адр., Ломжин. г. и у.

ГРИЧУКЪ, Ил. Ив., Полтав. г., Лубен. у.

ГРОМНИЦКАЯ, Соф. Ксавер., Гродн. г., Пружан. у.

ГРОМОВЪ, Иванъ (Галинский), Костром. г., Галич. у.

ГРОВЕНСКАЯ, Казимира Ад., Минск. г., Бобруйск. у.

ГРОТЕ, Адръ (водочн.), Лифа. г., Рижск. у.

ГРОТЕ, Альфредъ, Лифа. г., Вержск. у.

Бар. ГРОТУСЪ, Карлъ, Курл. г., Тальск. у.

Бар. ГРОТУСЪ, Фридрихъ, Курл. г., Виндав. у.

ГРОТЪ, Эд. Карл. (водочный), Курл. г., Либана.

ГРОХОЛЬСКАЯ, Ольга, Волын. г., Кременец. у.

ГРОХОЛЬСКИЙ, Меч. Людв., Волын. г., Заслав. у.

Гр. ГРОХОЛЬСКИЙ, Фадд. Генр. (Княжеский), Подол. г., Ямпол. у.

Гр. ГРОХОЛЬСКИЙ, Населдн. (Соломевский), Подол. г., Ольгополь. у.

Гр. ГРОХОЛЬСКАЯ, Населдн., Подол. г., Ушичск. у.

ГРУШЕВСКОГО, Ил. Як., Населдн. (Кельтенский), Колен. г., Россенск. у.

ГУБЕРНАТОРОВЪ, Игнатий (виногр.-вод.), Тер. обл., Кизляр. отд.

ГУДИМЪ-ЛЕВОВИЧЪ, Мих. Вас., Киев. г., Липовец. у.

ГУДИМЪ-ЛЕВОВИЧЪ, Мих. Вас., Киев. г. и у.

ГУДЬКОВИЧЪ, Констант. Никл., Витеб. г., Двинск. у.

ГУРКО, Мар. Адр., Воронеж. г., Нижнедвин. у.

ГУРКОВСКИЙ, Фом. Людв., Киев. г., Радомисл. у.

ГУРСКИЙ, Константинъ, Кбелец. г., Андреев. у.

ГУРСКИЙ, Людв. Франц., Свдлец. г., Соколов. у.

ГУРСКИЙ, Франц. Стан., Свдлец. г., Соколов. у.

ГУРЬЕВЪ, Тим. Макс. (водочн.), Харьков. г. и у.

Гр. ГУТЕНЪ-ЧАПСКИЙ, Ад. Ад., Вилен. г., Ошмян. у.

ГУТОВСКИЙ, Владисл. Мих., Волын. г., Владимир. у.

ГУББЕ, Лифа. г., Юрьев.

ДАБРОНИНСКИЙ, Цезарь Франц., Киев. г., Сквирск. у.

ДАВИДОВСКАЯ, Варв. Ал., Волын. г., Нвград-Волын. у.

ДАВИДОВСКАЯ, Над. Мих., Тобол. г., Тарск. окр.

ДАЗЫДОВЪ, Никл. Вас., Киев. г., Чапирин. у.

ДАНИЛОВА, Елиз. Адр., Орлов. г., Дмитров. у.

ДАНИЛОВЪ, Викт. Адр. (водочный), Енисейск. г., Минусинск.

Бар. ДАНИЛОВЫ, Озип. и Викт. Адр. (Александровский), Енисейск. г., Минусинск. окр.

ДАШКОВЫ, Дм. и Адр. Дм. (Танинский), Рязан. г., Спаск. у.

ДЕЙНИКЕ, Грнт. Иосиф., Населдн., Херсон. г., Александр. у.

Ф.-Феръ ДЕКЕНЪ, Эстл. г., Ревел. у.

Баронъ ДЕЛЛИНГСАУЗЕНЪ, Карлъ, Эстл. г., Везенберг. у.

Баронъ ДЕЛЛИНГСАУЗЕНЪ, Карлъ, Эстл. г., Вейсентейн. у.

Бар. ДЕЛЛИНГСАУЗЕНЪ, Никл. Ив., Эстл. г., Везенберг. у.

Бар. ДЕЛЛИНГСАУЗЕНЪ, Никл. Ив., Эстл. г., Везенберг. у.

Бар. ДЕЛЛИНГСАУЗЕНЪ, Паулипп, Населдн., Эстл. г., Везенберг. у.

ДЕМБОВЕЦКИЙ, Адръ Стан., Вилен. г., Лид. у.

ДЕМБОВЕЦКИЙ, Адръ Стан., Вилен. г., Ошмян. у.

Бр. ДЕМИНЫ, Фед. и Лаврент. Ант. (Насильевский), Староцол. г., Медвизин. у.

ДЕНЪ, Адръ, Эстл. г., Везенберг. у.

ДЕНЪ, Андр. Никл., Эстл. г., Везенберг. у.

ДЕНЪ, Генрихъ, Эстл. г., Везенберг. у.

ДЕНЪ, Молай Адр., Эстл. г., Вейсентейн. у.

ДЕНЪ, Эд. Эстл. г., Вейсентейн. у.

ДЕНЬШЕЛЬ, Евг. Влад., Смолен. г., Поръск. у.

ДЕ-ПРЕЙСЪ, Серг. Никл. (Атланский), Витеб. г., Уржум. у.

ДЕРБЕНТСКІЕ САДОЗЛАДЪЛЪЦЫ (виноградно-водочн.), Дагестан. обл., г. Дербентъ.

ДЕРВИЗЪ, Вбра Никл., Рязан. г., Пронск. у.

ДЕРВИЗЪ, Серг. Пав., Рязан. г., Спаск. у.

ДЕРЖИНСКИЙ, Мати. (фрукт.-виноч.), Бессар. г., Оргвев. у.

ДЕРЖЕЛЬДЪ, Густ. Як., Эстл. г., Везенберг. у.

ДЕРЮГИНА, Праск. Пет., Псков. г., Новоржев. у.

ДЕССЕРЪ, Л. М. (водочн.), Либана.

ДЕШАРИО, Адръ. Иос. (водочн.), Москва.

ДЗЕНОНСКАЯ, Марія, Гродн. г., Пружан. у.

ДЗЕНОНСКІЕ, Альбинъ и Маріанъ, Гродн. г., Пружан. у.

ДЗЕРЖИНСКИЙ, Аргуръ, Калинин. г., Турекск. у.

ДЗИЧАНЕЦЪ, Елиз. Ив., Могил. г. и у.

Гр. ДЗЪДУШИЦКИЙ, Владиміръ, Подол. г., Могилев. у.

ДЗЪРЖАНОВСКИЙ, Людв. (Ольманский), Черниг. г., Сосницк. у.

ДЗЪРДЗЕВСКАЯ, Анели, Волын. г., Овручск. у.

ДИСКОМСКИЙ, Калим. Емст., Гродн. г., Волковыск. у.

ДИТМАРЪ, Дм., Лифа. г., Пернов. у.

ДЛУЖЕНСКИЙ, Иосифъ, Ломжинск. г., Пултуск. у.

ДОБРАЖАНСКИЙ, Зомеръ, Кбелец. г., Стопницк. у.

ДОБРЫНСКИЙ, Иковъ, Свдлец. г., Консантин. у.

ДОБЫЧИНЪ, Ив. Тим., Воронеж. г., Валуйск. у.

ДОВГАРДА, Ив. Мих., Населдн., Колен. г., Россенск. у.

ДОЛГОВЪ, А. В. (администр.) (спирито-очист.), Н.-Новгород.

ДОЛГОВЪ, Никит. Серг. (виногр.-водочн.), Терск. обл., Кизл. отд.

Кн. ДОЛГОРУКА, Ол. Пет., Черниг. г., Кролевец. у.

ДОЛГОВИЧЪ, Дм., Гродн. г. и у.

ДОЛИНСКИЙ, Георг. Ег. (Куваский), Черниг. г., Сураж. у.

ДОЛИНСКИЙ, Ив. Ант., Екатерина-пос. г., Славянск. у.

ДОЛИНСКИЙ, Леон., Елизаветград.

ДОМАНСКИЙ, Михаилъ, Пинск. г., Слуцк. у.

ДОМАРАЦКИЙ, Ад. Иос., Волын. г., Новоград-Волын. у.

ДОМАРАЦКИЙ, Фадд. Иос., Волын. г., Заслав. у.

ДОМБОНАЯ, Вероника (Цюженский), Калинин. г., Слуцк. у.

ДОМОГАЦКИЙ, Ал.-Ив. Никл., Казан. г., Козельск. у.

Кн. ДОНДУКОВЪ-КОРСАКОВЪ, Адръ Мих., Сиб. г., Глаз. у.

Кн. ДОНДУКОВЪ-КОРСАКОВЪ, Адръ Мих. (Романовский), Могил. г., Горел. у.

Кн. ДОНДУКОВА-КОРСАКОВА, Населдн., Псков. г., Опоченск. у.

Кн. ДОНДУКОВЫ-КОРСАКОВЫ, Мих. и Ал.-Ив. Адр., Псков. г., Порхов. у.

ДОНИЧЪ, Ег. Никл. (Фруктов.), Бессараб. г., Оргвев. у.

ДОНИЧЪ, Ел. Степ., Бессараб. г., Сорокск. у.

ДОРЕНОВСКИЙ, Стан. Стан., Вилен. г., Диснен. у.

ДОРОШЕНКО, Грнт. Як. (Ворожеский), Черниг. г., Глухол. у.

ДОШАНОВЪ, Ив. Адр., Казанск. г., Мосальск. у.

ДОШАНОВЪ, Нялз-Ал.-Бев., Казанск. г., Мосальск. у.

Кн. ДРУЖИКО-ЛЮБЕЦКИЙ, Александръ, Гродн. г. и у.

Кн. ДРУЖИКО-ЛЮБЕЦКИЙ, Владис. Ив., Вилен. г., Вилейск. у.

Кн. ДРУЖИКО-ЛЮБЕЦКИЙ, Владис. Игн., Вилен. г., Диснен. у.

Кн. ДРУЖИКО-ЛЮБЕЦКИЙ, Едмундъ Геронимъ, Мин. г., Пинск. у.

Кн. ДРУЖИКО-СОКОЛИНСКИЙ, Дм. Влад. (Маринский), Пензен. г., Мокшан. у.

ДРЫЗЛОВЪ, Вас. Арсеп. (Знаменский), Смолен. г., Вязем. у.

ДУЛИНИХЪ, Нахл. и Липа (Нехавенский), Черниг. г., Сосницк. у.

ДУНАЕВЪ, Никл. Фед., Самар. г., Бугурусл. у.

Гр. ДУНТЕНЪ, Евг. Вялз., Лифа. г., Пернов. у.

ДУРАСОВЪ, Дм. Никл., Уфим. г., Стерлитамак. у.

«ДУРОВА, М. и К», Т. Д. (водочн.), Кострома.

ДУХОВНИЙ, Евг. Мих. (Морчанский), Харьков. г., Валков. у.

ДЫЛЬНИГРЪ, Ел. Диев., Самарканд. обл. и у.

ДЪБЕВЪ, Вас. и Пет. Мих., Уфим. г., Белебеев. у.

ДЯТЛОВЪ, Герас. Ос., Черниг. г., Стародуб. у.

ЕВРЕЙНОВЪ, Як. Ив., Могил. г., Свинин. у.

Е. В. В. Н. ГЕОРГІЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА, Орловск. г., Свен. у.

Е. В. В. Н. СЕРГІЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА, Орлов. г., Дмитров. у.

ЕЖЕВСКИЙ, Августъ, Пскоп. г., Рыбинск. у.

ЕЛАЧИЧЪ, Соф. Кипр. (Павловский), Самар. г., Бугурусл. у.

ЕЛЕМОНОВСКИЙ, Адръ Ал., Могил. г., Климович. у.

ЕЛЕМОНОВСКАЯ, Вбр. Ермол. (Васковецкий), Черн. г., Бураж. у.

ЕЛЕНСКИЙ, Мечисл. Вялз. г. и у.

ЕЛЕНСКАЯ, Сасина, Мин. г. и у.

ЕЛЕНСКИЙ, Волосл., Вязем. г. и у.

ЕЛЕНСКИЙ, Иос. Мин. г., Слуцк. у.

ЕЛЕНСКИЙ, Иос. Гродн. г., Кобру. у.

ЕЛИСЕЕВЪ, Грнт. (водочн.), Сиб. ЕЛЬСКИЙ, Ад. Адр., Гродненск. г., Слонимск. у.

ЕРЕМЬЕВЪ, Дм. Пав., Симбир. г., Буинск. у.

ЕРМУЛОВИЧЪ, Иванъ, Свдлец. г., Волода. у.

ЕРОФЬЕВЪ, Ив. Ив., Херсон. г., Александриск. у.

«Ер. ЕРОФЬЕВЫ ВЪ КАНІНСКЪ», Т. Д., Томск. г., Каніск. у.

«Ер. ЕРОФЬЕВЫ, Т. Д. (Ново-Троицкий), Тоиск. г., бл. Каніск.

ЕСМАНСКИЙ, Гепелъ Зальм., Черниг. г., Кролевец. у.

ЕЗМАНА, В. И., Населдн., Минск. г., Бобруйск. у.

ЕФРЕМОВЪ, Николай, Минск. г., Игумен. у.

Е. И. В. В. Н. ЕЛЕНЪ ГЕОРГІЕВНЫ, Полтав. г., Консантин. у.

Е. И. В. Н. ГЕОРГ. МАНСИМ. РОМАНОВСКИЙ ГЕРЦ. ЛЕЙХТЕНБЕРГ. (Дашковский), Саратов. Петров. у.

Е. И. В. В. Н. МИХАИЛА НИКОЛЕВИЧА (Грушевский), Екатерина-пос. г. и у.

Е. И. ВИС. МИХАИЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА (Баржомский), Тифл. г., Горийск. у.

ЖДАНЪ, Фед., Мог. г., Быхов. у.

ЖЕВЕРИЕВЪ, Ал.-Ив. Троф., Харьков. г., Изюмск. у.

ЖЕВЕРЖЕЕВЪ, Троф. Констан. (водочн.), Харьков, г., Изюмъ.
Гр. ЖЕЛЪНЪ, Людв. Людв., Гродн. г., Волковыск. у.
ЖЕЛЪНСКИЙ, Ломж. г., Щучин. у.
ЖЕЛЪНСКИЙ, Франц Ксавер. (Голынец), Калаш. г., Конинск. у.
ЖИВОТИНСКИЙ, П. В., Витебск. г., Бахмут. у.
ЖИДЕНВИЧЪ, Евгения, Волын. г., Луд. у.
ЖИЛИНСКАЯ, Антонина Степ., Минск. г., Бобруйск. у.
ЖИЛИНСКИЙ, Стан. Пип., Вилен. г., Ошмян. у.
Бар. ЖИРАРЪ ДЕ-СУКОНТОНЪ, А., Эста. г., Ревел. у.
Бар. ЖИРАРЪ ДЕ-СУКОНТОНЪ, Ин. Ив., Эста. г., Везенберг. у.
ЖУКОВА, Вера Фед. (Молог.), Ярослав. г., бл. Мологи.
ЖУКОВСКАЯ, Изаб. Иос., Могил. г., Выхов. у.
ЖУКОВСКИЙ, Витеб. г., Невел. у.
ЖУНЪ, Ин., Гродн. г., Кобрин. у.
ЖУРОВСКИЙ, Ев., Кел. г., Уман. у.
ЗАБОРОВСКИЙ, Карл., Сьдлец. г., Влодав. у.
ЗАБЕЛИНЪ, Ал-бй Гавр., Смолен. г., Ельня. у.
Гр. ЗАБЕЛЛО, Генр. Осип., Витеб. г., Городец. у.
Гр. ЗАБЕЛЛО, Жозефина Эраим., Витеб. г., Лепел. у.
ЗАБЕЛЛО, Степ. Карл., Сьдлец. г., Влодав. у.
ЗАВОДСКИЙ, Иосифъ, Гродн. г., Пружан. у.
ЗАВЬЯЛОВЪ, Никл. Аполл. (Нейский), Костр. г., Кологр. у.
ЗАВЬЯЛОВЪ, Костром. г., Чухлом. у.
ЗАГИБРИЦКИЙ, Адольфъ, Сьдлец. г., Соколов. у.
ЗАГРЯНСКИЙ, Ин., Тамбов. г. и у.
ЗАДОНСКИЙ, Вас. Андр. (Велико-Бермудский), Харьков. г., Волчан. у.
ЗАЙДЪ, Менделъ, Любл. г., Красносельск. у.
ЗАКРЕВСКИЙ, Пта. Плат., Черниг. г., Новгородск. у.
ЗАКРЯВСКИЙ, Авг. Людв., Подольск. г., Ольгопол. у.
ЗАЛЕВСКАЯ, Антонина, Сьдлец. г., Влодав. у.
ЗАЛЕНСКИЙ, Мечисл. Владис., Волын. г., Овруч. у.
ЗАЛЕСКИЙ, Станиславъ, Любл. г., Любартов. у.
Гр. ЗАЛУСКИЙ, Иосифъ, Калиш. г., Велопек. у.
ЗАЛУСКИЙ, Стан. Фаб. (Углицкий), Могил. г. и у.
ЗАЛЬЦЕРМАНЪ (фруктовый), Кашинск. у.
ЗАЛЪСКИЙ, Карлъ Франц., Минск. г., Случ. у.
ЗАЛЪСКИЙ и **ФРЕНКЕЛЬ**, Никл. и Влад., Кел. г., Радомисл. у.
ЗАЛЪСКИЙ, Совер. Ант., Волын. г., Староконстант. у.
Гр. ЗАМОЙСКИЙ, Августъ, Сьдлец. г., Влодав. у.
Гр. ЗАМОЙСКИЙ, Здиславъ, Сьдлец. г., Венгров. у.
Гр. ЗАМОЙСКИЙ, Константинъ, Любл. г., Любартов. у.
Гр. ЗАМОЙСКИЙ, Мавр. Фом., Любл. г., Влодарск. у.
Гр. ЗАМОЙСКИЙ, Фом. Август. Вилен. г., Ошмян. у.
ЗАНЪ, Адольфъ и Ивита, Суваж. г., Влодавск. у.
ЗАНЪГИНА, Кля. Владим., Рязан. г., Скопин. у.
ЗАРОЖАНСКОЕ ВЫСОЧ. УТВ. ПРОМЫШЛ. ОБЩ. (Славянский), Бессараб. г., Хотин. у.
ЗАРОХОВИЧЪ, Воляжикъ (Гуровский), Черниг. г., Городец. у.
ЗАРРИ, Пет., Псков. г. и у.
ЗАРУБИНЪ, Пет. Фед., Кован. г., Чебоксар. у.
ЗАТОРЪ, Марш. Калиш. г., Влодав. у.
ЗАУЕРБЕРЪ, Вильгельмина (водочн.), Сиб.
ЗАХАРВИНЪ, Григ. Ант., Пензен. г., Ижмелемов. у.

ЗАХАРИЯТЪ, Петроков. г., Новородом. у.
ЗАХАРЬЯНЪ, Пав. Алдр., Пасадн. (Смолян. г., Ельня. у.
ЗЕБЕВСКИЙ, Мих. Ром., Килец. г., Вапшев. у.
ЗВАРЫКИНЪ, Анат. Ив. (Воздвижен.), Твер. г., Вышневолоц. у.
ЗГОРСКИЙ, Логг. Дюссон. Влодав. г., Ковен. у.
ЗДЪХОВСКИЙ, Эдм. Мин. г. и у.
ЗЕЙДЛИЦЪ, Карлъ, Эста. г., Венесштейн. у.
ЗЕЙДЛИЦЪ, Оск. Карл., Лифл. г., Юрьевск. у.
ЗЕЛИНСКИЙ, Влад. Густ., Плон. г., Липнов. у.
ЗЕЛИНСКИЙ, Янъ. Плон. г. и у.
ЗЕМЛЯНСКИЙ, Мих. Мих., Минск. г., Рвнич. у.
ЗИЛЕРЪ, Карлъ (водочн.), Митав. у.
ЗИЛЬБЕРМАНЪ, Григ. Фанвел. (спирто-очист.), Одесса.
ЗИЛЬФЕВЪ, Алдръ (виногр.), Елизавет. г., Дзевашир. у.
ЗИМИНЪ, Ив. Бор., Костром. г., Бузук. у.
ЗЛОКАЗОВЪ, Пет. Ал-вев. (водочн.), Екатеринбург. у.
«Бр. ЗЛОКАЗОВЫ», Т. Д., Перм. г., Екатеринбург. у.
«Бр. ЗЛОКАЗОВЫ», Т. Д., Тобол. г., Мугур. окр.
«Бр. ЗЛОКАЗОВЫ», Уфим. г., Златоуст. у.
ЗМБЕВЪ, Раф. Ил., Тул. г., Венев. у.
ЗМЕРЪ, Альфонс., Ломжин. г., Путуск. у.
ЗОНИСТЪ, Янцель (фруктовый), Бессараб. г., Кашинск. у.
ЗОРАХОВИЧЪ, Авраамъ, Полтав. г., Голыш. у.
ЗОРОХОВИЧЪ, Хацкель, Чернигов. г., Конотоп. у.
ЗОРОХОВИЧЪ, Яковъ, Чернигов. г., Конотоп. у.
ЗУБОЗИЧЪ, Ксав. Иг. (Высоковский), Могил. г., Климичев. у.
Гр. ЗУБОВЪ, Никл. Никл., Ковен. г., Швевел. у.
ЗУРАБОВЪ, Ив. Григ. (виногр.-водочн.), Терек. обл., Кизляр. отд.
ЗЫБИНА, Настлди., Смолен. г., Ельня. у.
ЗЫЗЫКИНЪ, Валер. Мих. (Голынец), Твер. г., Казани. у.
ЗЯЗИРЪ, Дм., Перм. г., Ирбит. у.
ИВАНОВЪ, Авксен. Степ., Вилен. г., Ошмянск. у.
ИВАНОВЪ, Викт. Андр., Полтав. г., Золотошеск. у.
ИВАНОВА, Е. И., ВЕСЕЛОВЪ, Дм. Мих. и К°, презид., Т. Д. (Франский), Вятск. г., Иран. у.
ИВАНОВА, Е. И., презид., К°. Т. Д. (водочн.), Казани. у.
ИВАНОВА, КУЗНИЦКИЙ и К° (Иваново-Андреевский), Иркут. окр.
ИВАНОВЪ, Никл. Ив. (спирто-очист.), Ферган. обл.
ИВАНОВЪ, Никл. Ив. (виногр.-водочн.), Ферг. обл., г. Наманганъ.
ИВАНОВЪ, Никл. Ив. (Семиреческ. обл., Вьрен. у.
ИВАНОВЪ, Никл. Ив. (водочн.), С.-Дар. обл., г. Ташкентъ.
ИВАНОВЪ, Ник. Тимоф., Тамб. г., Елатом. у.
ИВАНЬСКИЙ, Августъ, Любл. г., Красносельск. у.
ИВЕЛЬСКИЙ и **СТРИНЕВЪ**, Ал-бй и Никл. (водочн.), Иркутск. у.
ИВЛЕВА, Екат. Вас., Тамб. г., Кирсанов. у.
Гр. ИГНАТЬЕВА, Екат. Леон., Кел. г., Бердичев. у.
Гр. ИГНАТЬЕВА, Екат. Леон., Курск. г., Бьлгород. у.
Гр. ИГНАТЬЕВЪ, Никл. Пав., Кел. г., Липовец. у.
ИГНАЦИУСЪ, Анна Ив. (Чернолучский), Могил. г. и у.
ИЖЕЦКИЙ, Иос. Иос., Ломжин. г., Полтуск. у.
ИЗМАИЛОВЪ, И. У., Терек. обл., Хасавъ-Юрт. окр.
Бр. ИЗМИРОВО (виноградно-водочн.), Терек. обл., Кизляр. у.
ИЗЪЗДИНОВЫ, Левъ Ив. и Екат. Бор., Курск. г., Лисов. у.

ИКОННИКОВЪ, Серг. Серг. (Анненковский), Сар. г., Кузнецкий у.
Бар. ИКСУЛЬ-ф.-ГИЛЛЕН-БАНДЪ, Варв. Ив., Новгород. г., Борович. у.
Бар. ИКСУЛЬ, Н. И., Эста. г., Ганса. у.
Бар. ИКСУЛЬ, Эста. г., Ревел. у.
ИЛЬИНЪ, Пет. Дм., Вологод. г., Никольск. у.
ИТКИНЪ, Моисей, Черниг. г., Сосниц. у.
ИШЕВА, Ядв., Тамб. г., Темн. у.
ЮГАНСОНЪ, Юганис (фирма «Бруно Гормантъ») (механич.-винодл.), Сиб.
ЮНЪ, I. (ликер. и водочн.), Сиб.
НАБЛИЦЪ, Карл. Пет., Пенск. г. и у.
НАВИЦЕЛЬ, Карлъ (фирма «Шааръ и Кампелдъ») (водочн.), Рига.
НАЗАКОВЪ, Михл. Иос., Вологод. г., Никольск. у.
НАЗАНС. ДРОЖ. ВИНОК. ЗАВ., Т-во, Казань.
НАЗИМЪРЪ, Марш. Ив., Бессараб. г., Хотин. у.
НАЗИНОВЪ, Сем. Ромил. (Екатерин.), Пенз. г., Ижмелемов. у.
КАЛАНТАРОВЪ, Вас. Христ. (виногр.-вод.), Терек. обл., Кизляр. отд.
КАЛАНТАРОВА, Ефрос. Григ. (виноградно-водочн.), Терек. обл., Кизляр. отд.
КАЛАЧОВЪ, Влад. Вас., Владим. г., Юрьев. у.
КАЛАШНИКОВЪ, Пет. Пет. (водочн.), Псковъ.
КАЛИНИНЪ, Мих. Ив. (винодл.), Новочеркаск. у.
КАЛМУЦКИЙ, Мих. Вас., Бессараб. г., Хотин. у.
КАЛУСТОВЪ, Амбарцумъ (виноградно-вод.), Эриван. г. и у.
КАЛЬТЬ ПОДОССКИЙ, Левъ Фед., Кел. г., Липовец. у.
КАМБАРОВЪ, Никл. (виногр.-водочн.), Терек. обл., Кизляр. отд.
КАМЕНЕВЪ, Пав. Ив., Тул. г., Ефремов. у.
КАМЕНСКИЙ, Моисей, Екатер. г., Луганск. у.
КАМЛЕТЪ, Иосъ (фруктово-виноградно-водочн.), Одесса.
КАМОЦКАГО, Алдр. Настлди., Петроков. г., Ласк. у.
КАМОЦКИЙ, Станиславъ, Петроков. г., Равск. у.
Бар. КАМПЕНГАУЗЕНЪ, Эрвст., Лифл. г., Вальск. у.
КАНЕВСКИЙ, Янцель, Полтав. г., Хорол. у.
КАНТОРОВЪ, Никл. Пав., Гродн. г., Кобрин. у.
КАПРИЕЛОВЪ, Арокевъ (виногр.-водочн.), Эриван. г., Эриван. у.
КАРАСЕВЪ, Вас. Кирил., Витеб. г., Велижск. у.
КАРИЦКИЙ, Францъ Казим., Волын. г., Новогородъ-Волын. у.
КАРДАНОВА, Настлди. (водочн.), Вятск. г., Котельнич. у.
КАРИЛИНЪ, Ал-бй Пав. (спирто-очист.), О. В. Д., Ростов. окр.
КАРЛОВИЧЕВА, Ирина, Вязем. г., Свенцян. у.
КАРНИКОВСКИЙ, Степанъ, Калиш. г., Влодав. у.
КАРПЕКЪ, Дан. Алдр. (Ловровский), Черниг. г., Глухов. у.
КАРПОВИЧЪ, Юл. Казим., Родан. г., Новогородъ-Волын. у.
КАРРОЛЬ, Алдръ Алдр., Псков. г., Новоржев. у.
КАСКОРИ, Владимиръ, Радом. г., Савомбр. у.
КАРСКИЙ, Озигъ, Радом. г., Опатов. у.
КАСАТКИНЪ, Григ. Макс. (водочн.), Перм. г., Соликамск. у.
КАСАМЕНЪ, Хан и Рина, Радом. г., Козешник. у.
КАСПАРОВЪ, Аветисъ (фруктово-водочн.), Елизаветполъ.
КАСПАРОВЪ, Багдадъ (виногр.-вод.), Эрив. г., Эриван. у.
КАСПЕРСКИЙ, Михаилъ, Псков. г., Велижск. у.
КАСПЕРСКИЙ Мих. Людв., Псков. г., Торонецк. у.

НАСПЕРСКИЙ, Мих. Людв. (Петровский), Псков. г., Холм. у.
Бар. КАУЛЬБАРЪ, Эдуардъ, Эста. г., Везенберг. у.
***НАЧКОВЪ**, Алдръ Витк. (винокур.), Рязан. г., Касимов. у.
КАШЕВСКАЯ, Мар. Ант., Волын. г., Ровен. у.
КАШИЦЪ, Стан. Ив., Суваж. г., Сейненск. у.
Гр. КВИЛЕЦКИЙ, Мечисл. Гектор., Калиш. г., Конин. у.
Гр. КВИЛЕЦКИЙ, Мечисл. Гектор. (Гродзиский), Калиш. г., Гродзиск. у.
КЕВОРНОВЪ, Арнасъ (виногр.-водочн.), Эриван. г., Эриван. у.
Гр. КЕЛЛЕРЪ, Мар. Алдр. (Знаменский), Пенз. г., Керенск. у.
КЕЛЛЕРЪ и К° (водочн.), Сиб.
КЕЛЬМЕРСЕНЪ, Георгий, Лифл. г., Венден. у.
КЕНЕВИЧЪ, Сигизм. Пип., Минск. г., Рвнич. у.
КЕНИГЪ, Леоп. Ег., Харьков. г., Ахтар. у.
КЕРШЕМБАУМЪ, Кива, Радом. г., Ковени. у.
КЕТЛЕРЪ, Генр. Иог., Екатеринбург. г., Александр. у.
КИВЦЕЛЬ, Макс., Плон. г., Млав. у.
КИДЯНОВЪ, Серг. Вас., Саратов. г., Петров. у.
КИРШТЕЙНЪ, М. и Н. (сладк. водич. спирт. и ромъ), Плонцъ.
КИСЕЛЬНИЦКИЙ, Казимиръ, Ломжин. г., Кольнен. у.
КИСЕЛЬНИЦКИЙ, Станиславъ, Ломжин. г., Кольнен. у.
КИСЕЛЬНИЦКИЙ, Фед. Ос. (Домбровский), Калиш. г. и
КИСЛАКОВСКИЙ, Алдръ Викт., Орлов. г., Мцен. у.
КИСЛОВСКИЙ, Левъ Лив. (Пустомельский), Рязан. г., Рязан. у.
КИСЛОВСКИЙ, Лев., Могил. г. и у.
КИСТЕНЕВЪ, Ик. Пав., Воронежск. г., Борон. у.
КИТИ, Могилев. г., Рогачев. у.
КИЦИНСКОГО, Настлди., Люблин. г., Гурбешев. у.
КИШИНСКИЙ, Пет. Никл., Бессараб. г., Вьленк. у.
КЛЕВЪ, ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО (спирто-очист.), Киевъ.
КЛАТЦО, Мих. Фед., Могилев. г., Рогачев. у.
КЛЕВЕРЪ, Мар. Иос., Харьков. г., Изюм. у.
КЛЕНЕВСКИЙ, Янъ, Люблин. г., Ново-Александровск. у.
КЛИМСВЪ, Степ. Пет., Вилен. г., Свенцян. у.
КЛОЧКОВЪ, П. (Андерсберский), Нолянд. г., Гальсинск. у.
КНИЦКИЙ, Брониславъ, Плонц. г., Млав. у.
КНОЛЛА, Феликс, Настлди., Волын. г., Староконстант. у.
КНОЛЬ, Иванъ, Лопанъ, Эдуардъ и **НОВАКОВСКАЯ**, Елизавета, Волын. г., Новогородъ-Волын. у.
КНОРРИНГЪ, Алдръ Пав., Лифланд. г., Веррок. у.
КНОРРИНГЪ, Артура, Настлди., Лифл. г., Юрьев. у.
КОБЫЛИНСКИЙ, Иосифъ, Радом. г., Опатов. у.
КОВАЛЕВСКИЙ, Евг. Людвиг., Вилен. г. и у.
КОВАЛЕВСКИЙ, Никл. Григ., Полтав. г., Миргород. у.
КОВАЛЕВСКИЙ, Никл. Никл., Харьков. г., Лебедян. у.
КОВАЛЬСКИЙ, Овддей, Люблин. г., Изюм. у.
КОВАРСКАЯ, Хан, Вилен. г., Ошмян. у.
КОВТУНОВЪ, Мих. Ив. (спирто-очист.), Харьков. г., Старобальск. у.
КОВТУНОВЪ, Мих. Ив., Харьков. г., Старобальск. у.
КОЖЕВНИКОВЪ, Ал-бй Пав., Псков. г., Торонецк. у.
КОЖУХОВСКИЙ, Ант. Ант., Волын. г., Дубен. у.
КОЗЕЛЛЬ-ПОКЛЕВСКИЙ, Густавъ, Вилен. г., Вильск. у.
КОЗЕЛЛЬ-ПОКЛЕВСКИЙ, К. К., Вилен. г. и у.

КОЗЬМИНСКИЙ, Иванъ, Радом.
г., Опочец. у.
КОЗОВЕЦЪ, Никл. Никл., Нов-
город. г., Воронич. у.
КОНОРЕКИНА, Анна Григ.,
Харьков. г., Сумск. у.
КОКУЕВА, П. И., Наслѣдн. (Ниж-
Чернышский), Сар. г., Вольск. у.
КОКНИНСКИЙ, Ант. Фран.
(Сржалковский), Калаш. г., Турек. у.
КОЛЕНДО, Аадра Ваад., Харь-
ков. г., Лебедин. у.
КОЛОБОВА, Клавд. Степ. (Вла-
димирский), Енис. г., Минус. окр.
КОЛОБОВА Наслѣдн., Енисейск.
г., Минусин. окр.
КОЛОДИНА, Аадра, Мин. г. и у.
КОЛОКОЛЬЦЕВЪ, Вас. Григ.,
Харьков. г., Волчан. у.
Гр. КОЛОННА - ЧОСНОВСКАЯ,
Бровислава, Волан. г., Острок. у.
Гр. КОЛОННА - ЧЕСНОВСКАЯ,
Елиз. Мих., Киев. г., Канев. у.
Гр. КОЛОННА - ЧЕСНОВСКИЙ,
Карлъ Ин., Волан. г., Кременецк. у.
КОЛОНГЪ, Лифл. г., Феллинск. у.
КОЛПАНИЧЪ, Лѣва, Наслѣдн., Бес-
сараб. г., Хотин. у.
КОЛУПАЙЛО, Юл. Юл., Гродн. г.,
Волокумск. у.
КОЛОБАКИНЪ, Никл. Аадр.,
Новгород. г., Устюж. у.
КОМАРОВСКИЙ, Вас. Вас., Чер-
ниг. г. и у.
КОМАРОВЪ, Як. Сем. (водочн.),
Иркутск. у.
КОМАРЪ, Альф. Игн., Могил.
г., Каширович. у.
КОМАРЪ, Альф. Игн., Могилев.
г., Мстислав. у.
КОМАРЪ, Георгъ Аадров., Ко-
вен. г., Вилькомир. у.
КОМЕНДА - Ъ, Ин., Киев. г. и у.
КОМЕГРЪ Альф. Игн., Могил.
г., Черниг. у.
КОНАРСЪ, Ад. Конст., Кѣ-
леп. г., Бѣлчан. у.
Де-КОНАРСЪ, Вас. Валер., Харьк.
г., Сумск. у.
КОНЕВИЧЪ, Герон. Герон., Мин.
г., Мозыр. у.
КОНТКОВСКИЙ, Викт. Бронисл.,
Гродн. г., Кобрин. у.
«КОПѢЙКИНЪ, Архипъ, СЕРЕ-
БРЯКОВЪ и С-ЬЯ», Т. Д. (спирто-
ректифиц.), Москва.
КОРВАЛЬСКИЙ и ГРИНЕВСКИЙ,
(Александр.), Черн. г., Город. у.
КОРВИНЪ-КРУКОВСКИЙ, Никл.
Сем. (Пятниц.), Псков. г., Торон. у.
КОРВИНЪ-КРУКОВСКИЙ, Никл.
Сем., и ф.-БРИСКОРНЪ, Пет.
Пет., Псков. г., Великолук. у.
КОРВИНЪ - МИЛЕВСКИЙ, Ишт.
Оскар., Вилен. г., Опшан. у.
КОРВИНЪ-ШЛЮБОВСКИЙ, Стан.
Ант., Свѣдц. г., Радн. у.
КОРОВОКЪ, Вас. Мих., Пен-
зен. г., Исаевск. у.
КОРОВИНА, Ек. Дм., и На-
слѣдн., Тверск. г., Калынин. у.
«Гр. КОРОВКИНЫ», Т. Д., Твер.
г., Бѣжецк. у.
«КОРОЛЕВА и КАИМАНОВИЧА,
Ростовск. Т-во», Т. Д. (фирма)
(Порошинский), Том. г. и окр.
КОРОЛЕВЪ, Дм. Ив., Ярослав.
г., Помехон. у.
«КОРОЛЕВЪ, Евгр. Ив. (Ели-
заветинский), Томск. г., Мариин. окр.
КОРСАКЪ, Бронисл. Пет., Вит-
теб. г., Себежск. у.
Бар. КОРФЪ, Варв. Серг. (Мар-
инский), Самар. г., Бузулук. у.
Бар. КОРФЪ, Варв. Серг., Тамб.
г., Козлов. у.
Бар. КОРФЪ, Конст. Никл.,
Эстл. г., Везенберг. у.
КОРШУТЪ-ДАШКЕВИЧЪ, Кон-
радъ, Свѣдц. г. и у.
КОРШИНОВЪ, Ив. Вас., Вла-
дн. г., Муром. у.
КОСЕЛЬСКАЯ, Мар. Викт.
(Ваньковская), Подол. г., Уман. у.
КОСИНСКАЯ, Марія (Пенетов-
ская), Калаш. г., Кольск. у.
«Бар. ИКСКУЛЬ и КЪ», Т. Д.,
(водочн.), Псков. у.
Бар. ИКСКУЛЬ Наслѣдн., Лифл.
г., Вильск. у.
КОСЕЦКИЙ, Феликсъ, Подол. г.
Проскурн. у.

КОСТИНОПОЛЬСКАЯ, Клавд.
Вас. (спиртоочист.), Харьков.
КОСЦЯЛКОВСКИЙ, Карлъ (Поне-
дѣльскій), Ковен. г., Н. - Алек-
сандр. у.
КОТВИЧЪ, Ксан., Вилен. г. и у.
КОФМАНА, Хайна, Наслѣдн. (во-
дочн.), Одесса.
КОХЪ, Аадр., Эстл. г., Везен-
берг. у.
Гр. КОЦЕБУ, Елизавета, Эстл. г.,
Везенберг. у.
Гр. КОЦЕБУ, Елизавета, Эстл.
г., Рев. у.
КОЦЕБУ, Эрнстъ, Эстл. г., Рев-
вел. у.
Кн. КОЧУБЕИ, Левъ Мих., По-
дол. г., Литин. у.
Кн. КОЧУБЕИ, Мих. Никл., Чер-
ниг. г., Борзен. у.
КОШЕВАРОВЪ, Ив. Ив., Орлов.
г., Мнов. у.
КОШОВЪ, Фед. Сем., Владим.
г., Муром. у.
КРАГЕЛЬСКИЕ, Иванъ и Алек-
сандр., Мин. г., Слуцк. у.
Кн. КРАПОТИНЪ, Конст. Степ.,
Мин. г., Мозыр. у.
Гр. КРАСИНСКАЯ, Магдал. Ив.,
Мин. г., Изгузен. у.
Гр. КРАСИНСКАЯ, Марта, Гродн.
г. и у.
Гр. КРАСИНСКИЙ, Казимиръ,
Свѣдц. г., Венгров. у.
КРАСНОПОЛЬСКИЙ, Пав. (Ао-
сминский), Смолен. г., Краснн. у.
КРАСОВСКИЙ, Людовикъ, Свѣ-
дц. г., Влодав. у.
КРАСОВСКИЙ, Ф. Ф., Подол. г.,
Могилев. у.
КРАУЗЕ, Герм. Герм., Эстл. г.,
Везенберг. у.
КРАШЕВСКАЯ, Софія, Волан.
г., Заслав. у.
КРЕСТ. ПОЗЕМ. БАНКА (Ми-
хельский), Рязан. г., Сапожков. у.
КРЕХАЛЕВЪ, А. А., и КЪ (во-
дочн.), Олонц. г., Каргополь.
КРИГЕМАНЪ, Георгъ Карл.,
Лифл. г., Вольмар. у.
Бар. КРИДЕНЕРЪ, Морисъ Фед.,
Лифл. г., Феллин. у.
КРИКЛОВЕНСКИЙ, Пет. Пет.,
Воронев. г., Вироч. у.
КРИНЕРЪ, Аадръ Ант. (Кон-
стантинский), Харьков. г. и у.
КРОПОВЫ, Сар. г., Петр. у.
КРУГЛОВЪ (водочн.), Вильск. г.,
Красноярск. у.
Бр. КРУГЛИКОВЫ, Смолен. г.,
Рославл. у.
Бр. КРУЗЕНШТЕРНЪ, Антон.
Фелицян., Гродн. г., Бѣлосток. у.
КРУПЕНСКИЙ, Соф. Никл.,
Наслѣдн., Бессараб. г., Хотин. у.
Бр. КРУПЕНСКИЕ, Подол. г.,
Каменец. у.
КРУПЕНСКИЙ, Мих. Ег., Бес-
сараб. г., Хотин. у.
КРУПСКИЙ, Воишф., Мин. г. и у.
КРУПСКИЙ, Воишф. Урбан., Мин.
г., Слуцк. у.
КРУСБЕРГЪ, Ив. Ив., Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
КРЫГЕРЪ, Адольфъ (водочн.),
Петрок. г. и у.
КРЫЛОВА, Вар. Ег., Витеб. г. и у.
КРЫЛОВЪ, Ив. Фед. (водочн.),
Твер. г., Бѣжецк. у.
КРЪПИЩЪ, Фед. Ек. (Никла-
тинский), Костром. г., Кологрив. у.
КРЮНБЕРГЪ, Фридрихъ, Вит-
теб. г. и у.
КРЮЧЕНКОВЪ, Ив. Конст.,
Тамбов. г. и у.
КУДРЕВИЧЪ, Ив. Ив. (Сурья-
нскій), Ковен. г. и у.
КУДРЯВЦЕВЪ, Аадръ Федот.
(Александровский), Костром. г., Вуй.
КУЗНЕЦОВЪ, Абр. Тих. (вино-
градч.-вод.), Терек. обл., Кизляр. отд.
КУЗНЕЦОВЪ, Аадръ Григ.,
Курск. г., Рыльск. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Дм. Никит., Смо-
лен. г., Дорогобуж. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Пет. Никл., Во-
ронев. г., Богучар. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Пет. Никл., О. В.
Д., Донецк. окр.
КУКЕВИЧЪ, Ив. Игн., Мин. г.,
Вороневск. у.

КУКОЛЬКИНЪ, Левъ Никит.,
Псков. г., Опочец. у.
КУЛЕНИНА, Вѣра Пет., Костром.
г., Варшавин. у.
КУЛУНЧАКОВА, Соф. Ег., Тамб.
г., Темников. у.
КУЛЬЧИНСКИЕ, Сигизм. и Ва-
ул., Подол. г., Ямпол. у.
КУЛЯВЦЕВЪ, Мих. Никл., Харьк.
г., Богородук. у.
Кн. КУРАКИНЪ, Фед. Ал-ев.,
Сарат. г., Сердоб. у.
КУРБЕРГЪ, Иоганъ, Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
КУРИЛО, Матв. Вас. (Ульянов-
ский), Харьк. г., Ахтар. у.
КУРОВСКИЙ, Левъ, Вилен. г.,
Днѣпр. у.
КУРСЕЛЬ, Александръ, Эстл. г.,
Везенберг. у.
КУРСЕЛЬ, Оскаръ, Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
КУШЕЛЕВЪ, В. Л., Псков. г.,
Холмск. у.
«ЛАНГЕ и КЪ, Т-во Ново-Калин-
кинского зав. (водочн.), Спб.
ЛАНГЕРФЕЛЬДЪ, Карл. Никл.
(водочн.), Сарат. г., Царицин. у.
ЛАНДЕНБЕРГЪ, Цев. Адол., Уфим.
г., Вирск. у.
ЛАНДО, Ханмъ (водочн.), Одесса.
ЛАПИЦАЯ, Юлія, Вилен. г.,
Вильск. у.
ЛАХТИНСК. ПИВ. и ВИН. АКЦ.
ОБЩ., Таиаст. г., Холмогорск. у.
ЛАЧИНОВЪ, Серг. Ант., Пензен.
г., Наровчат. у.
ЛАЩИНСКАЯ, Антомина (Холм-
ский), Калаш. г., Конин. у.
ЛАЩИНСКАЯ, Марія, и РАМОЧ-
НАЯ, Магдалина (Дзеньковскій),
Калаш. г. и у.
ЛЕБЕДЕВЫ (Покровско-Таш-
кинский), Рязан. г., Скопин. у.
ЛЮБАНСКАЯ, Аадра Иосиф. (2),
Мин. г. и у.
ЛЮБАЩИНСКИЙ, Маркъ Марк.,
Тамб. г., Козлов. у.
Кн. ЛЮБОМИРСКИЙ, Аадръ Ант.,
Киев. г., Уман. у.
ЛЕВАНДОВСКАЯ, Романія Ив.,
Мин. г., Мозыр. у.
ЛЕВАНДОВСКИЙ, Владис. Юл.,
Киев. г., Смирн. у.
ЛЕВАНДОВСКИЙ, Генр. Феликс.,
Мин. г., Мозыр. у.
Гр. ЛЕВАШЕВЪ, Влад. Вас.,
Гродн. г. и у.
ЛЕВЕНШТЕРНЪ, Отт. Отт., Лифл.
г., Риж. у.
ЛЕВИСЪ-офъ-МЕНАРЪ, Вольд.
Аадр., Лифл. г., Риж. у.
ЛЕВИСЪ-офъ-МЕНАРЪ, Герм.
Оск., Эстл. г., Везенберг. у.
ЛЕВИНЪ, А. (Казанскій), Но-
ланд. г., Гельсинг. у.
ЛЕВИНЪ, А. К., Ноланд. г.,
г. Вормо.
ЛЕВИЦКІЕ, Тул. г., Черн. у.
ЛЕВКОВИЧЪ, Каз. Эд., Гродн.
г., Пружан. у.
ЛЕВТЕРОВЪ, Е. В., Кубан. обл.,
Тверск. отд.
ЛЕДЕНЦОВЪ, Христоф. Сем.,
Тамбов. г., Шацк. у.
ЛЕДОХОВСКОЙ, Марія, На-
слѣдн., Волан. г., Дубен. у.
Гр. ЛЕДУХОВСКАЯ, Э. И., По-
дол. г., Бянин. у.
ЛЕЙБОВИЧЪ, Соф. Игн., Радом.
г., Козениц. у.
ЛЕЙКЪ, Гавсѣ Ив., Лифл. г.,
Веррок. у.
ЛЕЙЦИНГЕРЪ, Як. Ив., Тамб.
г., Шацк. у.
ЛЕННЕВИЧЪ, Владиславъ, Мин.
г., Бобруйск. у.
ЛЕНКЕВИЧА, Михаила, Наслѣдн.
Мин. г., Мозыр. у.
ЛЕНКЕВИЧЪ, Сабинъ Игн., Мин.
г., Мозыр. у.
ЛЕНСКИЙ, Мих., Мин. г. и у.
ЛЕОНАРДЪ, Къ, Каз. г. и у.
ЛЕОНОВИЧЪ, Ив. Никл., Под-
тав. г., Дубен. у.
ЛЕОНТЬЕВЪ, Георг. Никл.,
Курск. г., Шагров. у.
ЛЕПУНЦОВЪ, Луиза, Тамб. г. и у.
ЛЕРКЕ, Варв. Степ., Москов. г.,
Звенигород. у.

ЛЕСЕВИЦКАЯ, Зинов. Вас., Во-
лян. г., Острож. у.
ЛЕТВИНОВА, Лид. Ив., Тул. г.,
Кашир. у.
Гр. ЛИВЕНЪ, Карлъ, Лифл. г.,
Воррок. у.
Бар. ЛИВЕНЪ, Курл. г., Бад. у.
Гр. ЛИДЕРСЪ - ВЕЙМАРНЪ,
Фед. Аадр., Подол. г., Летичев. у.
ЛИЗЪ, Фридр. Вильг., Курл. г.,
Гольдшлаген.
ЛИЛЕНФЕЛЬДЪ, Аадръ Карл.,
Эстл. г., Вейсенштейн. у.
ЛИЛЕНФЕЛЬДЪ, Аадръ Отт.,
Курл. г., Гавенот. у.
ЛИЛЕНФЕЛЬДЪ, Аадръ Отт.,
Мин. г., Бобруйск. у.
ЛИЛЕНФЕЛЬДЪ, Отт. Отт.,
Эстл. г., Ревел. у.
ЛИЛЕНФЕЛЬДЪ, Р. О., Эстл.
г., Ревел. у.
ЛИНКОВСКИЙ, Венед. Генр.,
Киев. г., Уман. у.
ЛИПГАРТЪ, Рейнг. Рейнг.,
Лифл. г., Веррок. у.
ЛИПГАРТЪ, Фридр. Карл.,
Лифл. г., Юркен. у.
ЛИПОВЕЦКАЯ, Тудла Иосиф.
(фрукт.), Бессараб. г., Кишиневъ.
ЛИПСКАЯ, Гитъ, Вильна.
ЛИПСКИЙ, Людов. Аадр. (Го-
денинцевскій), Подол. г., Камен. у.
ЛИСТОВСКАЯ, Мар. Фел. (Зур-
мановскій), Черниг. г., Сураж. у.
ЛИТЧИНСКИЙ, Леопольдъ, Любл.
г., Холм. у.
ЛИХАЧЕВЪ, Левъ Як., Казанск.
г., Лашнов. у.
ЛИХОТИНСКИЙ, Влад. Герас.
(Чериковскій), Смолен. г., Вильн. у.
ЛИШИНЪ, Ник. Пет., Бессараб.
г., Хотин. у.
ЛОБАНОВА-РОСТОВСКАГО, Никл.
Алѣкс., Наслѣдн., Тул. г., Ефрем. у.
ЛОВИЗКОЕ Т-ВО, Ноланд. г.,
Ловиза.
ЛОЗИНСКАЯ, Мнуха, Гродн. г.,
Слонимг.
ЛОЗИНСКИЙ, Дюнисей, Мин. г.,
Слуцк. у.
ЛОСЕВА, А. Н. (Кузьминский),
Твер. г., Корчен. у.
ЛОССКИЙ, Апол. Апол., Киев. г.,
Радомасл. у.
ЛОХАЧЕВЪ (Сосновский), Влад.
Ив., Ярослав. г.
ЛОХВИЦКАЯ, Елиз. Тим. (очист.
вина холод. спос.), Новг. г., Тих-
винъ.
ЛОХОВЫ, Витоб. г., Велиж. у.
ЛОШАКОВЪ, Никл. Ив., Твер. г.,
Стариц. у.
Гр. ЛУБЕНСКАЯ, Анна Конст.,
Могил. г., Оршан. у.
Гр. ЛУБЕНСКИЙ, Иосифъ, Калаш.
г., Волон. у.
Гр. ЛУБЕНСКИЙ, Станиславъ,
Свѣдц. г., Венгров. у.
ЛУБОВСКИЙ, Конст. Ант., Люб-
лин. г., Любартов. у.
ЛУКИНЪ и ГАЛЬДОБИНА, Т-во
(Михаловский), Амур. обл., бл. г.
Влагодѣйскск. у.
ЛУНЕВСКИЙ, Адамъ, Радом. г.
ЛУНЕВСКИЙ, Тимофей, Свѣдц.
г., Венгров. у.
ЛУНДСКОЕ АНЦ. ОБЩ., Або-
Еьернеборг. г., Маскус. у.
ЛУНЕВСКИЙ, Эразмъ, Кѣлец. г.,
Стопниц. у.
ЛУСАХАНОВИЧЪ, Христоф. Ив.,
Бессараб. г., Хотин. у.
ЛУТОВИНОВЪ, Мих. Афраим.,
Воронев. г., Павлов. у.
ЛЫКОШИНА, Анна Григ., Смо-
лен. г., Вазем. у.
ЛЫСЕНКОВЪ, Аадръ Федот.
(винодѣльн.), Новоочерскск.
ЛЫТНИНЪ, Наслѣдн., Олонц. г.,
Каргополь.
ЛЫБОВА, Мар. Мих. (Манько-
вский), Подол. г., Литин. у.
ЛЫБОВИЧЪ, Влад. (спиртооч.),
Бѣлгериност. г., Славянск. у.
ЛЫБОВИЧЪ, Вульфъ (спиртооч.),
Викторин. г., Лутанск. у.
ЛЫВОНСКИЙ, Аадръ Сильв. Эстл.
г., Везенберг. у.
ЛЫВОВЫ, Людов. Марія и Ан-
томина, Волан. г., Овруч. у.

ЛВОВЪ, Леон. Ахѣв., Псков.
г., Новороск. у.
ЛЕСНЕВИЧЪ, Ольга, Кіев. г.,
Канев. у.
ЛЮБАНСКАЯ, Алдра Іос., Ви-
лен. г. и у.
ЛЮБАНСКАЯ, Алдра Ос., Ви-
лен. г., Ошмян. у.
ІІН. ЛЮБОМИРСКИЙ, Евг. Евг.,
Могил. г., Горещ. у.
*Бр. ЛЯНИНЫ, М. и Н., Тамб.
г., Моршан. у.
ЛЯСОЦКИЙ, Станиславъ, Ломж.
г., Колынен. у.
ЛЯХОВЪ, Влад., Уфим. г. и у.
ЛЯШКЕВИЧЪ, Насѣдн., Кіев.
г. и у.
ЛЯШКЕВИЧЪ, Викл. Никл., По-
дол. г., Могилев. у.
Гр. МАВРОСЪ, Дмит., Вилен.
г., Лидск. у.
Гр. МАВРОСЪ, Соф. Іосиф., Гродн.
г., Столин. у.
МАЗАРАКИ, Августа, Насѣдн.,
Подол. г., Литинск. у.
МАЗУРЪ, Сруль (фруктов.),
Бессараб. г., Кишиневъ.
Бар. Ф. МАЙДЕЛЬ, Густ. Гот-
гар., Лифл. г., Пернов. у.
Бар. МАЙДЕЛЬ, Рих. Конст.,
Лифл. г., Веррок. у.
Бар. МАЙДЕЛЬ, Ф., Эстл. г.,
Ревел. у.
Бар. МАЙДЕЛЬ, Эд. Ант., Эстл.
г., Везенберг. у.
Бар. МАЙДЕЛЬ, Эд. Готфр.,
Эстл. г., Галсаал. у.
МАКАШИНЪ, Алдръ Капит.,
(Александр.), Казан. г., Тамев. у.
МАКОЗЕЦКАГО, Людвига, На-
сѣдн., Подол. г., Могилев. у.
МАКОВСКИЙ, Алдр. Алдр., Свѣ-
дѣн. г., Луковск. у.
МАКОНАСКИЙ, Людвигъ, Петрок.
г., Равск. у.
МАНВЕЪ, Ипп. Ів. (спирто-
оч.), Елисаветград. у.
МАЛИЕВЪ, Миродичъ (фрук-
тово-водочн.), Елисаветполь.
МАЛЫНСКИЙ, Мих. Ос., Волян.
г., Ровен. у.
МАМАДНАНОВА, Насѣдн. (ви-
ноград-водочн.), Терск. обл., бл.
г. Кизиларъ.
МАНДРИЖИЙ, Е. и ОППЕН-
ГЕЙМЪ, Д. (водочный), Варшава.
Бр. МАНЕВСКИЕ, О. В. Д., Та-
ганрог. окр.
Гр. МАНТЕЙФЕЛЬ, Эрнстъ,
Лифл. г., Юрьев. у.
МАНУКЕИ, Григ. Ів., Бессараб.
г., Кишинев. у.
МАНУКОВЪ, Елизаръ (виноград-
ный), Эриван. г. и у.
МАРГУЛИКЪ, Давидъ, Кіев. г.,
Бердичев. у.
МАРКГРАФЪ, Михаилъ, Эстл.
г., Ревел. у.
МАРКЕВИЧЪ, Марія, Насѣдн.,
Полтав. г., Золотонош. у.
МАРКЕЛОВЪ, Нонг. г., Кирля. у.
МАРКОВИЧЪ, Ипп. Ів., Полтав.
г., Переяслав. у.
МАРКОВЪ, Алдръ Вас. (вино-
дѣльн.), Новоочеркаскъ.
МАРКОВЪ, Констан., Алдръ,
Алдр., Григ. (Муловскій), Самар.
г., Ставроп. у.
МАРНЫЯНИЧЪ, Никл. Пав.,
Симбир. г., Кореув. у.
МАРРЪ, Іос. Ів., Кіевъ.
МАРТИРОСОВЪ, Караетъ (ви-
ноград.), Эрив. г. и у.
МАРТОСЪ, Алдръ Григ., и МЕЛЬ-
НИКОВА, Е. Ів. (Утинскій), Пол-
тав. г., Гадячск. у.
МАРТИНОВЪ, Алдръ Ер. (во-
дочн.), Орлов. г., Карачевъ.
МАРКОЦКІЕ, Стан. и Сигизм.
Мих., Свѣдѣн. г. и у.
МАСЛОВСКАЯ, Анна Никл.,
Курск. г., Новосекол. у.
Бр. МАСЛОВЫ, Михайл. и Иванъ,
Черниг. г., Борзен. у.
МАСЛЯНИКОВА, Варв. Ів., Пол-
тав. г., Прилуц. у.
МАСОЛОВА, Елиз. Степ., Харьков.
г., Богодухов. у.
МАТВЕЕВЪ, Лаз. Пав. (Рой-
скій), Вят. г., Урюжм. у.
МАТВЕЕВЪ, Никл. Алдр., Орлов.
г., Мцен. у.

МАТУШЕВИЧЪ, Людгарда, По-
дол. г., Каменец. у.
МАХОТИНЪ, Ер., Тул. г., Веневъ.
МАЧУЛЬСКИЙ, Гавр. Алдр.
(Шклянский), Смолен. г. и у.
МАЧУЛЬСКИЙ, Пав. Алдр., Смо-
лен. г. и у.
МЕВЕСЪ, Ман. Дм., Волян. г.,
Овручск. у.
Бар. МЕДЕМЪ, Соф. Ів., Во-
лян. г., Ровен. у.
Гр. МЕДЕМЪ, Фридр. Фридр.,
Курл. г., Туккум. у.
Бар. МЕДЕМЪ, Мих. Никл.,
Харьк. г., Изюм. у.
Гр. МЕДЕМЪ, Федоръ (во-
дочн.), Лифл. г., Рижск. у.
МЕЕРЪ, Морицъ, Любл. г.,
Красностав. у.
МЕЗЕНЦОВА, Евгенія, Волян.
г., Новоград-Волыск. у.
Бар. МЕЙЕНДОРФЪ, Ротлибъ,
Эстл. г., Ревел. у.
МЕЙЕРГОЛЬДЪ, Э. Ф. и С-ья,
Т. Д. (спиртооч. и вод.), Пенза.
МЕЙЕРЪ, Ів. Карл., Псков. г.,
Новороск. у.
МЕЙЕРЪ, Фердинандъ Людов.,
Петрок. г., Лодзь.
МЕЙШОВИЧЪ, Марія, Ковен.
г., Новолесандр. у.
МЕЙЗЕНЪ, Фридрихъ, Курл. г.,
Тальсень. у.
МЕЛЕНЕВСКИЙ, Фел. Франц.,
Подол. г., Гайсинск. у.
МЕЛЕНЦІЙ, Тертул. Роман.,
Калиш. г. и у.
Гр. МЕЛЬНИКСКАЯ, Людовина,
Свѣдѣн. г., Константинов. у.
МЕЛЬНИКОВЪ, Карлъ, Калиш.
г., Саушск. у.
МЕНЗЕНКАМПФЪ, Джемъ
Карл., Лифл. г., Феллинск. у.
Бр. МЕНЬШИКОВЫ, Калуж. г.,
Козель. у.
МЕРАШСКИЙ, Владис. Ферд.
(Вонсоетскій), Калиш. г., Колевск. у.
МЕРЖЕВСКИЙ, Карлъ, Сандж. г.
МЕРИНГЪ, Серг. Фед., Кіев. г.,
Бердич. у.
МЕРКУЛОВА, Р. Г. (винодѣл.),
Новочеркаскъ.
МЕСРОПОЗЪ, Таточесъ (виногра-
дочн.), Эрив. г., Очизадин. у.
Бар. МЕСТМАХЕРЪ, Ольга Пав.
(Песецкій), Подол. г., Умич. у.
Кн. МЕЩЕРСКИЙ, Вас. (Мар-
тиновскій), Подол. г., Литин. у.
МЕЩЕРСКИЙ, Ник. Никл., Мо-
гил. г., Калмочив. у.
МЕЩЕРСКИЙ, Серг. Никл., Мо-
гил. г., Калмочив. у.
Кн. МЕЩЕРСКИЕ, Твер. г., Ста-
риц. у.
МЕЩЕРЯКОВА, Алдра Мих.,
Певзен. г., Городищен. у.
МИДЕНДОРФЪ, Эрнстъ Алдр.,
Лифл. г., Юрьев. у.
МИКУЛИЧЪ, Дорот. Людв., Во-
лян. г., Ровен. у.
МИКУЛЬСКИЙ, Александръ,
Грод. г., Столин. у.
МИКШЕВИЧЪ, Витольдъ Стан.,
Ковен. г., Россіен. у.
МИЛЕННИЧЪ, Ів. Пет., Рязан.
г., Михайлов. у.
МИЛЕНИЧЪ, Пет. Никл., Тул.
г., Венев. у.
Гр. МИЛОРАДОВИЧЪ, Григ.
Алдр. (Любечскій), Черниг. г.,
Городищан. у.
Гр. МИЛОРАДОВИЧЪ, Леон.
Алдр., Черниг. г., Городищан. у.
МИЛЬМАНЪ, Хаимъ, Подол. г.,
Могилев. у.
МИЛЮТИНЪ, Георгій, Радом.
г., Изюм. у.
МИНДИНГЪ, Бернг. Ферд., Лифл.
г., Юрьев. у.
Кн. МИРСКИЙ, Чеславъ Свято-
полк., Свѣдѣн. г., Константинов. у.
МИХАЙЛОВЪ, Андрей, и К^о
(Пезано-Андреев.), Иркут. г. и окр.
МИХАЙЛОВЪ, Влад. Ів., Мин.
г., Рязан. у.
МИХАЙЛОВЪ, Іл. Мих. (Иль-
инскій), Смолен. г., Бельск. у.
МИХАЙЛОВЪ, Алдръ Влад., Ко-
стром. г., Кологрив. у.
МИХАИЛИ, Карлъ Кондр., Эстл.
г., Везенберг. у.

МИХЕЛЬСОНЪ (водочн.), Курл.
г., Баускъ.
МИХНЕВИЧЪ, Ск. Вас. (Погуд-
ковскій), Смол. г., Дорогобуж. у.
МИХЪЕВА, Александ., С-ья,
Т. Д. (водочн.), Курск. г., Цигры.
МИШНЕВЪ, Вас. Фед. (Мары-
инскій), Смолен. г., Ельнин. у.
Гр. МИОНЗИНСКАЯ, Елена, Во-
лян. г., Луцк. у.
Гр. МИОНЧИНСКИЙ, Антохъ,
Волян. г., Дубен. у.
Гр. МИОНЧИНСКИЙ, Ксаверій,
Волян. г., Ковел. у.
МОГИДЪ, Хая (водочн.), Витеб.
г., Лидинскъ.
МОЖАРОВЪ, Ів., Тамб. г. и у.
МАКЪЕВСКИЙ, Адамъ (фирма
Л. Можевскій) (водочн.), г. Вар-
шава.
МАНТЕЙФЕЛЬ, Карлъ Карл.,
Курл. г., Базенпот. у.
МОЛДАВСКИЙ, Дав. Моис. (Пол-
тавскій), г. Полтава.
МАЛЛЕРЪ, Александръ, Лифл.
г., Веррок. у.
МОНТИЛЛО, Станиславъ, Ко-
вен. г., Вилкон. у.
МЕНЮШКА, Альбинъ, Насѣдн.,
Волян. г., Новоград-Волыск. у.
МОРАВСКИЙ, Іос. Адальбер., По-
дол. г., Вишниц. у.
МОРАВСКИЙ, Іос. Генр., Плон.
г., Плонск. у.
МОРАВСКИЙ, Станиславъ, Свѣ-
дѣн. г., Радин. у.
МОРАВСКИЙ, Флоріанъ, Ломж.
г., Остров. у.
МОРЕНШИЛЬДЪ, Германъ,
Эстл. г., Галсаал. у.
МОРЕНШТЕРНЪ, Гершкъ,
Свѣдѣн. г., Луковск. у.
МОРЕНШИЛЬДЪ, Ф., Эстл. г.,
Ревел. у.
МОРОЗОВЪ и БЪЛЯНСКИЙ, Т. Д.
(спирто-очист.), Курск. г., Ко-
рочан. у.
Гр. МОРСТИНА, Насѣдн., г.
Кѣлецъ.
Гр. МОРСТИНЪ, Владис. Вла-
дис., Кіевъ. г., Клячон. у.
МОРСТИНЪ, Пелагея, Волян.
г., Луцк. у.
ВЫС. УТВ. МОСК. ВОД. И СПИРТ.
Т-ВО, Тул. г., Богородиц. у.
МОШИНСКИЙ, Іос. Бом., Подол.
г., Литин. у.
МОЩИЦКИЙ, Аполлinary, Ломж.
г., Пущин. у.
МОЩИНСКИЙ, Станиславъ, Мо-
гил. г., Свинин. у.
МОЩНЕВА, Нат. Ів., Кіев. г.,
Липовец. у.
МУГДУСІЕВЪ, Ів. Никит. (вино-
град-водочн., фруктов.), Терск.
обл., бл. Кизиларъ.
МУМЖЕЛИ, Карлъ, Оадей, Ма-
рия и Юлія, Вилен. г., Троку. у.
МУРОМЦЕВЪ, Влад. Пав., Смо-
лен. г., Гжат. у.
МУРОМЦЕВЪ, Леон. Мат. (Ва-
лоднско-Крутовскій), Рязан. г.,
Данков. у.
МУРЫНЦЕВА, Алек. Алек., Мо-
гил. г., Быхов. у.
МУСЕЛЬСКИЙ, Сем. Венед. (во-
дочн.), Самар. г., Бузулуц. у.
Гр. МУССИНЪ-ПУШКИНА, Ол.
Алдр., Полтав. г., Прилуц. у.
МУССО, Эмилъ Алдр. (водочн.),
Лифл. г., Юрьевъ.
МУХАНОВА, Ан. Пет., Курск.
г., Бѣлгород. у.
МУХАНОВА, Насѣдн., Егир.
Никл., Курск. г., Бѣлгород. у.
МЫСЛАНЪ, Дж. Троф., Мил. г.,
Рыбачк. у.
МУСОБДОВЪ, Серг. Могил. г.
НАЗАРОВА К. Ан. Серг., Куб.
обл., Майкопск. окр.
НАЙМУШИНЪ, Казан. г., Спес. у.
НАЙФЕЛЬДЪ, Ів., Радом. г.
НАЛЕНСЪ, Метиславъ и Анто-
ниа, Плонск. г., Плонск. у.
НАНАСОВЪ, Ефремъ (фруктово-
водочн.), Елисаветполь.
НАНИАРКОВСКИЙ, Антохъ, Любл.
г. и у.
Гр. НАРОЖНЫЕ, Андр. и Мих.
Пет. (водочн.), Харьков. г., Сумы.

НАРЫШКИНЪ, Алдръ Дм. (Но-
во-Вержинск.), Кіев. г., Шавел. у.
*НАТУСЪ, Ф. и К^о (водочн.),
Сиб.
НАЧАРКИНЪ, Дм. Сем., Пенз.
г., Городищен. у.
НАЧАРКИНЪ, Дм. Сем., Пенз.
г., Мокшанск. у.
НАЧАРКИНЪ, Дм. Сем., Пенз.
г., Саранск. у.
НАХОДЯЩ. ВЪ ОПЕКУН. УПРАВ.
(Казимировскій), Могилев. г., Мети-
сала. у.
НЕЗАБЫТОВСКИЙ, Карлъ Конст.,
Мин. г., Вобурск. у.
НЕЙ-ГОРЬ-ЛЕЙ, Антолина, Во-
лян. г., Дубен. у.
*НЕЙМАНЪ, А. Ф., Сиб. г.,
Гдовск. у.
НЕКРАСОВЪ, Вас. Григ., Там-
бов. г., Борисоглоб. у.
НЕКРАСОВЪ, Ів. Ігн. (Ива-
новскій), Елисейск. г., Канск. у.
НЕЛИНСКИЙ, Франц. Ос., Кѣ-
лец. г., Андреев. у.
НЕЛЬНЕНЪ, Азамъ (Лендскій),
Калиш. г., Саушск. у.
НЕЛЬНЕНЪ, Ів. Никл., Эстл.
г., Галсаал. у.
НЕМОЮВСКИЙ, Ваплавъ Казимі-
ров., Калишск. г. и у.
НЕНЮРОВЫ, Никл. и Влад.
Ал-вев., Нижегород. г., Лукоян. у.
НЕПЛУЕВЪ, Никл. Никл. (Воз-
движенскій), Черниг. г., Глухов. у.
НЕСТЕРОВЪ, Ал-вѣ Марі.,
Перм. г., Красноуф. у.
НЕСТЕРОВЪ, Алдр. Марк.,
Перм. г., Красноуф. у.
НЕХОРОШЕВА, Тат. Вас. (спир-
то-очистит.), Оренбургъ.
НЕХОРОШЕВА, Тат. Вас., Орен-
бург. г. и у.
Бр. НЕЧАЕВЫ, Т. Д., Иркут.
г., Верхотленск. окр.
Бр. НЕЧАЕВЫ и КОРШУНО-
ВА, Вар. Т. Д., Иркут. г. и окр.
НЕЭРОСОВЪ, Фед. Ал-вев. (Ка-
робиновскій), Ярослав. г. и у.
НИКИТИНЪ, Ів. Наум., Пен-
зен. г., Саранскъ.
ИПОНИЧЪ, Захарій, Волян. г.,
Заслав. у.
Гр. НИРОДЪ, Анаст. Фед., Во-
лян. г., Житомир. у.
НИТОСЛАВСКАЯ, Ванда Ал-вев.,
Могил. г., Свинин. у.
НОВАЦКАЯ, Ванда, Минск. г.,
Вобурск. у.
НОВИКОВЪ, Ів. Вас. (Курба-
товскій), Рязан. г., Скопин. у.
НОВОКАЛИНСКОЕ Т-во
(спиртоочистит.), Сиб.
НОВОСИЛЬЦЕВА, Мар. Алдр.,
Тамбов. г., Темников. у.
*НОВОСЕЛЬЦЕВЪ, Георг. Алдр.,
Курск. г. и у.
*НОВОСИЛЬЦЕВЪ, Георг. Алдр.,
Курск. г. и у.
НОВОЦИЛОВЪ, А. А., Таваст-
гусск. г., Тавастусъ.
НОГИНЪ, Спиридонъ, и С-ья, Т.
Д., Вологод. г., Никольск. у.
НОГИНА, Спиридона, С-ья, Т.
Д., Вятск. г., Котельнич. у.
Бр. НОГОТКОВЫ, Степ. Ів.,
и Ів. Ів., Вологод. г. и у.
НОДЕНДАЛЬС. АКЦ. ОБЩ.
Або-Бернборгск. г., Нодендаль.
Бар. НОЛЬДЕ, Насѣдн., Курл.
г., Гизенпот. у.
Бар. НОЛЬНЕНЪ, Аксель Густ.,
Лифл. г., Юрьев. у.
Гр. НОЛЬКЕНЪ, Вольдемаръ
(2), Курл. г., Голдгиден. у.
Бар. НОЛЬНЕНЪ, Софій, Лифл.
г., Юрьев. у.
Бар. НОЛЬКЕНЪ, Эрнстъ Эрн.,
Лифл. г., Юрьев. у.
НОРБУТЪ, Сувак. г., Кальва-
рийск. у.
НОРМАНЪ, Фридр. (фирма «К.
Р. Норманъ»), Лифл. г., Перновъ.
НОСЕНКО, Гавр. Троф., Волян.
г., Владимиро-Волян. у.
НОСТИЧЪ, Иванъ, Сувак. г.,
Волковышск. у.
НЫКО, Эрмъ Карл., Волян.
г., Дубен. у.
НЭССКОЕ АКЦ. ОБЩ., Юланд.
г., Гельсингфорскъ.

НЭССКОЕ СПИРТ. ФАБР. АКЦ. ОБЩ. Табасулеск. г., Хаухоук. у.
НТМЦЕНОВИЧ, Конст. (Магюрский), Басаринб. г., Мариуп. у.
НЮСТАДСКОЕ АКЦ. ОБЩ. Або-Вьерленбургск. г., Нюстадт.
ОБЕЗЬЯНИНОВ, Андр. Пет. (Окуловский), Илан. г., Прон. у.
ОБНИСКАЯ, Елена. Подол. г., Умшич. у.
Оболенская, Мар. Нисл., Саратов. г., Атакерск. у.
Оболенский, Ал-ей Ал-фев. Могил. г., Калимович. у.
Оболенский, Ал-ей Ал-фев. Могил. г., Чериков. у.
Оболенский, Ал-ей Дм. Казуш. г., Казел. у.
Обухович, Наполеон Ив., Минск. г., Слуцк. у.
Обухович, Юли Ив., Минск. г., Новогруд. у.
Обухович, Адр. Конст., Минск. г., Речиц. у.
ОВАНЕСОВ, Амбарцум (водочный), Елизаветполь.
ОВСЯННИКОВА, Ол. Ал-фев., Орлов. г., Трубчев. у.
ОВЧИННИКОВ, Ив. Ив., Подол. г., Ватск. у.
ОГАНОВИЧ, Иванг. Бессараб. г., Сорокск. у.
ОГАНОВ, Григорий (виноградо-водочный), Тер. обл., б. Кизляра.
ОГАПОВ, Мисдритч (фрукто-водочный), Елизаветполь.
ОГРАНОЗИЧ, Никл. Ант., Полтав. г., Лубенск. г.
ОГРЫЗКО, Франц. Ант. (водочный), Симбир. г., Сызрань.
ОГРЫЗКО, Франц Ант., Симбир. г., Сызрань.
ОГРЫЗКО, Франц Ант. (водочный), Самара.
ОГУЛЬ, Григ. Сем. (спиртоочный), О. В. Д., Азовь.
ОДУТНИКОВ, Влад. Нисл., Пензол. г., Керенск. у.
ОЗЕРОВ, Ал-ей Сем. (водочный), Москов. г., г. Коломна.
ОКСИЦКИЙ, Станис. Як., Петроков. г., Равенск. у.
ОЛАМЕНСКИЙ, Георг. Филян., Радом. г., Сандомир. у.
ОЛЕНЗКАЯ, Юзафа, Любл. г., Холмск. у.
ОЛЕШО, Левт. Вилен. г. и у.
Ор. ОЛИЗАР, Вигория Ив., Волын. г., Владимир-Волын. у.
Ф. - ОЛЬДЕНЕН, Лифл. г., Пернов. у.
Е. В. Принц ОЛЬДЕНБУРГСКИЙ, Конст. (ташман.), Кутаис.
ОНИХИМОВСКИЙ, Адр. Гродн. г., Кобрин. у.
ОРДА, Вит. Гродн. г., Кобрин. у.
ОРДА, Ив. Мих. Мин. г., Пин. у.
ОРДА, Мих. Мих., Мин. г., Пинск. у.
ОРДА, Эм. Волын. г., Конел. у.
ОРНЕСКО, Эмилия, Волын. г., Луцк. у.
ОРНЕСКО, Гродн. г., Кобрин. у.
ОРЛОВСКИЙ, Ксавер. Адр., Подол. г., Проскуров. у.
Бр. кн. ОРЛОВЫ, Алексей и **Владимир,** Подол. г., Ольгопол. у.
Гр. ОРЛОВ-ДАВИДОВ, Анат. Влад., Орлов. г., Дмитров. у.
ОРОЧЕВСКИЙ, Людвиг, Кляец. г. и у.
ОРПЕСХОВСКИЙ, Михаил, Петроков. г., Лодзин. у.
ОРСЕТТ, Мария, Любл. г., Холм. у.
Гр. О'РУРК, Карл Адр., Мин. г., Новогруд. у.
ОСНЕРКО, Любо Эмил., Минск. г., Речиц. у.
ОСНЕРКО, София, Вилен. г., Диснен. у.
ОСНЕРКО, Феликс Эмил., Населдн., Мин. г., Речиц. у.
ОССОВИЧ, Зенов Антон., Минск. г., Игумен. у.
Гр. ОСТРОВСКАЯ, Людвиг Адр., Слэд. г., Венгров. у.
Гр. ОСТРОВСКАЯ, Людвиг Адр., Слэд. г., Солодов. у.

ОСТРОВСКИЙ, Александр, Петроков. г., Новогруд. у.
ОСТРОВСКИЙ, Юлиус, Любл. г., Любартов. у.
ОСТРОГЛАЗОВА, Тат. Ив., Пензен. г., Городищен. у.
ОСТРОМЕНСКИЙ, Влад. Конст., Гродн. г., Слоним. у.
ОЧНИК, Ив. Нисл., Могил. г., Метислав. у.
ПАВЛОВСКИЙ, Ант. Мин. г., Мозыр. у.
ПАВЛОВ, Андр. Ил. (винодьян.), Новочеркасск.
ПАЛЕ, Иванг. (регистрационный), Эста. г., Везенберг. у.
Бар. ф.-дерб.-ПАЛЕН, Ал-ей Адр., Эста. г., Везенберг. у.
Гр. ф.-дерб.-ПАЛЕН, Леон. Фед., Курл. г., Баукс. у.
ПАЛУСКИЙ, Эд. Любл. г., Инов. у.
ПАМОРИЛОВ, Фед. Пенз. г. и у.
Бр. ПАМФИЛОВЫ (Вогород-Успен. Фабр.-Торг. Т-во (водочный), Москов. г., Вогородск.
Бр. ПАМФИЛОВЫ, Иванг. и **Николай,** Пенз. г., Нижнемолов. у.
ПАНЬВИН, Вас. Вас., Полт. г., Пирятин. у.
ПАРФЕНОВ, Пав. Пет., Воронеж. г., Новохопер. у.
ПАСТУХОВА, Ф. С. Томск.
ПАСТУХОВ, Андр. Вас., Костром. г., Солигалич. у.
ПАСТУШКОВА, Нелат. (Львовский), Пенз. г., Нижегород. у.
ПАТОН, Ек. Мин. г., Речиц. у.
Марк. ПАУЛУЧЧИ, Елиз. (Гребеновский), Казан. г., Свияжск. у.
Бр. ПАФНУТОВЫ, Влад. и **Мих.** Никол., Курск. г., Луговск. у.
ПАЦЕВА, Адр. Вас., Курск. г., Белгород.
ПАЦПОРКОВСКАЯ, Александра, Калаш. г. и у.
ПАЧКЕ и ТРОШЕЛЬ, Макс и **Эдуард** (водочный), Варшав.
ПАШОНОВСКИЙ, Дм. Мих., Черниг. г., Козелец. у.
ПАШОНОВ, Ал-ей Ег., Симбир. г., Курмышск. у.
ПАЩЕННИН, Харит. Пав., Смолен. г., Порьск. у.
ЛОНДОН и ВАХУТИНСКИЙ, Петрисхос и Волын., Киев. г., Тарашанск. у.
ПЕГОВА, Адр. Влад., Населдн., Тамб. г., Коловн.
ПЕГОВА, В. и **С-в.** Т. Д. (регистрационный), Ярослав.
ПЕГОВ, Влад. и **С-в.** Т. Д. (Орловский), Ярослав. г. и у.
ПЕЙСИК, Абрам и **К-в.** Бессараб. г., Хотинь.
ПЕЛЬЦЕР, Роб. Напол., Эста. г., Везенберг. у.
ПЕНЬКОВ, Дм. Серг., Тул. г., Бйлев. у.
ПЕРВУШИН, П. А., Владим. г., Юрьев. у.
ПЕРВУШИНА, Ив. Андр., С-бы, Вологда.
ПЕРВУШИН, Никл. Ив. и **Бр.** (винодьян.), С.-Дар. обл., Ташкент.
ПЕСОЧЕНС. КОНТОРЫ КРЕСТ. ПОЗЕМ. БАНКА, Рязан. г., Сапожков. у.
ПЕТРОВ, Вас. Бг. (2), Спб.
ПЕЧАТИНА, Варв. Вас., Рязань.
ПЕЧИНСКИЙ, Станисл. Пин., Калаш. г., Турекск. у.
*** ПЕЧКЕ, Фед.** Ив., Курск.
ПЕЩУРОВА, Варв. Ал-фев., Псков. г., Опочен. у.
ПЮТРОВСКИЙ, Кляец. г., Андре-вск. у.
ПЮРО, Ал-ей Стан., Могил. г., Оршан. у.
Бар. ПИЛАР-Ф. - ПИЛЬХАУ, Адр. Адол., Лифл. г., Пернов. у.
Бар. ПИЛАР-Ф. - ПИЛЬХАУ, М. Эста. г., Ревел. у.
ПИДСУДСКИЙ, Эвел. Казим., Вилен. г., Диснен. у.
ПИРГОВА, Николая, Населдн., Подол. г., Ямпол. у.
ПИРУМОВ, Юсес (фрукто-виногр.-вод.), Елизаветг. Шуп. у.
ПИСАРЕВ, Серг. Грин. (3), Воронеж. г., Землян. у.

ПИСАРЕВ, Серг. Грин., Тул. г., Ефремов. у.
Ф.-ПЛАТЕР, Эста. г., Везенберг. у.
ПЛАТОНОВ, Ив. Конст. и **СУДОВСКАЯ, Е.И.** Том. г., Барнауль.
ПЛАТОНОВ и СУДОВСКАЯ, Том. г., Виск. окр.
ПЛЕХАНОВ, Ив. Мих., Саратов. г., Вольск.
*** ПЛЕЩЕВ, Ф.** и **К-в.** Т. Д. (Знаменский), б. Семацлатинска.
ПЛОНИНСКИЙ, Сигизмунд, Петроков. г. и у.
ПЛОТИЦКИЙ, Петр, Мих. и **Ив.** (2), Воронеж. г., Острогож. у.
ПЛОТНИКОВ, Влад. Гавр., Смолен. г., Рославль. у.
Гр. ПЛАТЕР, Бернгард, Слэдн. г., Константинов. у.
Гр. ПЛАТЕР-ЗИБЕРГ, Вик-торь, Вилен. г., Диснен. у.
Гр. ПЛАТЕР, Людвиг, Радом. г., Опочен. у.
Гр. ПЛАТЕР-ЗИБЕРГ, Со-фия, Слэдн. г., Константинов. у.
Гр. ПЛАТЕР-ЗИБЕРГ, Эд-вен, Слэдн. г., Луков. у.
ПОВАЛО-ШВЕЙКОВСКОГО, Т.Н., Населдн. (Чербоносский), Твер. г., Новоторж. у.
ПОВСТАНСКАЯ, Евал. Теоф., Ко-вен. г., Росснен. у.
ПОГОДИНА, Елиз. Гавр., Гродн. г., Игумен. у.
ПОГОДИН, Пет. Грин., Гродн. г., Брест. у.
ПОГОРЬЦКИЙ, Эд. Ром., Любл. г., Глубеков. у.
ПОДГОРСКАЯ, Авг. Север., Волын. г., Житомир. у.
ПОДГОРСКИЙ, Сигизм. Конст., Киев. г., Таращан. у.
ПОДОБЕВ, Влад. Юс., Могил. г., Калимович. у.
ПОДОЛЬСКАЯ, А. Е. и **ГРИ-**горьевы, Населдн., Харьков. г., Ахтыр. у.
ПОДОЛЬСКАЯ, Людм. Мих., Харьков. г., Ахтыр. у.
ПОДСОЛИХИН, Ив. Ал-фев., Казуш. г., Лихвинь.
ПОДСОСОВ, Никл. Ал-фев., Костром. г., Кинешем. у.
ПОДСОСОВ, Никл. Ал-фев., Перм. г., Камышлов.
ПОНЛЕВКАГО - КОЗЕЛЛ, На-селдн., Т. Д., Перм. г., Красноуф. у.
ПОНЛЕВСКАГО-КОЗЕЛЛ, А-лфон. Юм., Населдн., Т. Д. (4) Аслом. обл., Омск; Перм. г., Екатеринбург; Перм.; Тобол. г., Тюмень.
ПОНЛЕВСКАГО - КОЗЕЛЛ, А. Ф., Населдн. (спиртоочный), Уфим. г., Вирск.
ПОНЛЕВСКИЙ - КОЗЕЛЛ, Ви-кент. Альф., Перм. г., Кунгур.
*** Бр. ПОКРОВСКИЕ, Т-во** (водочный), Оренб. г., Челябинск.
*** Бр. ПОКРОВСКИЕ, Т-во** (Михайловский), Оренб. г., Челябин. у.
ПОЛЕТЫЛО, Леопольд, Любл. г., Холм. у.
ПОЛЕТЫЛО, Леоп. Алоиз., Подол. г., Ямпол. у.
ПОЛИВАНОВ, Влад. Нисл., Симбир. г., Кореув. у.
ПОЛОВЦЕВА, Над. Мих., Тамб. г., Моршан. у.
ПОЛОЖЕНЦОВА, Нат. Дм., Орлов. г., Ливен. у.
ПОЛУПАНОВ, Павел (винодьян.), Новочеркасск.
ПОЛХОВСКИЙ, Грин. Вас., Гродн. г., Слоним. у.
ПОЛЯКОВ, Адр. Ив., Тул. г., Кранин. у.
ПОЛЯКОВ, Варфол. Грин. (Изынский), Енисейск. г., Канск. у.
ПОЛЯКОВ, Енисейск. г., 2 Канск. окр.
ПОНИНСКАЯ-ВАЛЕВСКАЯ, Апол-лония Северин., Волын. г., Ровен. у.
ПОНТОВИЧ, Эд. Нисл. (водочный), Иркутск.
ПОПЕЛЬ, Антонг, Радом. г., Опатов. у.
ПОПЕЛЬ, Нат. Карл., Кляец. г., Слоним. у.
ПОПЕЛЬ, Инг. Кляец. г., Слоним. у.

ПОПЛАВСКИЙ, Людвиг, Любл. г., Холм. у.
ПОПЛАВСКИЙ, Стан. Ром., Вилен. г., Ошмян. у.
ПОПОВА, Населдн., Вологод. г., Вельск. у.
ПОПОВА и ЛАШКИНОЙ Населдн., Ниснегор. г., Ардатов. у.
ПОПОВ, Игнатий, Слэдн. г., Венгров. у.
*** ПОПОВ, К.Н. и К-в.** Т. Д., Симбир. г., Алатыр.
ПОПОВОЙ, М. А., плонн Пресми, Т-во (водочный), Москва.
ПОПОДНОПУЛО, Оежис. Куз., Клев. г., Умш. у.
ПОРАКОВ, Ром. Дав. (виногр.-водочный), Терек. обл., б. Кизляра.
ПОРАТ, Фед. Наф. (виногр.-водочный), Кубан. обл., Темрюк. отд.
ПОРОХОВСКИЙ, Пет. Созонт. (винодьян.), Самарканд. обл. и у.
ПОРЧИНСКИЙ, Сигизм. Ив., Волын. г., Владимир. у.
ПОСТЬ, Юг. Юг., Лифл. г., Юрьев. у.
ПОСТЬ, Фрид. Ив., Лифл. г., Веррок. у.
Гр. ПОТОЦКАЯ, Кляец. г., Пинчов. у.
Гр. ПОТОЦКАЯ, Мария, Гродн. г., Брест. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Авг. Мавр. (2), Мин. г., Игумен. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Август, Кляец. г., Клошан. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Андр. Адам. (регистрацион.), Слэдн. г., Радисек. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Владислав, Петроков. г., Ченстохов. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Юс. Альфред., Волын. г., Заслав. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Юсиф (2), Волын. г., Новогруд-Волынск.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Конст. Конст., Гродн. г., Слоним. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Конст. Конст., Мин. г., Новогруд. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Конст. Конст., Подол. г., Брацлав. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Константин, Подол. г., Гайсин. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Стеф. Герман., Гродн. г., Волковыск. у.
ПОЧАБУТ-ОБЛЕНИЦКИЙ, Юли-ант Як., Псковь.
ПРЕСНУХИНА, Евал. Адр., Клев. г. и у.
ПРНАНОВСКИЙ, Адам, и **К-в.** Любл. г., Янов. у.
Гр. ПРНЕЗДЕЦКАЯ, Вилен. г., Вилейск. у.
ПРНЕЗДЕЦКЕ, Константин и **Гусав,** Вилен. г., Диснен. у.
ПРНЕСМЫЦКИЙ, Вит. Ант., Могил. г., Чериков. у.
ПРОКОФЕВ, Ал-ей Сем. (винодьян.), Ферган. обл., Н.-Маргелань.
Гр. ПРОТАСОВ-БАХМЕТЬЕВ, Подол. г., Винниц. у.
Гр. ПРОТАСОВ-БАХМЕТЬЕВ, Нисл. Ал-фев., Подол. г., Ямпол. у.
ПРОТОНОВ, Степ. Ал-фев., Тамб. г., Шацк. у.
ПРОТЦЕР, Франц, Волын. г., Луц. у.
ПРУШИНСКИЙ, Вячеслав, Мин. г., Слуцк. у.
ПУГАСОВ, Никит. Як. (вод. и спиртооч.), Семирч. окр., Вярналь.
*** ПУГАСОВ, Никит.** Як., Семирч. обл., Вярналь.
ПУЛАВСКИЙ, Людмил, Калаш. г., Кошин. у.
ПУЛЬМАН, Гершенг, Мин. г., Слуцк. у.
ПУСЛОВСКИЙ, Франц Владисл., Гродн. г., Слоним. у.
ПУСЛОВСКИЙ, Фр. Влад. (3), Мин. г., Пинск. у.
ПУСТАВАЛОВ, Пав. Конст. (спиртооч.), Твер. г., Калашинь.
Гр. ПУТАТИН, Евгений, Подол. г., Умш. у.
ПУТЯТА, Юс. Мих.; Вилен. г., Ошмян. у.
ПУЩИН, Ив. Ник., Мин. г., Вобруйск. у.

ПФАФЪ, Евг. Юл. (2), фирма «Ю. Пфафъ» (спиртооч.), Ревель.
ПЯСЕЦКИЙ, Мееръ Абр., Мин. г., Слуцк. у.
Тов. ПРОСТЯНЕЦКАГО САХАР. ЗАВ., Подол. г., Брацлав. у.
РАБИНОВИЧЪ, Зусманъ, Мин. г., Вобруйск. у.
Кн. РАДЗИВИЛЛЪ, Антонъ Вильг., Мин. г., Слуцк. у.
Кн. РАДЗИВИЛЛЪ, Антонъ Вильг., Мин. г., Пинск. у.
Кн. РАДЗИВИЛЛЪ, Матв. Конст., Вол. г., Новогрудск. у.
Кн. РАДЗИВИЛЛЪ, Мих. Карл., Волын. г., Ровен. у.
Кн. РАДЗИВИЛЛЪ, Фердинандъ (2), Волын. г., Дубенск. у.
Кн. РАДЗИВИЛЛЪ, Ив. Станисл., Ломж. г., Пултуск. у.
РАДИЧЕВЪ, Фед. и Дж. Изм. (Витебск.), Твер. г., Везьег. у.
РАДЛИНСКАЯ, Мар. Антон., Волын. г., Кременчуг. у.
РАЕВСКАЯ, Лиди. Адр., Черниг. г., Сосницк. у.
РАЕВСКАЯ, Мар. Григ., Воронеж. г., Новохоперск. у.
РАЕВСКИЙ, Мих. Никл., Воронеж. г., Новохоперск. у.
РАЙЛА, Бор. Вас., Наслѣдн. (Первипенск.), Твер. г., Зуб. у.
РАЙХЕРТЪ, Марьян. (Грабовск.), Калиш. г., Ленчик. у.
ф.-РАММЪ, Эрнстъ Никл., Эстл. г., Ревел. у.
ф.-РАММЪ, Отома, Эстл. г., Ревел. у.
РАСТВОРОВСКИЙ, Адръ Адам., Ломж. г., и у.
РАТОВСКИЙ, Мих. Сам., Мин. г., Вобруйск. у.
РАТЫНСКИЙ, Богд. Викт., Мин. г., Игумен. у.
РАУ, Вильгельм-Елиз. Николаевичъ, Волын. г., Ровен. у.
РАУДИТЪ, Ог. Эд., Эстл. г., Гамбург. у.
РАУШЪ-ф.-ТРАУНБЕРГЪ, Ф. Е., Эстл. г., Вейсенштейн. у.
РАФАЛОВИЧЪ, Маркс, Подол. г., Ушиц. у.
РАХМАНИНОВЪ, Ив. Ив., Киев. г. и у.
РАХМАНОВА, Александра, Вилен. г., Трокск. у.
РАХМАНОВЪ, Плат. Ал-бев., Орлов. г., Елецк. у.
РЕБИНДЕРЪ, Адръ и Никл. Ал-бев., Кур. г., Бѣлгород. у.
РЕБИНДЕРЪ, Мар. Конст., Харьков. г., Лебедин. у.
Гр. РЕБИНДЕРЪ, Рейнг., Эстл. г., Везенберг. у.
РЕЗЕЛЬСКИЙ ЗАВ. ДЛЯ ОЧИСТ. С ИРТА, Т-но, Ревель.
РЕГО, Роб. Эдуар. (Коровинскій), Могил. г., Чаусск. у.
РЕЙДЕЛЬ, Слав. Юв. (фрукт. винокур.), Кишиневъ.
РЕЙДЕЛЬ, Иванъ, Бессараб. г., Кишинев. у.
РЕЙТЕНЪ, Иос. Степ., Мин. г., Слуцк. у.
РЕЙТЕНЪ, Ос. Степ., Мин. г., Вобруйск. у.
ф.-ДЕРЪ-РЕНКЕ, Георгій, Курл. г., Гольдинген. у.
ф.-ДЕРЪ-РЕНКЕ, Карл., Курл. г., Туккум. у.
ф.-ДЕРЪ-РЕНКЕ, Луи Матв., Курл. г., Илукк. у.
ф.-ДЕРЪ-РЕНКЕ, Матв. Кар., Курл. г., Даблен. у.
Вар. ф.-РЕНКЕ, Курл. г., Туккум. у.
РЕКЛЕВСКИЙ, Здиславъ, Радом. г., Сандомир. у.
РЕНОВСКАЯ, Владислава, Калиш. г., Слуцк. у.
РЕМБЕЛЕНСКАЯ, Фелиц., Любл. г., и у.
ф.-РЕННИКАМПФЪ, Эвал. Люд., Эстл. г., Везенберг. у.
ф.-РЕННИКАМПФЪ, Наслѣдн., Эстл. г., Везенберг. у.
ф.-РЕННИКАМПФЪ, Луиза Анг., Эстл. г., Везенберг. у.
ф.-РЕНТЕЛЬНЪ, Э. А., Эстл. г., Везенберг. у.
Вар. ф.-РЕПЛЕ, Адръ Астаф., Курл. г., Ратлен. у.

РЕГИРЕРЪ, Солом. Авр., Черниг. г., Кролевецк. у.
РНАВСКИЙ, Пет. Пав., Рязан. г., Скопин. у.
РНЕВСКИЙ, Вацлавъ, Петровск. г., Брестн. у.
РНЕВСКИЙ, Ив. Вален., Вилен. г., Свенцян. у.
РНЕВСКАЯ, Мария (водочн.), Ломж. г. и у.
Гр. РНЕЩЕВСКАЯ, Эмилия, Волын. г., Ковел. у.
ф.-РИЗНИКАМПФЪ, Карл., Эстл. г., Вейсенштейн. у.
ф.-РИХТЕРА, Оттона, Наслѣдн., Лифл. г., Юрьев. у.
ф.-РИХТЕРЪ, Теодоръ, Лифл. г., Виенд. у.
РІГОВСКИЙ, Болесл. Бров., Мин. г., Игумен. у.
РОГОЗСКИЙ, Эрнстъ Ант. (водочн.), Киев. г., Тарашан. у.
РОДЗЕВИЧЪ, Мар. Гейр., Гродн. г., Кобрин. у.
РОДИОНОВЪ, Алекс. Пет., Симбир. г., Корсун. у.
РОЖНОВЪ, Мих. Фед. (водочн.), Перм. г., Екатеринбург. у.
РОЗЕНБЕРГЪ, А. (водочн.), Лифл. г., Феллинг.
РОЗЕНБЕРГЪ, Борухъ (водочн.), Суwalkи.
РОЗЕНБЕРГЪ, Ник. Алоиз., Подол. г., Каменец. у.
РОЗЕНБЕРГЪ, Іаковъ (водочн.), Одесса.
де-РОЗЕНВЕРТЪ, Марія, Сѣдлец. г., Константин. у.
РОЗЕНТАЛЬ, Гиндл. (Шукинскій) Ковен. г., Шавел. у.
ф.-РОЗЕНТАЛЬ, Отто Герм., Эстл. г., Везенберг. у.
РОЗЕНТАЛЬ, Іамерка (спиртоочист.), Подл. г., Кременчуг.
РОЗЕНЦВАЙГЪ, Іосифъ, Плоц. г., Цѣханов. у.
Вар. РОЗЕНЪ, А., Эстл. г., Рев. у.
Вар. РОЗЕНЪ, Конст. Отг., Эстл. г., Везенберг. у.
Вар. РОЗЕНЪ, Эрнстъ Пав., Эстл. г., Вейсенштейн. у.
Вар. РАКАСОВСКИЙ, Ал-бѣ Плат., Витеб. г., Городокск. у.
ф.-РОЛАНДЪ, Леонг. Леон., Лифл. г., Юрьев. у.
РОМЕРЪ, Адель Ив., Волын. г., Житомир. у.
Гр. РОНИКЕРЪ, Маріа, Могил. г., Оршан. у.
Гр. РОНИКЕРЪ, Роман. Каз., Петровск. г., Новородом. у.
«РОННОРЕННО, М. П., С-ья», Т. Д. (Александр.), Черниг. г., Новоизбк. у.
РОСЛАВСКАЯ, Ел. Адр., родн. г. и у.
РОССОХАНСКАЯ, Карол. Кар., Вилен. г., Свенцян. у.
РОТЕРМАНЪ, Христ. Христ., Эстл. г., Ревел. у.
ф.-РОТА, Густавъ, Наслѣдн., Лифл. г., Веррокск. у.
РОТГЪ, Ив. Конст., Гродн. г., Врестъ-Литов. у.
РОЧИНСКИЙ, Викт. Пет., Смолен. г., Порѣчск. у.
РОЮЗИНСКИЙ, Фад. Влад., Киев. г., Савир. у.
РУБАХЪ, Іосифъ, Калиш. г., Велоп. у.
РУБЕНЪ, Авт. Абелен., Эстл. г., Ревел. у.
РУБИНШТЕЙНЪ, Нат. Адр., Екатеринбург. г., Славянскосрб. у.
РУДАНОВСКИЙ (Михайловскій), Черниг. г., Сосницк. у.
РУДНЕВА, Сераф. Демент., Смолен. г., Дорогобуж. у.
РУДШТЕЙНЪ, Юдель Рубин., Мин. г., Слуцк. у.
РУЛИКОВСКАЯ, Стефанія, Сѣдлец. г., Радн. у.
РУМНИКІЙ, Игнатій, Сѣдлец. г., Константинов. у.
РУСЕЦКИЙ, Станисл. Іос., Подол. г., Батл. у.
РУССАНОВСКИЙ, Арт. Каст., Подол. г., Липол. у.
РУСИНОВА, Ол. Вас., Подл. г., Лохниц. у.

РУССОЦКИЙ, Сигизм. Ковон., Радом. г., Сандомир. у.
РУСТАМОВЪ, Крикоръ Мутдуси (виногр.-водочн.), Эриван. г. и у.
РУТКЕВИЧЪ, Конст. Никл. (водочн.), Твер. г., Зубовск. у.
Гр. РУШМАНЪ, Генрихъ, Лифл. г., Венден. у.
РУБИЦКИЙ, Юліанъ Март., Вилен. г., Трок. у.
РУБИНОВЪ, Валер. Рафаил., Мин. г., Рѣчин. у.
РУЙКОВЪ, Ив. Мих., и Бр., Тул. г., Бѣлзѣ.
РЫМАРКЕВИЧЪ, Івдига Мих., Радом. г., Козениц. у.
РЫССЪ, Кацкель (спиртоочист.), О. В. Д., Ростов. окр.
РЫТЕЛЬ, Людвигъ Як., Радом. г., Сандомир. у.
РѢДИНЪ, Вас. Евтр., Тул. г., Одрев. у.
РѢЗАНОВЪ, Іосифъ (виноградо-водочн.), Терек. обл., Кизляр. отд.
РЫЦИШЕВСКИЙ, Францъ, Киев. г., Чигирин. у.
РЮМИНЪ, Фед. Фед., (Рязан. г. и у.)
РЯЗАНЦЕВЪ, Адръ Ив. (Николаевскій), Вят. г., Елабуг. у.
САКОВЪ, Зах. Мутдуси (виноградо-водочн.), Эриван. г. и у.
САБАНСКИЙ, Левъ Ив., Могил. г., Климович. у.
САБАНСКИЙ, Марц. Герон., Подол. г., Липол. у.
САБУРОВА, Анна, Волын. г., Дубен. у.
САВЕЛБЕВЪ, Мих. Вас. (рекламационный), Оренбург.
САВИНСКИЙ, Мих. Никиф. (водочн.), Харьков. г., Запѣв. у.
САВИЧЪ, Ек. Никл., Харьков. г., Сумск. у.
САВИЧЪ, Фед. Никиф., Новгор. г., Крестец. у.
САДОВЕНЪ, Адръ Ал-бев. (Андреевскій), Вят. г., Уржум. у.
САЗОНКИНЪ, Фед. Ал-бев., Тамб. г., Спасск. у.
Вар. САКЕНЪ, Карлъ Фед., Курл. г., Видава. у.
Вар. САКЕНЪ, Конст., Курл. г., Гезенпот. у.
Кн. САЛТЫКОВА-ГОЛОВКИНА, Екат. Ал-бев., Пензен. г., Нижне-ломов. у.
САМОДѢЛКИНЪ, Ег. Никит. (Синцовскій), Вят. г., Котел. у.
ф.-САМСОНЪ, Бруно Густ., Лифл. г., Веррокск. у.
ф.-САМСОНЪ-ГИММЕЛЬСТЕРНА, Георг. Густ., Лифл. г., Веррокск. у.
ф.-САМСОНЪ, Эрихъ, Эстл. г., Везенберг. у.
Кн. САМУШКО, Романъ Владисл., Волын. г., Заслав. у.
САНДИНСКИЙ ВИНОВ. ЗАВ., Акция общ. (Нюландск. г., Гельсингфорск.).
САПОЖНИКОВЪ, Ив. Адр., (очист. вина холодн. способомъ), Оренбург.
САПОЖНИКОВЪ, Ив. Ал-бев. (водочн.), Уфим. г., б. г. Стерлитамак.
САРАДЖЕВЪ, Дав. Зах., Терек. обл.
САРАДЖЕВЪ, Дав. Зах. (виногр.-водочн.), Терек. обл., б. Кизляр.
САРАДЖЕВЪ, Дав. Зах. (коньяч. ликер. и ректифик.), Гифинск.
САРАДЖЕВЪ, Дав. Зах. (виноградо-спиртоочист.), Эривань.
САРАЧЕВЪ, Влад. Сем., Гродн. г., Кобрин. у.
САРДАРЧЕВЪ, Михаилъ, (фруктово-водочн.), Елизаветпол.
САРКАСОВЪ, Герас. Мин. (виногр.-водочн.), Тер. обл. Кизляр.
САСИКОВСКИЙ, Леопольдъ (2), Ломж. г. и у.
САТИНЫ, Пензен. г., Писар. у.
САФОНОВЪ, Сем. Пав., (Воронеж. г., Острогож. у.)
САХНО-УСТИМОВИЧЪ, Фед. Вас., Киев. г., Радомысл. у.
САЧКОВЪ, Ал-бей Дж., Симбир. г., Корсун. у.
САЧКОВЪ, Ал-бей Дж., Симбир. г., с. Варылаевка.

СВАДКОВСКИЙ, Фед. Феликс., Могил. г., Климович. у.
СВЕНИЦКИЙ, Адръ Игнат., Мин. г., Слуцк. у.
СВЕНТОРНЕЦКІЕ (дрожжев.), Вилен. г. и у.
СВЕНТОРНЕЦКИЙ, Фортунатъ, Вилен. г. и у.
СВѢДОМСКІЕ, Пав. и Адръ Адр., (2) Перм. г., Осин. у.
СВѢЧИНЪ, Адръ Ал-бев. (Алексеевскій) Черниг. г., Городчан. у.
СВѢЧНИКОВЪ, Ив. Никл., (спиртоочист.), Черниговъ.
СВѢШНИКОВЪ, Лав. Лук. (виногр.), Терек. обл., Кизляръ.
СВѢШНИКОВЪ, Пет. Альб., Волын. г., Дубен. у.
Кн. СВЯТОПОЛКЪ-МІРСКИЙ, Н. И., Мин. г., Новогруд. у.
Кн. СВЯТОПОЛКЪ-МІРСКИЙ (Гевескій), Харьков. г. и у.
Кн. СВЯТОПОЛКЪ-ЧЕТВЕРТИНСКАЯ, Мар. Север. (2), Вилен. г., Лидск. у.
СВЯТОПОЛКЪ-ЧЕТВЕРТИНСКАЯ, Сѣдлец. г., Радн. у.
СВЯТОПОЛКЪ-ЧЕТВЕРТИНСКИЙ, Влад. Каз., Сѣдл. г., Радн. у.
Кн. СВЯТОПОЛКЪ-ЧЕТВЕРТИНСКИЙ, Стан. К., Гродн. г. и у.
СВЯЦКИЙ, Карлъ, Могил. г., Свинн. у.
СЕГЕНЪ, Снан. Фад., Гродн. г., Волковыс. у.
СЕГЕНЪ, Ядв. Пав., Гродн. г., Волковыс. у.
СЕЛИВАНОВА, Н. П., Наслѣдн., Пензен. г. и у.
СЕЛИВАНОВЪ, Андр. Никиф., Пензен. г. и у.
СЕЛИВАНОВЪ, Пет. Макс., Херсон. г., Александр. у.
СЕЛИВАНОВА, Людв. Никон., Тул. г., Одрев. у.
СЕЛИНЕВЪ, Никл. Дж., Тул. г., Ефремов. у.
СЕЛЛЯВЪ, Казим. Антон., Витеб. г., Лепел. у.
СЕЛЬСКИЙ, Эдуардъ, Кѣлец. г., Стопницк. у.
СЕЛЮКО, Флора Адр., Насл., Мин. г., Рѣчин. у.
СЕМЕНОВЪ, Пав. Никл., Кѣлец. г. и у.
СЕМИНСКАЯ, Софія, Петровск. г., Новородом. у.
Вр. СЕНАТОРСКІЕ, Смолен. г., Дорогобуж. у.
СЕНЮКЪ, Андр. Адр., Черниг. г., Остерск. у.
СЕРЕБРЯНИКОВЪ, Серг. Ив., Тул. г., Одрев. у.
СЕШОНУ, Якова Адр., Насл., Мин. г., Рѣчин. у.
СИВЕРСКАГО, Пет. Ив., Насл., Воронеж. г., Острогожск. у.
ф.-СИВЕРСЪ, Альфр. Авг., Лифл. г., Феллин. у.
ф.-СИВЕРСЪ, Григорій, Лифл. г., Веррокск. у.
Гр. СИВЕРСЪ, Елиз. Карл., Эстл. г., Ревел. у.
ф.-СИВЕРСЪ, И., Лифл. г., Вольмар. у.
СИДѢЛНИКОВЪ, Адр. Никит., Тамбов. г., Усмань.
СИМАНОВЪ и **СЛУЧЕВСКИЙ**, Адр. Е. и Елизав. П., Тул. г., Бѣлзѣ.
СИНЮШИНЪ, Матв. Григ. (водочн.), Москва.
СНАКОВСКИЙ, Владиславъ, Калиш. г., Турецк.
СНАРНИНСКИЙ, Вацлавъ, Плоц. г., Липков. у.
СКАРЖИНСКИЙ, Людвигъ, Любл. г., Грубешов. у.
СКАРЖИНСКИЙ, Станиславъ, Ломж. г., Пултуск. у.
СКВОРИНОВЪ и **ЕРОХИНЪ**, Данилъ и Александръ, Кубан. обл., Екатеринодаръ.
СНВОРЦОВЪ, Адръ Вас., Саратов. г., Вольскъ.
СНЕРСТЪ, Готл. Отг., Вилен. г., Диснен. у.
СКИБНЕВСКИЙ, Бронисл. Викт., Подол. г., Ушицк. у.
СКИНДЕРЪ, Мар. Ив., Вилен. г., Опшан. у.

СКИРМУНДЪ, Меч. Конст., Вид.
лон. г., Свишчи. у.
СКИРМУНДЪ, Генр. Аалр.,
Гродн. г., Кобрин. у.
СКИЯРЕВСКИЙ, Вас., Подол.
г., Гайсин. у.
СКОРОБОГАЧЕВА - БУГУЦКАЯ,
Матрона, Подол. г., Могил. у.
СКОРОНИНСКИЙ, Генрих, Лом-
жин. г., Колышев. у.
СКРЯДЛОВЪ, Аалр. Илар.,
Псков. г., Торонец. у.
СКУПНИКЪ, Аалр., Подол. г.,
Гайсин. у.
СЛАВИНСКИЙ, Вит. Викент.,
Могил. г., Свишчи. у.
СЛЕВИНСКИЙ, Казант, Пе-
троков. г., Равек. у.
СЛИЗЕНЪ, Генрих Рафана,
член г., Новогородоля. у.
СЛИЗЕНА, Насильдн., Гродн. г.,
Волков. у.
СЛОТВИНСКИЙ, Людв. Гвилоп.,
(3) Вилан. г. и у.; Мин. г., Борисов.
и Игумен. у. у.
СЛУБИЦКАЯ, Софя, Калиш. г.,
Колыск. у.
СЛУЧЕВСКАЯ, Елиз. Ал-бев.,
Черниг. г., Городин. у.
СЛЪДЕЦКАГО, Казим., Насильдн.
Мин. г., Мозыр. у.
СЛЪПОЙ, Мар. Моис. (водочн.),
Тавр. г., Керчи.
СЛЪПОЙ, Моис. (спирто-очист.),
Тавр. г., Керчи.
СМЕЧНИЙ, Аалр. Никл., Курск.
г., Лыгон. у.
СМИРНОВА, Аалр. Ив., Черниг.
г. и у.
СМИРНОВА, Анаст. Сем. (во-
дочн.), Томск. у.
СМИРНОВЪ, Ал-бй Ив., Саратов.
г., Сердобск. у.
СМИРНОВЪ, Андр. Григ. (спир-
то-очист.), Томск. у.
СМИРНОВЪ, Николай, и К° (во-
дочн.), Москва.
СМИРНОВЪ, Пет. Арсент. (во-
дочн.), Москва.
СМИРНОВЪ, Серг. Ив. (водочн.),
Москва.
СМОВЕНЦКИЙ, Ст. Плат., Мо-
гил. г., Гомель. у.
СМОЛЕНСКАЯ, Янина, Радом. у.,
Д. Папославъ.
* СМОЛИНЪ, Дм. Ив., Тобол. г.,
Курган. у.
СМУЛЬСКИЙ, Адамъ Сем., Гродн.
г., Бѣльск. у.
СМЪТАНИНЪ, Григ. Макс. (во-
дочн.), Новгородъ.
СНЯДЕЦКАЯ, Мар. и Соф. (Нас-
ильдн. Андр. Сидел.), Вилан. г. и у.
СОБАНСКИЕ, Генрих и Вил-
гольд (Любомирский), Подол. г.,
Ольгопол. у.
СОБАНСКАГО, Казим. Иероним,
Насильдн., Подол. г., Ольгопол. у.
СОБАНСКИЙ, Феликс-Людв. (Кир-
посовский), Подол. г., Брацлав. у.
СОБАНСКИЙ, Феликс (Вѣлоу-
совский), Подол. г., Гайсин. у.
СОБАНСКИЙ, Феликс-Людв., По-
дол. г., Ольгопол. у.
СОБОЛЕВА, Анна Аалр. (Але-
ксандровский), Костр. г., Юрьевец.
Бр. СОГОМОНОВЫ (виноградо-
водичи), Елизавет. г., Шушин. у.
СОКОЛОВА, Мар. Ив., Мин. г. и у.
СОКОЛОВСКАЯ, Казим. Ант., Ка-
лиш. г., Колыск. у.
СОКОЛОВСКИЙ, Игнатий, Лом-
жин. г., Пучин. у.
СОКОЛОВЪ, Алексѣй, съ С-мъ
Петрохъ, Т. Д., Новочеркасск.
СОКОЛОВЪ, Мих. Ив., Владим.
г., Александров. у.
СОКОЛОВЪ, Ос. Як., Смолен. г.,
Рѣльск. у.
СОКОЛЬНИЦКИЙ, Петроков. г.,
Равек. у.
СОКОЛЪ, Вас. Степ., Полтав. г.,
Кременчуг. у.
СОЛЕНОВЪ, Еф. Макс., Смолен.
г., Юхнов. у.
СОЛНСКИЙ, Авизъ, Мин. г. и у.
СОЛОВЕВЪ и НАЙГОРОДОВЪ,
Никл. Викт. и Пет. Пав., Костром.
г., Ветлужск. у.
СОЛОВУНСКИЕ, Бенционъ и Ал-
фужъ, Киев. г., Звенигородка.

СПЕАНЪ, Вильг. Вильг., Терек.
обл., Хасав-Юрт. окр.
СПЕРАНСКАЯ, Мар. Никл., Сиб.
СПЕРИЖЕВСКИЙ, Вас. Мих., Во-
ронек. г., Бобровск. у.
СПИРИДОНОВЪ, Гродн. г., Ко-
брин. у.
СПИТКОВЪ, Леон. Аалр., Мо-
гил. г., Быховск. у.
СПИТКОВЪ, Леон. Аалр. (Рис-
нанский), Могил. г., Чаусек. у.
Гр. СТАДИЦАГО, Казим. Ксав.,
Насильдн., Подол. г., Липинск. у.
Вар. СТАЛЬ-Ф.-ГОЛЬШТЕЙНЪ,
Аалр., Лифл. г., Пернов. у.
Вар. СТАЛЬ-Ф.-ГОЛЬШТЕЙНЪ,
Лифл. г., Веррок. у.
* СТАЛЬНОВЪ, Ак. Минич. (во-
дочн.), Новгородъ.
СТАНКЕВИЧЪ, Иосифъ (2) Воро-
неж. у., Острожок. у.
СТАРНА - МАЕВСКИЙ, Юльиъ
Феликс, Петроков. г., Равек. у.
СТАРНЕНСКИЙ, Адамъ, Лом-
жин. г., Острон. у.
СТАРНИНСКИЙ, Болесл. Эд.,
Подол. г., Ольгопол. у.
СТАРНИНСКИЙ, Эд., Подол. г.,
Каменец. у.
СТАРИНОВЪ и К°, Алтеръ, По-
дол. г., Ольгопол. у.
СТАРОВСКАЯ и Ф.-ВЕЙДЛИХЪ,
Смолен. г., Порѣчск. у.
* СТАРЪБА, Григорій, С-мъ,
Т. Д. (Блажужский водочн.), Витек.
г., Клябука.
СТАХОВСКАЯ, Ядиг. Иосиф.,
Мин. г., Пинск. у.
СТАХОВСКИЙ, Ив. Апол., Волын.
г., Староконстант. у.
* СТАХЪБА, Григорій, С-мъ, Т.
Д., Витек. г., Клябука.
СТАХЪБА, Григорій, С-мъ, Уфим.
г., Мензелин. у.
СТЕПАНОВСКИЙ, Ив. Аалр., Во-
ронек. г., Залон. у.
Гр. СТЕПАНОВЪ, Эрикъ Эриков.,
Эстл. г., Ревел. у.
СТЕПАНШИНЪ, Сем. Ив. (Крас-
но-Крестовский), Саратовъ.
СТЕФАНОВСКИЙ, Ив. Никлф.,
Киев. г., Черкас. у.
СТЕЦКИЙ, Генр. Генр., Волын.
г., Новогородоля. у.
СТОЛЫПИНЪ, Ал-бй, Подол.
г., Гайсин. у.
СТОШО, Евг. Ив., Могилев. г.,
Чериков. у.
СТРЕКАЛОВЪ (спирто-оч.), Сиб.
СТРЕКАЛОВЪ Степ. Степ., Тамб.
г., Лебедян. у.
Ф.-СТРИКЪ, Аалр. Аалр., Лифл.
г., Фелиск. у.
Ф.-СТРИКЪ, Аалр. Леонгард.,
Лифл. г., Юрьев. у.
Ф.-СТРИКЪ, Гарольдъ Георг.,
Лифл. г., Фелиск. у.
Ф.-СТРИКЪ, Ротгардъ, Лифл.
г., Юрьев. у.
Ф.-СТРИКЪ, Едг. Георг., Лифл.
г., Пернов. у.
Гр. СТРОГАНОВА, Анна Дм.,
Харьк. г., Сумск. у.
Гр. СТРОГАНОВЪ, Григ. Серг.,
Подол. г., Брацлав. у.
СТРУВЕ, Густ. Егор., Насильдн.
(Гиберт), Рязан. г., Рязк. у.
СТРУГАЧЪ, Лейба, Вилан. г.,
Ошмян. у.
СТРЕЛЬЦКИЙ, Андр. Анд. Хер-
сонск. г., Александровск. у.
СТРЕЛЬЦОВЪ, Вас. Сем., Во-
ронек. г., Острожок. у.
СУГУНОВЪ, Калиск. (виногр.-
водичи), Терек. обл., Кизляръ.
СУДИЛОВСКИЙ, Никл. Гаер.,
Черниг. г., Новгородоля. у.
СУДИЛОВСКИЙ, Вас. Ант. (Па-
вловский), Могил. г., Чаус. у.
СУКИАСОВЪ, Кеорисъ (виногр.-
водичи), Эриван. г., Эчмиадзин. у.
СУЛИСТРОВСКАЯ, Вагда Игн.,
Могил. г., Рогачев. у.
Гр. СУМАРОВА-ЗЪЛСТОНЪ,
Елена Серг., Орлов. г., Мценск. у.
СУРНАНИНОВА, Анна Сем., Смо-
лен. г., Вѣльск. у.
СУРИНА, Вас. Ив., Насильдн.,
Кубан. обл., Майкопъ.
СУРИНЪ, Филип. Степ., Курск.
г., Дмитрев. у.

СУРКОВЪ и ШЕРГОЛЬДЪ, бл.
Архангельска.
СУРНОВЪ, Ив. и ЗАКИНЪ,
Гурій (виноградо-водичи), Терек.
обл., Кизляръ.
* Бр. СУСЛИНЫ (спирто-ректи-
фикацион.), Пермь.
СУСЛОВА, Мар. Ив., Орлов. г.,
Мценск. у.
СУСОКОВЪ, Пет. Ив., Сим-
бирск.
СУХОВО - КОБЫЛИНЪ, Аалр.
Вас., Тул. г., Чернск. у.
СУХОДАЕВЪ, Дм. Вилар. (по-
дочн.), Саратов. г., Царицынъ.
СУХОДОЛЬСКИЙ, Любан. г.,
Янов. у.
СУХОДОЛЬСКИЙ, Ив. Фран. Ант.,
Любан. г., Любартов. у.
СУХОМИНОВИЧЪ, Зин. Аалр.,
Волын. г., Владимир-Волын. у.
СУХОТИНЪ, Никл. Никл., Тул.
г., Чернск. у.
СЫРМОЯТНИКОВЪ, А. А., То-
больск. у.
Бр. СЪДЛЕВСКИЕ, Казим. и Вла-
дисл. (водочн. и спирто-очист.),
Варшава.
СЪДЛИНСКАЯ, Наталья, Петро-
ков. г., Равек. у.
СЯПОЖЕНЦКИЙ, Аалр. Плат.
(Старо-Гудинский), Могилев. г.,
Рогачев. у.
ТАИРОВЪ, Нерсесъ (винодѣльн.
и виногр.-винокур.), г. Эривань.
ТАЛАЧИНОВЪ, Дм. Фил. (вино-
дѣльн.), Самарканд. обл.
ТАЛОЧКО, Эд. Юлян., Гродн.
г., Волковыск. у.
ТАЛЬБЕРГЪ, Ион. (водочн.),
Лифл. г., Вальк.
ТАММЕРФОРКСКОЕ АКЦ. ОБЩ.
Тавастусск. г., Таммерфорск.
ТАРАСОВИЧЪ, Конст. Герон. (2)
Гродн. г., Волковыск. у.
ТАРАСОВЪ, Левъ Аалр., Ряз. г.,
Равенбург. у.
ТАРИГУЛОВЪ, Кеорисъ (вино-
градо-винокур.), Эривань.
ТАРНОВСКИЙ, Андр. Пет., Чер-
ниг. г., Козелец. у.
ТАРНОВСКИЙ, Андр. Пет. (Ко-
шорский), Черниг. г., Колоноп. у.
Гр. ТАРНОВСКИЙ, Казимиръ,
Волын. г., Дубенек. у.
ТАРНОВСКИЙ, Чеславъ, Рад. г.,
Опатов. у.
ТАРНОВСКИЙ, Як. Вас., Подг. г.,
Балтск. у.
ТАТОСАВЪ, Ив. Герас. (вино-
градо-водичи), Тер. обл., Кизляръ.
Вар. ТАУБЕ, Акселъ Фромгольд,
Эстл. г., Везенберг. у.
Вар. ТАУБЕ, Викт. (фирма «В.
Горманъ») (спирто-очист. и водочн.),
Эстл. г., Вейсенштейн. у.
Вар. ТАУБЕ, Густ. Вольдем.,
Эстл. г., Галсаа. у.
* ТАУБЕ, Эстл. г., Рев. у.
* ТАХОМИРОВЪ, Конст. Фед.,
Курск. г., Суджик. у.
ТАХОМИРОВЪ, Фед. Матв.,
Курск. г. и у.
ТАЧАНОВСКАГО, Сигизмунда,
Насильдн. (Вискуницъ), (2) Калиш.
г., Коняск. и Слупецк. уу.
ТАЧАНОВСКАЯ, Франциска Ка-
зимир. (Вильягурусский), Калиш. г.,
Слупецк. у.
ТАЧАНОВСКИЙ, Сигизмундъ,
Калиш. г., Вемонск. у.
ТЕМИНЦКИЙ, Аалр. Ив., Киев. г.
Радомиш. у.
ТЕМАНИНЫ, Рязан. г., Касим. у.
ТЕНЕНВУРЦЕЛЬ, Янколь, Люб.
г. и у.
ТЕРЕНТЬЕВЪ, Никл. Албев.
(спирто-очист.), Баку.
ТЕРЕЩЕНКО, Никл. Арт. (Вер-
лавский), Черниг. г., Нѣжин. у.
ТЕРЕЩЕНКО, Никл. Арт. (4),
Киев. г., Чигирин. у.; Курск. г.,
Рѣльск. у.; Орлов. г., Сѣвск. у.;
Волын. г., Житомир. у.
ТЕРЕЩЕНКО, Серг. и Ник. Сем.,
Курск. г., Рѣльск. у.
ТЕРЕЩЕНКО, Фед. Арт. (2),
Волын. г., Житомир. у.; Подол. г.,
Ольгопол. у.
Вар. Ф.ТИЗЕНГАУЗЕНЪ, Аалр.
и Отт., Эстл. г., Галсаа. у.

Вар. ТИЗЕНГАУЗЕНЪ, Эстл. г.,
Везенберг. у.
Гр. ТИЗЕНГАУЗЕНЪ, Эстл. г.,
Ревел. у.
ТИМАСЛОВА, Екат. Аалр. (По-
кровский), Орлов. г. и у.
ТИМОФЕВИЧЪ, Пав. Аалр.,
Волын. г., Житомир. у.
Бр. ТИМОФЕВСКИЕ, Тул. г.,
Кришнев. у.
Бр. ТИМОФЕВЫ, (водочн.),
Тул. г., Крыпаня.
ТИТОВЪ, Вал. Аалр., Могил. г.,
Оршанек. у.
ТИТОВЫ, Ник. и Вал., Могил. г.,
Оршанек. у.
ТИХАНОВЪ, Евст. (виногр.-вод.),
Терек. обл., Кизляръ.
ТИХОНИНЪ, Фед. Андр. (Камы-
шинский), Саратов. г., Петров. у.
ТЛУХОВСКИЙ, Иосифъ Юнис.,
Киев. г., Бердичев. у.
ТЛУХОВСКИЙ, Францъ, Подг. г.,
Балтск. у.
ТОДЕ, Рудольфъ Эд. (фирма
«Егоръ и К°») (водочн.), Рига.
ТОКАРЕВЪ, Никл. Ил. (спирто-
очистит.), Ростовъ-на-Дону.
Вар. ТОЛЛЬ, Герм. Роберт.,
Эстл. г., Везенберг. у.
Гр. ТОЛЛЬ, Ек. Ал-бев., Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
Вар. ТОЛЛЬ, Юл. Пет., Эстл. г.,
Вейсенштейн. у.
ТОЛСТАЯ, Н. А. (Томинский),
Твер. г. и у.
Гр. ТОЛСТАЯ, Над. Викт., Пен-
зен. г., Нижнеамов. у.
Гр. ТОЛСТАЯ, Селина, Волын. г.,
Луд. у.
Гр. ТОЛСТОЙ, Габъс Дм. (Ери-
нский), Рязан. г., Михайл. у.
Гр. ТОЛСТОЙ, М. М., Харьков. г.,
Сумск. у.
ТОМАЗОВЪ, Ив. Григ. (виногр.-
водичи), Терек. обл., Кизляръ.
ТОМИЛИНЪ, Сем. Фом., Пол-
тав. г., Лубен. у.
ТОПЛИНЪ, Мих. Мих., Смолен. г.,
Краснин. у.
ТОРОНИКЪ, Лайв. (водочн.),
Варшава.
ТОТИНЪ, Юл. Фрид. Т. Д. (русск.
шампанск. вино), Москва.
ТОЦКАЯ, Евд. Аалр., Полтав. г.,
Золотонош. у.
ТРЕМБИЦКИЙ, Владис. Богъ.
Гродн. г., Пружан. у.
ТРЕМБИЦКИЙ, Богус. Вик.,
Гродн. г., Пружан. у.
ТРЕМБОВЕЦКИЙ, Христофоръ,
и К°, Везенберг. г., Огъев. у.
ТРЕНЕЦЪ, Юл. Ос., Подол. г.,
Литин. у.
* ТРЕТЬЯКОВЪ, Ив. Пет. (Су-
дизавский), Костром. г., бл. Суды-
славъ.
ТРЕТЬЯКОВЪ, Никл. Сем.,
Уфим. г., Белебеев. у.
Ф. ТРИТТГОФЪ, Рениъ, Эстл.
г., Ревел. у.
ТРИФАНОВСКАЯ, Соф. Пет.
(Андреевский), Черниг. г., Новго-
родоля. у.
ТРИФОНОВЪ, Ив. Триф. (спир-
то-очистит.), Ростовъ-на-Дону.
Тов. ТРОИЦЪ, ВИНУОРЪ, ЗАВ.
(Троицкий), Ирк. г., Балаган. окр.
ТРОИЦКИЙ, Ават. Вас., Калуж. г.,
Меданск. у.
ТРОТКА, Артуръ Август. (Рых-
лоцкая) (спирто-очист.), Калиш.
г., Вемонск. у.
ТРОЦИНЪ, Конст. Елиз., Чер-
ниг. г., Нѣжин. у.
Кн. ТРУБЕЦКИЙ, Ив. Юр., Кур. г.,
Новооск. у.
ТРУХАЧЕВЪ, Лев. Пет., Тул. г.,
Ефрем. у.
ТУМИНУСЪ, Фердинандъ, Пе-
троков. г., Лодзин. у.
ТУПАЛЬСКИЙ - НАЛОБОВИЧЪ,
Ив. Бенедикт. Мин. г., Пинск. у.
ТУРМАНЪ, Роберт. Ерг., Эстл. г.,
Ревел. у.
ТУЧКОВЪ, Пав. Аалр. (1-й Мос-
ковский), Моск. г., Вербис. у.
ТЫКОЦИНЕВЪ, Иараль (во-
дочн.), Варшава.

ТЫКОЦИНЕРЪ, И. (водочн.), Калитв.

Гр. **ТЫШКЕВИЧЪ**, Ос. Ос., Вилен. г., Виленск. у.

Гр. **ТЫШКЕВИЧЪ**, Оскар Константинович, Оскар, Волян. г., Житомир. у.

***ТЮГИНЪ**, Адръ (фир. «Луи Дундаман и К» (вод.), Рига.

ТЮНИНЪ, Сем. Гавр., Вят. г., Сарапул.

УБРИ, Пав. Пет., Витеб. г., Дриссен. у.

УВАРОВЪ, Сер. Апол., Волян. г., Новоградвол. у.

Гр. **УВАРОВЫ**, Фед. и Игор. Ал-бев., Пензен. г., Чебоксарск. у.

УГРЮМОВЪ, Ил. Адр., Волян. г., Староконстантинов. у.

УДЕЛЬН. ВѢДОМСТВА, Харьк. г., Волян. у.

УДЕЛЬН. ВѢДОМСТВА, Волян. г., Острок.

УГЛАДОВСКИ. ПРОМЫШЛ. И ТОРГ. ТОВ. (Угладовскій), Под. г., Вильнюс.

УЛАШИНЪ, О. К., Херсон. г., Енисаветград. у.

УМЛЕТОВСКИЙ, Владис. Каз., Вилен. г., Ошмянск. у.

УМСТОВСКИЙ, Владислав, Вилен. г., Ошмян. у.

УМСТОВСКИЙ, Владис. Каз., Вилен. г., Виленск. у.

Бар. **УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ**, Конст. Робертъ, Эстл. г., Гапсала.

Бар. **УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ**, П., Лифл. г., Веррок. у.

Бар. **УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ**, Рудольфъ Эд., Эстл. г., Ревел. у.

Бар. **УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ**, Федоръ, Эстл. г., Вейсенштейн. у.

Гр. **УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ**, Эвальдъ Конст., Эстл. г., Гапсала.

УПРУГЪ, Сигизмундъ (арендаторъ), Свѣдл. г., Биромин. у.

Кн. **УРУСОВА**, Анна Адр., Полтав. г., Кобеляк. у.

УСТИНОВЪ, Адръ Мих., Пензен. г., Городищен. у.

УСТИНОВЪ, Мих. Мих., Саратов. г., Петров. у.

УШКОВОЙ, Марин Григ., Наслѣдн. Самар. г., Ставроп. у.

Вр. **ФАБРИКОВЫ** (винный огнев.), Терек. обл., Кизляр. отд.

ФАЙГЕНБАУМЪ, Исаакъ (водочн.), Варшава.

ФАЛЬКЪ, Францъ, Петроков. г. и у.

ФАТЬЕВЪ, Ив. Федот., Волян. г., Новоградволын. у.

ФАУРЕ, Ф. Г. (водочн.), Лифл. г., Юрьевъ.

ФАЦЪ, Феликс Кар., Могил. г., Гомель. у.

ФЕГЕЗАКЪ, Витеб. г., Люцин. у.

ФЕДОРОВЪ, Дм. Серг., Волян. г., Владимир. у.

ФЕДОСЕЕВЪ, Пет. Мих. съ Бр. (водочн.), Тул. г., Вѣловъ.

ФЕДОШИНА И ДЕМУШКИНА, Терек. обл., Кизляр. отд.

ФЕЛЬДМАНЪ, Никл. Каз., Вилен. г., Ошмян. у.

Бар. **ФЕРЗЕНЪ**, Макс. Макс., Эстл. г., Ревел. у.

Гр. **ФЕРЗЕНЪ**, Нат. Ив., Волян. г., Дубен. у.

Гр. **ФЕРЗЕНЪ**, Лифл. г., Феллин. у.

Гр. **ФЕРЗЕНЪ**, Никл. Пав. Тамб. г., Шац. у.

ФЕТТЕРЪ, Авг. и Юлиус Карл., Люблин. г., Люблинъ.

ФИЛАТОВЪ, Дм. Ал. (виногр.-вод.), Заравшан. обл.

ФИЛАТОВА, Наслѣдн., Тамб. г., Колов. у.

ФИЛЕВЪ, Ак. Степ. (спирт.-водочн.) Терек. обл., Кизляр. отд.

ФИЛОСОВЪ, Ал. Григ., Наслѣдн., Нязет. г., Лукин. у.

ФИЛОСОВА, Нат. Вас., Пензенск. г., Исар. у.

ФИНСК. АКЦ. ОБЩ. (спиртов. зав.), Або-Эвельберг. г., Або.

Бар. **ФИРКСЪ**, Эмилъ, Курл. г., Таллин. у.

Бар. **ФИРКСЪ**, (2) Эрнестъ, Курл. г., Таллин. у.

Бар. **ФИРКСЪ**, Курл. г., Газенпот. у.

Бар. **ФИТИНГОФЪ**, Копр. Готгардъ, Лифл. г., Риск. у.

Бар. **ФИТИНГОФЪ**, Конст. Пав., Лифл. г., Вальк. у.

Бар. **ФИТИНГОФЪ**, Матвусъ, Минск. г., Новгород. у.

Бар. **ФИТИНГОФЪ**, Рих. Пав., Лифл. г., Феллин. у.

Бар. **ФИТИНГОФЪ**, Эмилъ Ег., Могил. г., Климович. у.

ФЛАРНОВСКИЕ, Иосифъ и Юлий, Люблин. г., Красностая. у.

ФЛАРНОВСКИЙ, Фадд. Викст., Киев. г., Таращанск. у.

ФЛОРЕЛЬ, Карлъ Густав., Эстл. г., Ревел. у.

ФЛОТЪ, Пет. Пет., Харьк. г. и у.

ФОГЕЛЬ, Александръ, Минск. г., Слуцк. у.

ФОМИЧЕВЪ, Никл. Ал-бев., Тул. г., Одолев. у.

ФРАНКЕ, Клавд. Степ., Тул. г., Кашир. у.

ФРАНКОВСКИЙ, Ром. Кар., Свѣдл. г., Констант. у.

ФРЕЙ, Н. А., Эстл. г., Ревел. у.

ФРЕЙМАНЪ, Карл. Карл., Тул. г., Чернскій у.

ФРЕЙМАНЪ, Стефанія, Кюлец. г., Пинчов. у.

ФРЕНКЕЛЬ, Ицка Абрам. (водочн.), Ломск. г., Пултук. у.

ФРЕНКЕЛЬ, Левекъ, Петроков. г., Лодзин. у.

ФРЕНЦЕЛЬ, Владимиръ, Витеб. г., Город. у.

ФРИДЕРИКСЪ, Дар. Влад., Псков. г., Опочец. у.

ФРОЛОВА, Ан. Евг., Черниг. г., Конотоп. у.

ФРОЛОВЫ, Вас. и Евг. Алек., Могил. г., Рогачев. у.

ФРОЛОВЫ (вод.), Н.-Новгородъ.

ФРУМКИНЪ, Ил. Як., Ломжин. г. и у.

ФУКСЪ, Юлианъ (водочный и спиртоочистит.), Варшава.

ФУРТЪ, Людв. (табачник. ин.), Лифл. г., Рига.

ХАДОЛЦКИЙ, Ив. (виноград.-водочн.), Терек. обл., Кизляр. отд.

ХАЙМОВИЧЪ, Матв. Сем., Тобол. г., Тюкалинск. окр.

ХАЛУРИНА, А. Д., Наслѣдн. (Екатери.), Вят. г., Иран. у.

ХАМЦКИЙ, Янъ, Радом. г., Сандомир. у.

ХАРОНИКЪ, Андр. Пет. (водочн.) Харьк. г., Сумы.

ХАРСИНСКИЙ, Алекс. (арендаторъ), Плонск. г., Млавск. у.

ХАРЧЕНКО, Вас. Мих., Енисейск. г., Енисейск. у.

ХАЧАТУРОВЪ, Авакъ (виногр.-винокурен.), Эриван. г. и у.

ХВОРОВСКИЙ, Артуръ Плон. г., Плон. у.

ХВОРОВСКИЙ, Игнатій, Плон. г. и у.

ХВОРОВСКИЙ, Ома, Плон. г., Плон. у.

ХВОСТИНА, Над. Карлов., Орлов. г., Дмитров. у.

ХВОЦИНСКАЯ, Адръ Степ., Воронеж. г. и у.

ХЕЛМИЦКИЙ, Адольфъ Игн., Плонск. г., Рымин. у.

ХЕЛМСКИЕ, Янъ и Сигизм. (Лукомскій), Калуж. г., Саувец. у.

ХИЖИНСКИЙ, Николай, Енис. г., Ачинск. окр.

ХИЖИНЪ, Вас. Фед. Воронеж. г., Бобр. у.

ХМЪЛЬНИЦКИЙ, Макс. Ал-бев., Подол. г., Винница.

Гр. **ХОДНЕВИЧЪ**, Анна и Марія, Наслѣдн., Волян. г., Кременец. у.

ХОЕЦКИЙ, Генр. Дюнис., Киев. г., Скляр. у.

ХОЕКЦИ, Иос. Люцин., Черниг. г., Новгородсвер. у.

ХОНИНСКИЙ, Никандр. Ег. (Михайловскій), Енис. г., Ачин. окр.

ХОЙЛОВСКИЙ, Людвигъ, Ломжин. г., Пучин. у.

ХОМИНСКИЙ, Адръ Станисл., Вилен. г., Свенцян. у.

ХОМИНСКИЙ, Сигаз. Станисл., Вилен. г., Свенцян. у.

ХОМЯКОВЪ, Дм. Ал-бев., Тул. г. и у.

ХОМЯКОВЪ, Никл. Ал-бев., Рязан. г., Данков. у.

Гр. **ХОТКЕВИЧЪ**, Владис. Мечислав., Киев. г., Радомысл. у.

ХОХЛОВКИНЪ, Гилель Хаскельев., Мелитополь.

Гр. **ХРЕПТОВИЧЪ-БУТЕНЕВЪ**, Мих. Аполл., Вилен. г., Ошмян. у.

Гр. **ХРЕПТОВИЧЪ-БУТЕНЕВЪ**, Мих. Аполл. Мил. г., Новгород. у.

ХРНАНОВСКИЙ, Мечисл. Леопольд., Калуж. г., Конин. у.

ХРНАНОВСКИЙ, Мечиславъ, Калуж. г., Саувец. у.

ХРНАНОВСКИЙ, Одуардъ, Свѣдл. г., Радим. у.

ХРИВОТАНКИНЪ, Леонъ Георг., Курск. г., Обоян. у.

ХРУГЛОВЪ, Пав. Дм. (спиртоочистит.), Харьковъ.

ХРУСВИСТОВСКИЙ, Брон. Викент., Ков. г., Россейск. у.

ХРУШОВА, Нат. Андр., Харьк. г., Лебедин. у.

ХРУШОВА, Нат. Адр., Харьк. г., Сумск. у.

ХРЯНОВЪ, Никл. Григ., Киев. г., Радомысл. у.

ХУБАРОВЪ, Мих. и СОГОМОНОВЪ, Авакъ, Елизавет. г., Шум. у.

Вр. **ХУБАРОВЫ**, Елизавет. г., Шум. у.

ХУБАРОВЫ, Елизавет. г., Шум. у.

ХУБИНЕСК. АКЦ. ОБЩ., Юланд. г., Гельсингск. окр.

ЦВИЛИНГЪ, Аляксъ Лейбов., Херсон. г., Одесса.

ЦВѢТЪ, Адръ Григ., Гродн. г., Слоним. у.

ЦЕГЕ-Ф. МАНТЕЙФЕЛЬ, Петръ, Эстл. г., Вейсенштейн. у.

ЦЕЗАРЯ, Олеша, Наслѣдн., Мин. г., Пин. у.

ЦЕНКЕРЪ, Соф. Кост., Могил. г., Гореч. у.

ЦЕМЛЕВСКИЙ, Роб. Францов., Ломжин. г. и у.

ЦЕКИНСКИЙ, Сигизмундъ (Стропеланскій), Калуж. г. и у.

ЦИПЛАНОВА, Ал. Ив., Калуж. г., Мязриц. у.

ЦИПЛАНОВЪ, Дм. Ив., Калуж. г., Перемышл. у.

ЦУКЕРЪ, Ицекъ (вод.), Радом. ф. - **ЦУРЪ-МЮЛЕНЪ**, Артуръ Карл., Лифл. г., Юрьев. у.

ф. - **ЦУРЪ-МЮЛЕНЪ**, Эстл. г., Ревел. у.

ф. - **ЦУРЪ-МЮЛЕНЪ**, Георгій Лифл. г., Веррок. у.

ф. - **ЦУРЪ-МЮЛЕНЪ**, Леонъ Мавр., Лифл. г., Пернов. у.

ЦЫВИНСКИЙ, Людомиръ, Люблин. г., Ново-Александр. у.

ЦЫКУНОВЪ, Андрей, Новочеркасск.

ЦЕЛИНСКАГО, Константина, Наслѣдн., Петровск. г., Рязан. у.

ЦѢХАНОВЕЦКАЯ, Луиза Плат., Могил. г. и у.

ЦѢХАНОВЕЦКАЯ, Луиза Плат., Могил. г., Вязов. у.

ЦѢХАНОВЕЦКИЙ, Влад. Ив. (Тупичинскій), Могил. г., Климович. у.

ЦѢХАНОВЕЦКИЙ, Владис. Пав. Витеб. г., Лепел. у.

ЦѢХАНОВЕЦКИЙ, Влад. Ив., Могил. г., Чернов. у.

ЧАПЛИНЪ, Никл. Пет., Киев. г., Радомысл. у.

Гр. **ЧАПСКИЙ**, Адамъ Адамов., Мин. г., Новгород. у.

Гр. **ЧАПСКИЙ**, Эсперидъ Кирил., Мин. г. и у.

ЧАРНОВСКИЙ, Иосифъ, Калуж. г., Стрѣзск. у.

ЧАРНОМСКИЙ, Иос. Алоизовичъ, Киев. г., Умаг. у.

ЧАРРОВСКИЙ, Иос. Алоизов., Подол. г., Гайсин. у.

Гр. **ЧАЦКАЯ**, Софя, Волян. г., Владимир. у.

ЧЕКЕРСКИЙ, Радом. г., Опочец. у.

ЧЕРВИНСКИЙ, Северинъ, и **ГИЖИЦКАЯ**, Мар., Под. г., Гайсин. у.

ЧЕРВИНСКИЙ, Сигизмундъ, Подол. г., Каменец. у.

ЧЕРДЫНЦЕВА Наслѣдн. (Петровскій), Том. г., Мариин. окр.

Бр. **ЧЕРДЫНЦЕВЫ** (водочн.), Перм. г., Оса.

*Бр. **ЧЕРДЫНЦЕВЫ**, Т. Д., Перм. г., Осип. у.

ЧЕРЕМЫХЪ, Матв. Устинов., («Иппокентевскій»), Иркут. г., Нижнеудин. окр.

ЧЕРКАСОВЪ, Григ. Андр., Ставрополь.

ЧЕРКАСОВЪ, Мих. Ив., Тул. г., Бѣлев. у.

ЧЕРКАСОВЪ, Серг. Андр., Наслѣдн., Рязан. г., Михайлов. у.

ЧЕРНЕВСКИЙ, Игн. Викент., Воронеж. г., Новохоп. у.

ЧЕРНОЛУСКИЙ, Пав. Адр. (Демескій) Черниг. г., Новозаб. у.

ЧЕРНЫШЕВЪ **КРУГЛИКОВЪ**, Иполит. Ив., Могил. г., Рогачев. у.

«ЧЕРНЯВСКИЙ», Кабинета Е. Имп. Вел. Гос. Императ., Орлов. г., Дмитров. у.

ЧЕРНЯЕВА, Н. Н., Тул. г., Черн. у.

ЧЕРТКОВЪ, Мих. Иван., Киев. г. и у.

Кн. **ЧЕТВЕРТИНСКИЙ**, Стеф. Владисл., Подол. г., Ямпол. у.

ЧЕТЫРИНА, Ол. Роман., Волян. г., Житомир. у.

ЧЕТЫРИНЪ, Мих. Ром., Суваж. г., Августов. у.

ЧИЖЕВСКАЯ, Екат. Павл., Витеб. г., Невел. у.

ЧИРКИНЪ, Серг. Аристарх. (Афиминскій), Костр. г., Ветлуж. у.

ЧИРКИНЪ, Серг. Аристарх. («Александровскій»), Костром. г., Макарьев. у.

ЧИСТЯКОВЪ, Степ. Фед., Перм. г., Екатеринбург.

ЧИЧЕРИНЪ, Андр. Никл. (водочн.), Тамбов. у.

ЧИЧЕРИНЪ, Андр. Никл., Тамбов. г. и у.

ЧУПРИКОВА, Марф. Як., и **ХОХРЯНОВА**, Мар. Никл., Уфим. г., Белебей. у.

ШАБЛОВСКИЙ, Мих. Дм., Черниг. г., Новгородсв. у.

ШАБУНЕВИЧЪ, Викторъ, Наслѣдн., Суваж. г., Мариамп. у.

ШАБУНЕВИЧЪ, Густавъ Густав., Суваж. г., Мариамп. у.

ШАГАЕВЪ, Адръ, Пензен. г., Городищен. у.

ШАЛАЕВЪ, Никл. Феодан. («Нагорный»), Ярослав. г., Пошехон. у.

ШАЛОВСКИЙ, Волфъ, Киев. г., Умал.

ШАЛЬКЕВИЧЪ, Вацл. Казим., Пензен. г., Городищен. у.

ШАНЦЕРЪ, Леонъ Макс. (Фруктовый), Бессараб. г., Аккерманъ.

ШАПАВСКИЙ, Владиславъ, Свѣдл. г., Радим. у.

ШАПИРО, Невеха Мошвоя, Минск.

ШАПИРО, Сулв., Скарыв.

ШАПОШНИКОВЪ, Георг. Никит., и **ОСКОНИНЪ**, Як. Ив., Кубан. обл., Майкоп. отд.

ШЕВЦОВ, Ив. Фед., Воронеж.
г., Вобров. у.
ШЕВЦОВ, Фед. Ив., Воронеж.
г., Вобров. у.
ШЕВЧЕНКО, Фед. Фом., Черниг.
г., Остер. у.
ШЕЙХ-АЛИ, Гульсуж (Калус-
ский), Подол. г., Ушиц. у.
ШЕЛИНСКИЙ, Мариан, Сбд. г.,
Вда. у.
Гр. ШЕМБЕКО, Иос. Адам,
Клев. г. и у.
ШЕПЕЛОВА, Мар. Леонид,
Калуж. г., Жиздрин. у.
ШЕПТИЦКИЙ, Иванъ, Люблин.
г., Томашев. у.
ШЕРЕМЕТЕВА, Елена Григ.,
Полтав. г., Гадяч. у.
ШЕРНЕР, Алтеръ (фруктов.),
Бессараб. г., Кишинеу. у.
ШИДЛОВСКИЙ, Антонъ, Любл.
г., Грушевоу. у.
ШИДЛОВСКИЙ, Эд. Эд., Сбд-
лец. г., Гаришчин. у.
Бар. ШИЛИНГЪ, Георгъ, Эст-
ланд. г., Вейсенштейн. у.
Бар. ШИЛИНГЪ, Отто Густав,
Эстл. г., Везенберг. у.
ШИМКЕВИЧ, Мих. Фед., На-
сальди, Нижегород. г., Арам. у.
ШИРОКОВ, Григ. Амос. (ви-
ногр.-вод.), Терек. обл., Кизля. отд.
ШИРЯЕВ, Ант. Вас., Гродн.
г., Волковыск. у.
ШИРЯЕВ, Никл. Петр., Тул.
г., Ефремов. у.
ШИЦ, Адольф, Кълец. г.,
Лвова. у.
ШИШКОВ, Леонт. Никл., Ри-
зан. г., Данков. у.
ШКРОЕВ, Ив. Вас. (Ичин-
ский), Томск. г., Канн. окр.
ШЛЕЙЦЕР, Мих. Викент,
Петроков. г., Ровен. у.
ШЛЕПЕР, Карлъ, Карл.,
Минск. г., Пин. у.
ШЛЫГИН, Вас. Сем. (Городи-
щенский), Твер. г., Вышнево. у.
ШЛЮБОВСКИЙ, Бронисл. Ста-
нисл., Сбдл. г., Радн. у.
ШЛЮБОВСКИЙ, Станиславъ,
Сбдл. г., Радн. у.
ШЛЯГЕР, Вацл. Арк., Витеб.
г., Млод. у.
ШМИДТ, Карлъ Ив., Лифл.
г., Веррок. у.
ШМИДТ, Эмил (вод.), Рига.
ШМУРЛО, Рамса Корн. (Вос-
кресенский), Оренб. г., Челябин. у.

ШОМАНСКИЙ, Ант. Генр., Мин.
г., Бобр. у.
ШОТТ, Лев. Ипп. (Покров-
ский), Оренб. г. и у.
ШПЕРЛИН, Иос. Ант., Волан.
г., Овруч. у.
ШПЕХТ, Юстус Юстус. (Фир-
ма «И. Б. Шпехт») (водочн.),
Лифл. г., Пернов. у.
ШПИЛЬФЕЛЬ, Иос. (вод. и
дрожж.), Петроков. г. и у.
ШРАММА, И. Р., Насальди. (вод-
очн.), Лифл. г., Юрьев. у.
Бар. ШРЕДЕРСЪ, Эдуардъ, Кур-
лянд. г., Гавенпот. у.
ф. ШРЕДЕРЪ, Фео. Юг., Лифл.
г., Вольмар. у.
ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Адльд. Адльд.,
Эстл. г., Везенберг. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, А. К.,
Эстл. г., Вейсенштейн. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Георгъ
Адльд., Эстл. г., Везенберг. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Георг.
Георгъ, Эстл. г., Вейсенштейн. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Карл.
Карл., Эстл. г., Вейсенштейн. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Конст.
Пет., Эстл. г., Вейсенштейн. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Кон-
стантинъ, Эстл. г., Ревел. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Никл.
Карл., Эстл. г., Ревел. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Райн.
Отт., Эстл. г., Везенберг. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Эрнст.
Отт., Эстл. г., Ревел. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Ф. К.,
Эстл. г., Ревел. у.
* ф. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Саб. г.,
Гдов. у.
Бар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Эстл. г.,
Ревел. у.
ШТЕЙНГАЕНЪ, Александръ,
Петроков. г., Чепехов. у.
Бар. ШТЕЙТЕЛ, Насальди,
Руд. Вас., Кубан. обл., Дабан. отд.
Бар. ШТЕМПЕЛЬ, Леонъ Адльд.,
Кури. г., Фридрихштадт. у.
ШТЕРЕНФОНКЕЛЬ, Шид, Люб-
линск. г., Люблин. у.
ф. ШТЕРНГЕЛЬМЪ, Никл.
Адльд., Лифл. г., Юрьев. у.
ШТЕРЪ, Вален. Пет., Гродн.
г., Пружан. у.
ШТЕФНО, Март. Март., Подол.
г., Летичев. у.
ф. ШТРАЛЬБЕРНЪ, Вильгельмъ,
Эстл. г., Ревел. у.

ШТРИТЕРЪ, Влад. Андр. (во-
дочн.), Москва.
ШТРИТЕРЪ, Вольдемаръ (во-
дочн.), Москва.
ШТРИТЕРЪ (водочн.), Сиб.
ШТУРМЪ-ДЕ-ШТРЕМЪ, Зина-
ида Никл., Мин. г., Борис. у.
ф. ШУБЪ-РТЬ, Ник. Карл. (ви-
нокур.), Эстл. г., Везенб. г.
Гр. ШУВАЛОВЪ, Адльд. Пет.,
Витеб. г., Велик. у.
ШУЛЬЦЪ, Генр. Фридр., Лифл.
г., Веррок. у.
ШУЛЬЦА, Станислава, На-
сальди, Кълец. г., Влодав. у.
ф. ШУЛЬЦЪ, Максъ Карл.,
Лифл. г., Юрьев. у.
ШУРИНОВА, Воронеж. г. и у.
«ШУСТОВЪ, Н. А. и С-нъ»,
Т. Д. (водочн.), Москва.
ШЕЛКАНОВЦЕВЪ, Пав. Тих.,
Черниг. г. и у.
ЩЕНКОВА, Варв. Павл. (выдѣл.
русск. шапан.), Москва.
«ЩЕРБАКОВА, Н. Н. Насальди»
Т. Д., Казан. г., Мамадыш. у.
ЩЕРБАНОВЪ, Алъ-Ив., То-
бол. г., Тара.
ЩЕРБАНОВЪ, Мих. Павл. (во-
дочн.), г. Енисейск.
ЩЕЦИНСКИЙ, Фадеекъ Мих. (во-
дочн.), Калш. г.
ЩИТЪ, Каз. Станис., Витеб.
г., Мел. у.
ЗВЕСТЪ, Рудол. (вод.), Варшава.
ЭЙДЕЛЬМАНЪ, Менд. Мерсов.,
Черниг. г., Сураж. у.
ЭЙСЕМОНТА, Флора, Насальди,
Минск. г., Рваниц. у.
ЭЙХЕВОНАМЪ, Пав. Отт.,
Могил. г., Чер. у.
ЭЛЬДАРОВЪ, Георг. (виногр.-
вод.), Терек. обл., Кизляр. отд.
ЭЛЬРАПЪ, Ив. Петр. (водочн.),
Эстл. г., Везенберг.
ЭЛЬТЕНОВА, Елиз. Егор. (Боль-
шедворский), Ярослав. г., Рыбин. у.
бар. ЭНГЕЛЬГАРТЪ, Адльд.,
Эстл. г., Вейсенштейн. у.
ЭНГЕЛЬГАРТЪ, Вадим. Плат.,
Смолен. г., Бѣл. у.
ЭПШТЕЙНЪ, Оскаръ, Люблин. г.,
Красностав. у.
ф. ЭРТЕШЕНГЪ, Витольдъ Ва-
лер., Витеб. г., Себеж. у.
ф. ЭССЕНЪ, Никл. Ант. (вино-
кур.), Эстланд. г., Везенберг. у.
ф. ЭССЕНЪ, Никл. Ант., Лиф-
лянд. г., Юрьев. у.

ЭСТЛЯНДСКАЯ ДВОРЯНСТВА,
Эстл. г., Ревел. у.
ЭСТЛЯНДСКИЙ ЛАНДРАТСКИЙ
КОЛЛЕГИЙ, Эстл. г., Ревел. у.
ф. ЭТТИНГЕНЪ, Ав. Адльд. Кур-
т., Иалукск. у.
ф. ЭТТИНГЕНЪ, Арвидъ Никл.,
Лифл. г., Юрьев. у.
ф. ЭТТИНГЕНЪ, Эдуардъ Адльд.,
Лифл. г., Юрьев. у.
ф. ЭТТИНГЕНЪ, Эрихъ Эд.,
Лифл. г., Юрьев. у.
ЮДИНЪ, Геннад. Вас. (Моно-
дольский), Енисейск. г., Ачин. у.
ЮДИНЪ, Ив. Тим. (водочн.),
Тул. г., Крапивна.
«ЮЛИ ЦЕЗАРЬ» (водочн.), Сиб.
ЮНДЗНИЛЬ, Вит. Ив., Гродн. г.,
Слоним. у.
ЮНТИЛЛА, Казимиръ, Мин. г.,
Новогруд. у.
ЮРКЕВИЧЪ, Конст. Никл.,
Черниг. г., Кролевец. у.
ЮРКЕВИЧЪ, Мечисл. Станисл.,
Подол. г., Ольгопол. у.
ЯГЕЛЛОВИЧЪ, Марцелина, Во-
лын. г., Новоградво. у.
ЯГОЛКОВСКИЙ, Адльд. Батр.,
Гродн. г., Пружан. у.
ЯЗЫКОВЫ, Дм. И Григ., Тамб. г.,
Елатом. у.
ЯКОВЛЕВЪ, Никл. Сем., Ка-
луж. г., Лихаян. у.
ЯКОВЛЕВЪ, Серг. Павл., Орл. г.,
Мцен. у.
ЯКОВЛЕВЫХЪ, К. Выборгъ.
ЯКУЛОВЪ, Амврос. (виноградо-
вод.), Терек. обл., бл. Кизляра.
ЯНКОВСКИЙ, Фелицианъ (во-
дочн.), Варшава.
ЯНОВИЧЪ, Илюдоръ Адльд.,
Псков. г., Опочев. у.
ЯНОВИЧЪ, Каз. Фед. (Лыкас-
ский), Ковен. г., Шавел. у.
ЯНИШЪ, Адльд. Бг. (Никола-
Крестьянск.), Смолен. г., Дорогоб. у.
ЯРИЛОВА, Арс. Алексеев., На-
сальди. (Казаанский), Минусин. окр.
ЯРИЛОВА, Насальди, Енис. г.,
Ачин. окр.
ЯРОШИНСКАЯ, С., Подол. г.,
Ямпол. у.
ЯСТРЕБОВА, С. Мих., Насальди,
(Михайловский), Смолен. г., Юхнов. у.
ЯСТРЕБОВЪ, Логъ Федотов.,
Смолен. г., Юхнов. у.
ЯСТРЕНБСКИЙ, Влад. Никл.,
Мин. г., Ршин. у.
ЯФЕ, Сора, Ковен. г., Вилько-
мирск. у.

Дрожжевое производство.

Прессованные дрожжи выдѣляются дрожжево-винокурными заводами, дрожжевыми заведениями безъ винокурения и заведениями для приготовления пива изъ прессованных дрожжей. Со времени установления налога на прессованные дрожжи (1886 г.) производство ихъ изъ года въ годъ возрастаетъ. Въ теченіи четырехъ периодовъ, съ 1886—87 по 1889—90 гг., прессованных дрожжей изготовлялось среднимъ числомъ 14,418,396 фунт. въ годъ, а въ 1891 г. ихъ было выдѣлено 16,744,444 фунт., болѣе на 2,326,449 фунт. или на 16,3%. Столь сильное увеличеніе выдѣлки надъ отчетнаго на счетъ развитія производства на дрожжево-винокурныхъ заводахъ, гдѣ выработка прессованных дрожжей, повышаясь съ каждымъ годомъ въ сильной степени, въ отчетномъ періодѣ превзошла средній размахъ производства за предшествовавшее четырехлѣтіе на 2,565,409 фунт., или на 18,6% тогда какъ на дрожжевыхъ заведенияхъ безъ винокурения выдѣлка означеннаго продукта понизилась на 228,919 фунт., а въ заведенияхъ, пригото-
вляющихъ прессованные дрожжи изъ жидкихъ пивныхъ, на 8,041 ф.

Въ первые года за установленіемъ закона замѣчалось уменьшеніе числа заводовъ съ 55 въ 1886 г. до 45 въ 1888—89, во въ періодъ 1890—91 гг. число дѣствующихъ заводовъ съ 47-ми предшлаговаго періода возросло до 49.

На производство дрожжей всѣми заводами было употреблено хлѣбныхъ припасовъ 3,053,556 пуд. ¹⁾, а дрожжей обобдере-
лено 16,208,722 ф.

Дрожжево-винокурныхъ заводовъ болѣе всего въ Вилен-
ской, гдѣ ихъ 10, затѣмъ въ порядкѣ постепенности слѣдуютъ

¹⁾ Кроме того 177,2 вед. жидкихъ пивныхъ дрожжей.

губерній: Киевская, имѣющая 4 завода, Минская и Лифляндская—по 3 завода, Витебская, Казанская, Пермская, Самарская, Москов-
ская, Курская, Гродненская, Варшавская, Петроковская—по 2, наконецъ, С.-Петербургская, Костромская, Воронежская, Саратов-
ская, Тамбовская, Полтавская, Курляндская, Витебская,
Ковенская, Могилевская и Волынская, имѣющихъ по 1 заводу.

Сѣверо-западная губернія, какъ и въ отношеніи числа заво-
довъ, занимаютъ первое мѣсто въ отношеніи размѣровъ самаго
производства прессованныхъ дрожжей: 18 заводовъ этого района
выработали послѣднихъ—4,288,188, 25 ф., т. е. 26,6% всего
количества дрожжей, выдѣленныхъ въ 1890—91 гг. дрожжево-
винокурными заводами Имперіи. Второе мѣсто занимаютъ гу-
берніи средняго помѣщенія, а затѣмъ слѣдуютъ юго-западная,
Прибалтійская, Привислинская, средняя черноморская, восточная,
стверная и малороссійская. По отдѣльнымъ губерніямъ средняя
производительность заводовъ оказалась наиболѣе крупною въ
губерніяхъ: Московской (1,303,225 ф. на заводъ) и Курляндской
(947,776,25 ф.). Менѣе крупными, во все-таки весьма со-
дѣльными размѣрами производства характеризовались затѣмъ заводы гу-
берній Петроковской (637,610 ф.), Киевской (626,487 ф.), Лиф-
ляндской (577,857 ф.) и Костромской (543,496 ф.), въ которыхъ
эти размѣры далеко превосходили средніе размѣры производства
по Имперіи (330,790 ф.). Наименѣе значительными эти размѣры
оказались въ губ. Ковенской (35,350 ф.), Вятской (17,092 ф.)
и Полтавской (13,273 ф.).

Заведеній для приготовленія прессованныхъ дрожжей безъ
винокурения въ 1890—91 г. дѣствовало по всей Имперіи 35,
менѣе противъ 1889—90 гг. на 10, хотя уже и въ этомъ по-
слѣднемъ періодѣ число означенныхъ заведеній подверглось про-
тивъ прежняго нѣкоторому сокращенію. Подъ влияніемъ тѣсноты

значительного числа заведений, а также и средних размеров производства, сократилась и выдана этим заведениям прессованных дрожжей. В период 1890—91 гг. дрожжевыми заведениями без винокурения было употреблено припасов 79,001,5 п., обандерено-же прессованных дрожжей 486,410 фунтов. В сравнении с предыдущим периодом количество переработанных припасов уменьшилось на 17,400 п., или почти на 18,1 %, а обандерено-же дрожжей—на 103,658 ф. или 17,6 %.

В противоположность дрожжево-винокурным заводам, дрожжевые заведения без винокурения располагались во внутренней, южной и восточной полосах. Из отдельных губерний заведений этого рода больше всего было в Астраханской (6), затем, в Самарской, Пензенской и Саратовской было по 3, в Рязанской 2, в Архангельской, Вологодской, Вятской, Оренбургской, Пермской, Нижегородской, Воронежской, Тамбовской, Могилевской и Ставропольской губ. по 1.

Количество выданных дрожжевыми заведениями дрожжей распределилось по районам в 1890—91 г. так:

Г У Б Е Р Н И И:	Количество выданных дрожжей фунт.	% общего числа выданных заведений дрожжей.	Средний разный производств одного завед. фунт.
Средняя черноземная	151,126,75	31,1	15,112
Южная	135,728	27,9	19,389
Восточная	73,934,75	15,2	12,322
Западная Сибирь	49,149,50	10,1	9,830
Восточная Сибирь	27,191,50	5,6	13,596
Северо-западная	18,318	3,8	18,318
Средняя промышленная	12,900	2,6	12,900
Сибирская	10,699,25	2,2	5,349
Завкавказского края	7,362,50	1,5	7,362
Итого	486,410,25	100	13,897

Выдача пивных прессованных дрожжей в 1890—91 г. производилась 3 заведениями. Им было употреблено 7,910 в. жидких пивных дрожжей, из коих выдано дрожжей прессованных 52,312,5 ф. В сравнении с периодом 1889—90 гг., размеры производства уменьшились: выдано было меньше на 21,088 ф., или на 40,3 %, причем и средний размер уменьшился с 24,466 ф. до 17,487 ф.

Из употребленных на изготовление прессованных дрожжей припасов, как и в дрожжево-винокурном, так и в дрожжевом производстве без винокурения, главным материалом служила ржаная мука. На дрожжево-винокурных заводах из всего количества переработанных припасов (8,053,822 п.) ржаная мука составляла 2,078,608 п. или 68,1 %, из прочих

припасов больше всего было употреблено сухого солода—712,756 п., (23,8%), затем шли кукурузная мука (7,4%), зеленый солод (1%), мука пшеничная (0,6%). Мука ячменная из отчетного году вовсе не была употребляема.

В дрожжевых заведениях без винокурения пошло припасов 79,001,5 п., в том числе ржаной муки 68,968,3 п., сухого солода 8,098,2 п., кукурузной муки 1,501,5 п. и ячменной 428 п.

В силу закона 8 Июня 1886 г., дрожжевые заведения без винокурения могут быть открываемы вновь лишь по особому разрешению Министерства Финансов. В 1890 г. даны были разрешения на открытие 9 таких заведений и по 21 прошению об открытии сих заведений, поступившим в Министерство Финансов, последовали отказы. В 1891 г. было подано о разрешении открыть вновь дрожжевые заведения 15 ходатайств; 6 из сих ходатайств удовлетворены Министерством, а 9, по тем или другим соображениям, оставлены без последствий. К числу первых принадлежали 3 ходатайства из Иркутской губ.; 2 из Томской и 1 из Тобольской губ. Ко вторым относились: по 2 ходатайства из Астраханской и Саратовской губ. и по 1 из Пермской, Самарской, Томской, Уфимской и Херсонской.

В течение периода 1890—91 гг. правом выпуска жидких дрожжей воспользовались 408 пивоваренных заводов (на 31 завод меньше предыдущего периода).

Эти заводы выпустили в продажу 42,680,00 вед. и 628,6 п. таких дрожжей, или принимая все ведра жидких дрожжей в 30 ф. и переводя показанную цифру в са (628,6 пуд.) на ведра, окажется, что выпущено всего 43,468,22 вед. жидких дрожжей, т. е. меньше предыдущего периода на 12,488,99 вед. Из приведенных выше сведений видно, что в заведениях, приготавливающих прессованные дрожжи, ведра жидких пивных дрожжей даю в среднем 6,61 ф. прессованных, откуда следует, что количество выпущенных в отчетный период в продажу по всей России жидких пивных дрожжей соответствует 287,324,33 ф. прессованных. Количество это составляет 1,7% общего количества дрожжей, поступивших в продажу в отчетный период (17,034,768,33 ф.—16,747,444 ф. прессованных + 287,324,33 ф. прессованных по соответствию 43,468,22 вед. жидких пивных). Продажа жидких пивных дрожжей распространена больше всего в западной полосе.

На основании закона 3 Июня 1886 г. и согласно правилам, утвержденным Г. Министром Финансов 31 Июля того же года, прессованные дрожжи вывозятся за границу с возвратом уплаченного акциза. Но за границу дрожжи из России в настоящее время не вывозились, в Великое же Княжество Финляндское их отпущено было в 1887 г. 128,148 ф., в 1888 г. 155,325 ф., в 1889 г. 187,978 ф. и в 1890 г. 78,400 ф. В 1891 г. отпуск этот понизился до 47,832 ф. или против среднего за четырехлетие почти в 2,5 раза. Такое понижение может быть объяснено развитием дрожжевого производства в самой Финляндии.

Дрожжевое производство.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Вилениск. г., Свендич. у.
АРЕХЪ, Над. Пав., Томск.
АСМУСЪ, Руд., Лифл. г., Риг. у.
АФРЕМОВЪ, Фед. Ив., Москва.
БОБРИХЪ, Пет. Пет., Перм. г. у.
БОРИСОВЪ, Над. Иос., Томск.
БЫДЬЛЬСКИЙ, Вол., Тобольск.

ГАЛПЕРОВЪ, Адмт., Иркутск.
ГЕРАСИМОВЪ, Михаилъ, Енис. г., Красноярск.
ГИВАРТОВСКИЙ, Б. А., Москва.
ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Вольфг. Борохов., Одесса.
ЕРМОЛАЕВЪ, Том. г., Барнауль.
ЗЕЙФАРТЪ, Эрн., Саратов.
КОЛЕНЕВЪ, Алексѣй, Самара.
КУЗЬМИНЪ, Ив. Зах., Пенза.
ЛАПШИНЪ, Никл. Ив., Саратов.
Царицынъ.

МЕНЦЕРЪ, Ив. Ив., Киевъ.
МОНТВИЛЛО, Стан. Стан., Ковен. г., Поневежъ.
ПЕРЦЕЛЬ, Як. Моис., Иркутск.
ПЕТРОВЪ, Ер. Вит. г., Елабуга.
ПОКЛЕВСКИЙ-КОЗЕЛЛЪ, Наслѣдн., Т. Д., Перм. г., Камышл. у.
ПОСТЬ, Иог., Лифл. г., Юрьевъ.
ПРУДКОВСКАЯ, Варв. Никл., Воронежъ.
РАБИНОВИЧЪ, Авт. Як., Севъ.
СМОЛЯНИНОВЪ, Ив., Вятка.

ТЕРЕХОВЪ, Мих., Акм. о., Омскъ.
ТРАПЕЗНИКОВЪ, Никл., Пермь.
ХЮНИНГЕСК. ДРОЖИ. ФАБР., Анц. общ., Нюландск. г.
ЧЕРНЫШЕВЪ, В. М., Саратов.
ЧЕРНЫШЕВЪ, Вас. Пет., Тамбовъ.
ЧОХАЛОВЫ: Никл. и Ив., Киевъ.
ШУРЪ, Карлъ Георг., Тифлисъ.
ЭНГЕЛЬМАНЪ, Ковно.
ЭССКАЯ СПИРТ. ФАБР., Анц. общ., Тавастускск. г.

Крахмальное, декстриновое и паточное производства.

Заводское приготовление чистого крахмала появилось в России во второй половине прошлого столетия, когда крахмал потребовался для приготовления пудры для войск. По официальным сведениям известно, что пудрено-крахмальные заводы существовали у нас в 1796 году; по частным же сведениям оказывается, что они были еще при Петре III и Екатерине II. При Александре I, когда войска перестали уже употреблять пудру, заводы эти стали работать исключительно крахмал. Первоначально производство это развивалось очень медленно, так как и спрос на крахмал был не велик; быстрее стало развиваться оно только в текущем столетии, при покровительственных мерах со стороны правительства и, главным образом, благодаря увеличению спроса на развитие бумаготкающей и ситцепечатной промышленности, являющейся одной из главных потребительниц крахмала.

Первоначально крахмал добывался у нас исключительно из пшеницы, а потому крахмальные заводы появились прежде

всего вблизи водяных путей судоходства зернового хлеба и в центре отпускной торговли хлебом, где во время навигации дешево можно было приобрести значительные количества подмоченной пшеницы.

Главным центром пшенично-крахмальной промышленности издавна был г. Калужин Тверской губ., расположенный на Волге, близ Рыбинска—одного из главных центров хлебной торговли, затем крахмальное производство распространилось в Московской, Ярославской и Владимирской губ.

Пшенично-крахмальное производство сосредоточивается по преимуществу в руках горожан-купцов и не связано непосредственно с земледелием. Центром его производства и до сих пор является Тверская губ., которая, однако, потеряла в настоящее время свое первоначальное значение из крахмального дѣла, т. е. главным материалом для добычи крахмала служат теперь уже не пшеница, а картофель.

Картофельно-крахмальные заводы начали у нас появи-

ПИСАРЕВЪ, Раф., Тул. г., Елф. у.
ПИСАРЕВЪ, Серг. Ал.-в., Орлов. г., Елец. у.
ПОДЛАЗОВА, Мих. Куз., Пасадн., Рязан. г., Спасок. у.
ПОДШИБАЛИНЪ, Ив. Евд., Рязан. г., Саложков. у.
ПОЗНАНСКИЙ, Кбл. г., Влох. у.
ПОЛУНИНЪ, Вас. Ряз. г., Спас. у.
ПОЛУНИНЪ, Сем. Ив. (патока), Тобол. г., Курган. окр.
ПОЛУЗКОВЪ, Фед. Афан., Тул. г., Новосил. у.
ПОНИЗОВКИНЪ, Никита (патока), Т. Д., Ярослав. г., Данилов. у.
ПОНИЗОВКИНЪ, Никита и С-ья, Т. Д., Ярослав. г. и у.
ПОНИЗОВКИНЪ, Сем. Куз., Ярослав. г. и у.
ПОНИЗОВКИНЫ, Т. Д., Костр. г. и у.
ПОНИЗОВЪ, Никита и С-ья (патока), Ярослав. г. и у.
Бр. ПОНОМАРЕВЫ, Т. Д., Тул. г., Крапивен. у.
ПОНОМАРЕНКО, Ив. Як. (патока), Харьков. г., Богодухов. у.
ПОНОМАРЕНКО, Никит. Як. (патока), Харьков. г., Богодухов. у.
ПОНОСОВЪ, Сем. Сид., Рязан. г., Саложков. у.
ПОПОВЪ, Евг. Герас., Настбдн., Рязан. г., Спасок. у.
ПОСПЕЛОВЪ, Пав. Апан., Костром. г., Юрьев. у.
ПОТОЧИЙ, Аронъ, Калиш. г., Свирда. у.
ПРАВДОЛЮБОВЪ, Пав. Сем., Рязан. г., Саложков. у.
ПРЖАВСКИЙ, Адамъ, Люблин. г., Янов. у.
ПРЖАВСКИЙ, Войцехъ, Люблин. г., Янов. у.
ПРОХОРОВЪ, Серг. Прох., Ярослав. г., Даниловск. у.
ПУЗАНОВЪ, Пет. Мих. (патока), Твер. г., Ржевск. у.

ПЯСЕЦКИЙ, Иосифъ, Любл. г., Янов. у.
РАЕВСКИЙ, Ив. Ив., Рязан. г., Данков. у.
РАЙНЕРЪ, Иос. Сам., Петрок. г., Брезин. у.
РАША, Теодоръ (рясь и крупн.), Рига.
РОСТОВЦЕВА, Юлія, Орлов. г., Елец. у.
РУТЦЕНЪ, Адръ Никл., Курск. г., Фатеж. у.
РУТЦЕНЪ, Никл. Карл., Орлов. г., Малоархангел. у.
РУТЦЕНЪ, Никл., Аграф., Варф., Людм., Никл., Курск. г., Фатеж. у.
САЗОНОВЪ, Дм., Пензен. г. и у.
САМАРИНЪ, Пет., Тул. г., Елф. у.
СВЕНТОРНЕЦКАГО, Михаила, Настбдн., Вилеи. г. и у.
СВЕРБЕВЪ, Дм. Дм., Тул. г., Новосилск. у.
СВЪШНИКОВЪ, Ив., Калазинг.
СЕЛИВАНОВЪ, Адръ Пет. (патока), Ярослав. г., Ростов. у.
СЕЛИНОВЪ, Конст. Сем. (картофель-терочн.), Ярослав. г., Данил. у.
СЕМЕНОВА, Праск., Калазинг.
СЕМЕНОВЪ, Пав. Сем. (патока), Костром. г. и у.
СЕМЕНОВЪ, Пав. Вас. (патока), Ярослав. г., Данилов. у.
Бр. СЕМЕНОВЫ, И. Ив. (картофель-терочн. и пат.), Ярослав. г., Данил. у.
СЕМЕНОВЫ, Фед. Ив., Ярослав. г., Ростов. у.
СЕРЕДИНЪ, ШАПОВАЛОВЪ и КОВАЛЕВЪ (патока), Воронеж. г., Бирюч. у.
СЕРЕНИВЪ, Конст. Сем. (патока), Ярослав. г., Данилов. у.
СЛАВИНСКИЙ, Викт. Викент., Могил. г., Оршан. у.
СЛАВИНСКИЙ, Витольдъ, Могил. г., Оршан. у.
СЛИВКОВЪ, А. М., Рязан. г. и у.

СМИРНОВЪ, Евг. Евст. (крахмалъ), Костром. г., Кинешев. у.
СМИРНОВЪ, Е. Ос. (картофель-терочн.), Ярослав. г., Данил. у.
*** СМОЛЕНЦЕВЪ**, Еф. Сем. (патока), Казан. г. и у.
*** СМОЛЕНЦЕВЪ**, Степ. Сем. (патока), Казан. г. и у.
СМОЛИНЪ, Дм. Ив. (патока), Тобол. г., Курган. окр.
СОБОЛЕВЪ, Никл. Андр. (крахмалъ), Тул. г., Одолев. у.
СОБЪЩАНСКИЙ, Кипригъ (крахмалъ), Любл. г., Томашев. у.
СОЛОМИНЪ, Вас. (пат.), Казань.
СОФОНОВЪ, Пет. Венед. (патока), Уфим. г., Мензелин. у.
СПИРИДОНОВА, Мар. Григ. (патока), Костром. г. и у.
СТЕРЛИГОВЪ, Серг. Фед., Рязан. г., Спасок. у.
ТАТАРИНОВЪ, Фед., Орлов. г. и у.
ТАТИЩЕВЪ, Евг. Тул. г., Одолев. у.
ТИХМЕНЕВА, Варв. Никл. (картофель-терочн.), Ярослав. г., Данил. у.
ТИШЕРЪ, Генр. Филип., Рига.
ТОПОРКОВЪ, Вас. Ив., Рязан. г., Спасок. у.
ТОПОРКОВЪ, Вас. Данил. и К^о (картофель-терочн.), Рязан. г., Спас. у.
ТОРОПЧЕНОВЪ, Адръ Ив. (патока), Твер. г., Стариц. у.
*** ТРЕПЕЛЬ**, Сам. (пат.), Минск.
ТРУТНЕВА, Ольга, Костр. г. и у.
ТРУТНЕВА, Ольга Никит., Ярослав. г., Данилов. у.
ТРУХАЧЕВЪ, Левъ, Тул. г., Елф. у.
ТУКАЛЛО, Игн., Вилеи. г., Вилейск. у.
ТУМАКИНЪ, Израиль (патока), Витебск.
ТУРГЕНЕВЪ, Ал.-й Никл., Тул. г., Чернск. у.
ТУХТАРОВЪ, Левъ Конст., Рязан. г., Спасок. у.
ТЮРИНА, Анна Серг., Кинешма.
ТЯЖЕЛОЗЪ, Андр. Ив. (картофель-терочн.), Ярослав. г., Данил. у.

УЛАНОВЪ, Мих. Пав., Калуж. г., Лухин. у.
УРЯДИНОВЪ, Ал.-й Сем. (патока), Нижегород. г., Ардат. у.
УСТИНОВЪ, Дм. Григ. (картофельно-патока), Ярослав. г., Ростов. у.
ФАЩЪ, Отт., Могил. г., Гомел. у.
ФИЛОСФОВА, Соф. Ал.-в., Рязан. г., Данков. у.
ФИРСОВЪ, Мих. Костр. г., Юр. у.
ФИРСОВЪ, Нест. Дм., Костр. г., Юрьев. у.
ФЮТОВЪ, Мих., Ряз. г., Спас. у.
ФРОЛОВЪ, Ал.-й Фрол. (патока), Твер. г., Ржевск. у.
ЦЕРТЕЛЕВА, Варв. Сем., Тамб. г., Спасок. у.
ЧАЙНИНЪ, Влад. Вас. (патока), Тул. г., Чернск. у.
ЧАНКОВЪ, Левъ Никл., Могил. г., Гиреп. у.
ЧЕРНОВЫ, Ал.-й и Ив. Григ., Рязан. г., Касимов. у.
Бр. ЧЕРНЫШЕВЫ, Бор. и Еф., Рязан. г., Саложков. у.
ЧУЛКОВЪ, Адръ Ряз. г., Сал. у.
ШАХОВСКОЙ, Пет. Тул. г., Елф. у.
ШВЕТОВЪ, Вас. Фед. (патока), Тобол. г., Курган. окр.
ШИРМЪ, Игнатій, Гродн. г., Волковыск. у.
ШМИДЕЦКИЙ, Людовикъ, Сбдленик. г., Гаврилин. у.
ШМУРИНА и **БРОННИКОВЪ**, Мар. и Пав., Том. г. и окр.
ШУЛЬГИНЪ, Ал.-й, Рязан. г., Саложков. у.
ШУРШИНЪ, Ив. (картофель-патока), Ярослав. г., Данилов. у.
ШУШНИЙ, Конст. Тул. г., Кам. у.
ЩЕКОЛДИНА, Праск. Пет. (патока), Смолен. г., Вязьма.
ЮДИНЪ, Пет. Як. (патока), Тул. г., Крапивн. у.
ЮКЛЕВСКАЯ, Марфа Гавр. (патока), Перм. г., Шадрин. у.
ЯКУШИНА, Ольга Никл., Курск. г., Староскоп. у.

Мукомольное, крупяное и макаронное производство.

Мукомольное производство крупяного фабричного характера, съ усовершенствованными механизмами, появилось у насъ сравнительно очень недавно и больше заглго стало развиваться только въ концѣ первой четверти текущаго столѣтія.

До 50-хъ годовъ болѣе крупныя мельницы были почти исключительно водяныя и, ради удобства получения зерна и сбита муки, группировались по теченію судоходныхъ рѣкъ и въблизи торговыхъ и промышленныхъ центровъ, особенно на верховьяхъ Волги и во ея притокахъ.

Паровыхъ мельницъ до 1855 года насчитывалось въ Россіи всего пять; съ этого времени число ихъ съ каждымъ годомъ сравнительно быстро начинаетъ возрастать, особенно въ 80-хъ годахъ, благодаря распространенію у насъ въ это время вальцовыхъ мельницъ¹⁾, а съ развитіемъ железнодорожной сѣти расширился и районъ мукомольнаго производства, которое (особенно производство пшеничной муки) все болѣе и болѣе сосредоточивается на большихъ мельницахъ. Мельницы эти строятся въ 3—5 этажей, многія изъ нихъ освѣщаются электричествомъ. Топливомъ на нихъ, смотря по мѣстнымъ условіямъ, служатъ нефтяныя остатки, каменный уголь или дрова.

Переходъ отъ жерновыхъ мельницъ къ вальцовымъ сдѣлалъ въ первое время крупяное мукомольное дѣло очень выгоднымъ, и въдствіе этого появилась масса новыхъ мельницъ, между которыми заглго развилась сильная конкуренція, такъ что въ концѣ 80-хъ годовъ производствъ было кризисъ, въ настоящее время, впрочемъ, устраненный.

Мука готовится у насъ почти только изъ ржи и пшеницы. Производство муки изъ другихъ хлебныхъ зеренъ, а также изъ бобовыхъ растений и картофаля, въдствіе малаго требованія, незначительно. На муку перерабатываются у насъ легкіе сорта ржи. Тяжелые сорта (отъ 8 п. 8 ф. до 9 п. 25 ф.) идутъ за границу.

Пшеница раздѣляется у насъ на двѣ главныя группы: твердую и мягкую. На муку перерабатываются смѣсь изъ твердыхъ и мягкихъ пшеницъ, причемъ мягкой употребляется около $\frac{1}{3}$, а чаще $\frac{1}{4}$ и даже $\frac{1}{5}$, а за границу идутъ мягкія пшеницы.

Ржаная мука обыкновенно у насъ готовится не посред-

ственнымъ перемалываніемъ болѣе или менѣе очищеннаго зерна: пшеницъ сортъ ей, «обыкновенная мука», получается чрезъ простое измелчненіе зеренъ, средней сортъ, «обдирная», получается чрезъ помолъ болѣе очищенныхъ и обдиранныхъ или лущенныхъ зеренъ, высшій сортъ ржаной муки—«сѣянная», кромѣ того подвергается еще просѣиванію.

Пшеничная мука готовится тщательнѣе. При размолѣ пшеницы обыкновенно получаютъ сначала крупу, которую отдѣляютъ отъ получающихся при этомъ дробей, муки и крупы и послѣдовательно перемалываютъ; повтому мельницы, работющія этимъ способомъ, называются крупчатными. Мука, получаемая при прямомъ помолѣ крупы, содержитъ много мелкихъ частицъ и оболочекъ и потому относится къ низшимъ сортамъ. Для получения высшихъ сортовъ муки наиболее тяжелыя крупки и дробь превращаютъ предварительно въ болѣе мелкія, многократно очищаютъ отъ оболочки и затѣмъ уже перемалываютъ на муку.

Средніе сорта готовятъ изъ крупки и дробей менѣе тяжелыхъ, получающихся изъ поверхностныхъ темныхъ слоевъ зерна.

Наконецъ, перемалывая оболочки, получаютъ темную муку и крупную и мелкую отрубь.

Стоимость помола въ среднемъ составляетъ около 1 рубля съ четверти зерна. Большая мельница рѣдко, почти совсѣмъ не перемалываютъ чужое зерно, а закупаютъ обыкновенно зерно сами и продаютъ муку.

По официальнымъ даннымъ, въ которыхъ занесены только наиболѣе крупная мельница, состояніе нашей мукомольной промышленности въ 1890 г. представляется слѣдующими цифрами:

(См. табл. на слѣд. стр.).

Къ этому надо прибавить 16 мукомольн. Военнаго Вѣдомства, перерабатывающихъ 950,000 четвертей ржи (8,5 мил. пуд. или 187 т. тоннъ); 14 изъ нихъ паровыхъ и 2 приводятся въ движеніе газовыми двигателями. Кромѣ того, у насъ и до сихъ поръ еще сильно развито мелкое мукомольное производствъ для мѣстныхъ потребностей на мельницахъ вѣтряныхъ, водяныхъ и приводимыхъ въ движеніе животными и даже домашнее приготовленіе муки на ручныхъ мельницахъ, такъ что, на самомъ дѣлѣ, въ Россіи перемалывается ежегодно не менѣе 82 мил. четвертей ржи и 18 мил. четв. пшеницы и получается всего около 740 мил. пуд. муки.

¹⁾ Первая въ Россіи вальцовая мельница построена братьями Романовыми въ Казани въ шестидесятыхъ годахъ.

Центр мукомольного производства—приволжский губернии (доставляющая около 40 % всей производимой России муки). Особенно Нижний-Новгород и его окрестности, где только на 9 крупных мельницах ежегодно притоваривается около 12 мил. пуд. муки. Второе место в перек-Волжском районе занимают Казань (3 мил. пуд.), Кострома, Рабинск, затем Новый Торожок, Ярославль и Тетюши.

Мука из этого округа идет преимущественно в северную, северо-западную и северо-восточную часть России, главным образом в столицы и в Финляндию.

МѢСТОПОЛО- ЖЕНІЕ МЕЛЬНИЦЪ.	Число мельницъ.	Двигатели и ихъ сила.					Производи- тель- ность въ тоннахъ.	Стоимостъ въ милл. рублѣ.
		Водные.		Паровые				
		Число двигателей.	Число двигателей.	Число силъ.	Число котловъ.	Число работницъ.		
Европ. Россія . . .	5,605	7,972	711	15,742	814	25,085	2,168,342	137
Польскій край . . .	591	580	72	1,791	113	2,081	165,665	11
Кавказъ	416	844	58	788	64	1,061	56,650	4
Сибирь	234	216	20	393	23	1,050	47,953	3
Туркест. край . . .	157	11	1	6	1	361	23,957	1
Всего	7,003	9,623	862	18,720	1,105	29,638	2,462,569	156

Въ нижне Волжскомъ районѣ Саратовскія мельницы перемалываютъ ежегодно до 9 мил. пуд., затемъ слѣдуютъ Вузун-скія мельницы (до 2 мил. п.), Оренбургскія и Самарскія, Маинскія и Николаевскія (Самарской губ.). Нижне-Волжскій районъ перерабатываетъ мѣстное зерно и сбываетъ муку кромѣ Петербурга и Москвы преимущественно въ юго-восточную, западную и юго-западную Россію и въ порты Каспійскаго моря.

Въ центральной Россіи мукомольное производство довольно сильно развито въ Ельцѣ, въ Ливнахъ (по 3 мил. п.), близъ станц. Сергіево, Московско-Курской жел. дор. (до 2 мил. п.) и въ Ор. Серпуховъ (около 1 мил. п.). Перерабатывается мѣстная пшеница въ сѣмь съ привозной южной яровой. Мука сбывается въ Москву и на западъ отъ Москвы до Привислинскаго края включительно.

Въ Южномъ районѣ наиболѣе крупная мельница сосредоточивается въ Одессѣ (около 4 1/2 мил. пуд.), Ростовѣ на Дону (3 1/2 мил. пуд.), Кременчугѣ, Елисаветградѣ и Батериславѣ (по 3 мил.), Киевѣ (2 мил.), Севастополѣ (1 1/2 мил.) и Керчи (1 м.).

Вывозъ муки за границу незначителенъ. Въ 1892 г. вывезено: муки пшеничной 2,158 т. п., на 4,756 т. р.; ржаной 4,075 т. п., на 4,678 т. р.; всякой прочей, кромѣ картофельной, 69 т. п., на 83 т. р.

Вывозъ отрубей составляетъ въ 1892 г. 4,744 т. п. на 2,478 т. р. Привозъ къ намъ муки, благодаря высокимъ тарифамъ, тоже не великъ и составлялъ въ 1892 г., со включеніемъ сюда крупы и солода, 594 т. п., на 254 т. р.

Фабричное производство крупъ мало у насъ развито. По официальнымъ даннымъ за 1890 г., самостоятельно дѣствующихъ крупорушекъ считалось 304, кромѣ того, при мукомольныхъ мельницах и другихъ заведеніяхъ, имѣющихъ двигатели, около 284. Производство всѣхъ зарегистрированныхъ крупорушекъ составляетъ около 100 т. тош., на сумму около 6,899 т. р. Остальное потребляемое у насъ количество крупы приготавливается домашнимъ способомъ или въ мельницах, не зарегистрированныхъ заведеніяхъ. Вывозъ крупы (главнымъ образомъ—греченой) въ 1892 г. составлялъ 254 т. п., на 391 т. р. Что же касается привоза, то кромѣ риса, который идетъ къ намъ преимущественно изъ Персіи, привозъ остальныхъ крупъ незначителенъ, такъ можно идти изъ вышеприведенныхъ цифръ привоза муки, въ который включена и крупа.

Макаронны начали привозить въ Россію, повидимому, съ половины XVII столѣтія, а первое макаронное заведеніе въ Россіи устроено было въ Петербургѣ итальянцемъ Гротти въ 1800 г., но въ началѣ спроса на макароны почти не было, такъ какъ публика еще не привыкла къ нимъ. Заведеніе Гротти впоследствии перешло къ Федорову.

Затѣмъ, уже въ половинѣ столѣтія появились въ Петербургѣ еще фабрики: Точилова, Хохлакова и Лашина и въ Москвѣ—Монахова.

Макаронное производство не получило у насъ и до сихъ поръ большого развитія, такъ что въ Россіи существуетъ всего 40—50 макаронныхъ фабрикъ, да и на тѣхъ производство не особенно велико.

Привозъ макаронъ изъ за-границы также незначителенъ: въ 1892 г. привезено макаронъ и вермишели выстѣ съ крахмаломъ (который и составляетъ большую часть этой статьи привоза), картофельной мукой, аррорутымъ, леюкомомъ, декстриномъ, саго, макаронными отрубями безъ духовъ, всего 12 т. п., на 56 т. р.

Существуетъ и небольшой вывозъ: въ 1892 г. вывезено: вермишели и макаронъ 4 т. п., на 14 т. р., а въ 1891 г. 5 т. п., на 20 т. р.

Мукомольное и крупное производство.

Кн. АБМЕЛЕКЪ—ЛАЗАРЕВА, Перм. г., Соликамск. у.
АБЕНТЬ, Юганск. у., Волин. г., Новог.-Волын. у.
АБРАМОВИЧЪ, Дав., Бахмутъ.
АБРАМОВИЧЪ, Люц. Леоп., Киев. г., Сивир. у.
АВАРБА, Шмалъ, Витеб. г. и у.
АВЕРБУХЪ, Кельмск. у., Киев. г., Уман. у.
АВЕРБУХЪ, Мошк. Радомысль.
АВИЛОВА, Тат. Ив. (козлемол.), О. В. Д., Ростовъ.
АГРЕСТА, Ицекъ, Наслѣдн., Екатеринбург. г., Новомосковск.
АДАМОВЪ, Фед. Ив. (вальц.), Орлов. г., Ливен. у.
АККЕРМАНА, Мош., Наслѣдн., Клинск.
АККЕРМАНЪ (макаронн.), Клинск.
АКСЕНОВЪ, Ант., Орл. г., Лив. у.
АКСЕНОВЪ, Як., Орл. г., Лив. у.
АКУЛОВЪ, Пав. Степ. (соло-тилка), Кубан. обл., Майкоп. отд.
АКЦ. ОБЩ., Николаевск. г., Экз-нск.
АЛАТЫРСКОГО ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВА, Симбир. г., Алатырь.
АЛАТЫРСКОГО ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВА, Симбир. г., Ардатов. у.
АЛЕКСАНДРОВСКІЙ, Шлема, Киев. г., Черкасск.
АЛЕКСАНДРОВЪ, Фед. Силант. Саратов. г., Петровск.
АЛЕКСѢЕВЪ, Вас. Ал-Бев., Амур. обл., Благовѣщенск.
АЛИМОВА, Анна Пав., Перм. г., Камышлов. у.

АЛИНОВЪ, Вас., Пензен. г. и у.
АЛТУНДЖИ, Юс. Пет., Тавр. г., Симф. у.
АЛФЕРАКИ, Насл., Таганрогъ.
АЛЪТАРЪ, Фед., Сам. г., Фин. у.
АЛЪТМАНЪ и ОЖИНСКІЙ, Са-муилъ и Шилова, Ковна.
АЛЪБЕВЪ, Пав. Вас. (соломолка), Самар. г., Ставропол. у.
АНАНЬЕВЪ, Мих. Конст., Сим-бир. г., Селитров. у.
АНАНЬЕВЪ, Никл. Конст., Сим-бир. г., Селитров. у.
«Бр. «АНАТРА» (фирма), Одесса.
АНДРЕЕВЪ, Никл., Волог. г. и у.
АНДРЕЕВЪ, Як., Козловъ.
* АНОСОВЪ, Ной Ев. (соло-мол.), Сарит. г., Царицынъ.
АНОСОВЪ, Ис. Ев. (соломол.), Симбир. г., Сызран. у.
АПОДИАНЪ, Мар. Георг. (мака-роны), О. В. Д., Таганрогъ.
АРАПОВЪ, Ал-Бев., Ал-Бев., Сим-бир. г., Корсун. у.
АРЕНГЕИМЪ, Оск. Фед., Витеб. г., Городокъ.
АРНИЛОВЪ, Лавр. Сем., Самар. г., Вузун. у.
* АРИСТОВЪ, Ив. Як., Кострома.
АРИДИНСКАЯ, Адрас, Одесса.
АРМАНИНЪ, Авр., Вол. г., Ковель.
АРМАНИНЪ, Авр., Вол. г. и у.
АРИНДЪ, Юл., Вол. г. Жит. у.
АРИАХЪ, Т-но, Асхабадъ.
«АСВАДУРОВА и С-я», Т. Д., Бессараб. г., Аккерманъ.
АТКАРСК. ГОРОД., Аткарсск.
АТКАРСК. КРЕСТ. ОБЩ., Сара-т. г., Аткар. у.
АТРОГАНЬЕВЪ, Пет. Ал-Бев., Тамб. г., Моршан. у.
АШЕНАЗЫ, Адръ и ЛАНДАУ, Симф., Гродна.

АШЪ, Б., Гродн. г., Бѣлост. у.
БАБАДЖАНОВЪ, Уста Мадяръ, С.-Д. обл., Ташкентъ.
БАБАРИКИНЪ, Пет. Пет., Ко-строк. г. и у.
БАЛАБАНОВЫ, К. А. и М. Е. и МОГДЕСІЕВЪ, М. К., Т. Д., О. В. Д., Нахичевань.
БАЛАГИНЪ, Мих. Фед., Псковъ.
БАЛАКИРЩИКОВЪ, Павелъ, Симбирскъ.
БАЛАШОВЪ, Адръ Прок., Оренб. г., Челябин. у.
БАЛДИНЪ, Влад. Ив. (соломол.), Симбирск. г., Сызранъ.
БАЛЖИ, Кирьянъ Никл., Ека-терин. г., Мариуполь. у.
БАРАМЫШКИНЪ, Тим. Вас. (соло-мол.), Кубан. обл., Майкоп. отд.
БАРАНОВСКІЙ, Шмерко, Тавр. г., Мелитополь.
БАРАНОВЪ, Вас., Орл. г., Лив. у.
БАРАНОВЪ, Конст. Пав., Ека-терин. г., Мариуполь.
БАРКОВА, Варв. Вас., Воронеж. г., Барючен. у.
БАРНЪ, Янъ Янъ, Могил. г. и у.
БАРОМЛЯНСК. ВАЛЦЪ. ПАРОВ. МЕЛН. Т-ВА, Харк. г., Ахтар. у.
БАСЛОДЪ, Петръ, Курск. г., Фридрихштат. у.
БАХМУТСКИЙ и РАПОЛОВЪ, Соломонъ, Полтав. г., Лубны.
БАХОЛДИНЪ, Филанъ, Гринг., Воро-неж. г., Новохопер. у.
БАТАРИНЪ, Степ. Пет., Самар. г., Николаевск.
БАШИРОВЪ, Е., съ С-ян, Н.-Новгородъ.
БАШИРОВЪ, Е. и С-я, Ниже-город. г., Семенов. у.
БАШИРОВЪ, Е. и С-я, Самара.
БАШИРОВЪ, Матв. Емел., Н.-Новгородъ.

* БАШКИРОВЪ, Никл. Емел., Нижегород. г., Семенов. у.
* БАШКИРОВЪ, Никл., Самара.
БАШКИРОВЪ, Никл. Род., Сиб-бир. г., Сызран. у.
БАШКИРОВЪ, Як. Емел., Ни-жегород. г., Балахнин. у.
БАШМАКОВЪ, Тар. Афан., Но-вочеркасск.
* БЕЗРУКОВЪ, Ал-Бев. Никл., Воронеж. г., Землян. у.
* БЕКЕРМАНЪ, Исакъ, Радом. г. и у.
БЕНКЕ, Пав. Плецк. г., Млав. у.
БЕННИОВИЧЪ, Степанъ, Бесса-раб. г., Ревя.
БЕРЕЗІНСКИЙ, Дав. и ТОПО-ЛЯНСКИЙ, Ал., Киев. г., Черкасск.
БЕРЕНДЪ и Гр., Либавъ.
БЕРГЪ, Отто, Виг. г., Невел. у.
БЕРЕНЦЪ, Мих., Вол. г., Жит. у.
БЕРЛИСОНЪ, Эля Авр. (соло-мол.), Одесса.
БЕРЛЯНИКЪ, Мир. Файв. (со-ломол.), Одесса.
БЕРШТЕЙНЪ, Моисей, Бесса-раб. г., Хотинск. у.
БЕРЪ, Влад., Симб. г., Ард. у.
БЕРЪ, Ив. Ив., Херсон. г. и у.
«БИБИНА, А. Т. и Бр. МАСЛО-ВЫ», Т. Д., Сара-т. г., Царицынъ.
БИРКЕНШТЕДТЪ, Кура, г., Туккум. у.
БИХМУТСКИЙ, М. Т., Лубны.
БЛЕКМАНЪ, Нордъ и ЭРЛИХЪ, Мошк. Люблинъ.
БЛИНОВЪ, Аристар. Андр., Ни-жегород. г., Семенов. у.
Бр. БЛИНОВЫ, Кан. г., Синас. у.
«Бр. БЛИНОВЫ», Т. Д., Казан. г., Спасскъ.
«Бр. БЛИНОВЫ», Т. Д., Казан. г., Ливен. у.

БЛИНОВЪ, Евг. Никл., Орлов. г., Ливен. у.
 * **Бр. БЛИНОВЫ**, Т. Д., Казан. г., Свияж. у.
 Бр. **БЛИНОВЫ**, Нижегород. г., Семенов. у.
 * **Бр. БЛИНОВЫ**, Т. Д., Казан. г., Спаск. у.
БЛЮМБЕРГЪ, Вениаминъ, Ковенск. г., Россиена.
БЛЮМГОРТЬ, Іог. Іог., Херсон. г., Цингиріополь.
БОБРОВА, В. А., Москов. г., бл. станц. Серпуховъ.
БОБРОВЪ, Сем. Фед., Кубан. обл., Екатеринодаръ.
БОБЫЛЕВЪ, Ив. Пав., Тамб. г., Кирсан. у.
БОГДАНОВИЧЪ, Зин. Зин., Оренб. г. и у.
БОГОМОЛОВЪ, Ив. Герас., Томск. г., Барнаульск. окр.
БОГОСЛОВСК. ЗАВОДСК. ОКР., Перм. г., Верхотур. у.
БОГУШЕВСКАЯ, Люб. Ал., Воронежск. г., Задон. у.
БОГУШЕВСКИЙ, Викент. Герон. и Къ, Люб. г., Холмъ.
БОДАМЕРЪ, Готл. Андр., Бессараб. г., Аккерман. у.
БОЛГОВЪ, Афан. Тим., Ейск. бл. **БОДАРЕВА**, Пелаг. Вас. (крупн.), Орлов. г., Ливен. у.
БООКЪ, Густ., Подол. г., Балта.
БОРЕЛЬ, Зымап. Ив., Т. Д. (мелк.), Саратов.
БОРЕЛЬ, Зымап. Ив., Т. Д., Саратов. г., Камышин. у.
БОРИСОВА, Юл. Ег., Волын. г., Острог. у.
БОРИСОВСКАЯ, Над. Юр., О. В. Д., Черкасск. окр.
БОРНАУЛИДЪ, Александръ и Надежда, Орлов. г., Ливен. у.
БОРОДИНЪ, Ив. Серг., Закаспійская обл., бл. Асхабата.
БОРОМЛЯНСК. Т-ВА, Харьк. г., Ахтыр. у.
БОРОНИНЪ, Викт. Ян. (минеральн.), Сиб.
БОТОВЪ, Ф. Ф., Оренб. г., Челябинск. у.
БРАННИКОВЪ, Григ. Ник., Кубан. обл., Ейск. отд.
 Гр. **БРАНИЦКАЯ**, М. Ч. (13), Кіевск. г., Васильков. у.
БРЕНЕИЗЕНЪ, Освальдъ Густ., Суваляк. г., Вальковскск.
БРИЖОЗОВСКИЙ, Людв. Ив. (крупн.), Вильна.
БРИГЕНЪ, Корн. Ден. (крупн.), Оренбург.
БРИКЧИНСКИЙ, Степ. Стан., Черниг. г., Колотоп. у.
БРОДСКИЙ, Александръ, Тавр. г., Мелитопол. у.
БРОДСКИЙ, Л. И., Кіев. г., Чигирин. у.
БРОДСКИЙ, Л. И., Кіевъ.
 * **БРОДСКИЙ**, Лаз. Нар., Кіель.
БРОДСКИЙ, Левъ Нар., Кіев. г., Чигирин. у.
БРОДЕРЪ, К., Улеаборг. г.
БРЫКЧИНСКИЙ, С. С., Черниг. г., Колотоп. у.
БРЯНСКАГО РЕЛЬСОВАГО ЗАВ. ОБЩ., Орлов. г., Брянск. у.
БУБНОВЪ, Арсеній, Кіевск. г., Скавирск. у.
БУБНОВЫ, Арс. и Ник. (владель.), Кіев. г., Чигирин. у.
БУБНОВЪ, Ив. Из., Козловъ.
«БУБНОВЫ, Иванъ и Михаилъ, Т. Д., Пензен. г. и у.
БУРГОВЪ, Никл. Андр. (2), Нижегород. г., Балахи. у.
БУРГОВЪ, Никл. Андр., Нижегород. г., Семенов. у.
БУЙНИЦКИЙ, Андр. Каз., Херсон. г., Александрия.
БУКШТАНЪ, Шенель, Одесса.
БУЛГАКОВЪ, Евг. Пим., Орлов. г., Ливен. у.
БУРЛЯЕВЪ, Савелій, Кубан. обл., Лабин. отд.
БУРЦЕВЪ, Ив. Из., Азовъ.
БУТЕНКО, Серг. Степ. (молод.), Кубан. обл., Майкоп. отд.
БУХИЦЪ, Михаилъ, Бессараб. г., Аккерман. у.
БУШАКОВЪ, Георг. Орлов. г., Ливен. у.

БУШМАРИНА, Адр. Сем. (крупн.), Тавр.
БЪНОВЪ, Филипп, Иркут. г. и о.
БЪЛИНСКИЙ, Ад. Любл. г. и у.
БЪЛИНСКИЙ, Оттонъ, Мин. г., Борисов. у.
БЪЛИЦКИЙ, Абрамъ, Полтав. г., Золотоношъ.
БЪЛИЧЕНКОВЫ, Петръ и Василий, Бессараб. г., Измаиль.
БЪЛОГОРОДСКИЙ и **БЪЛОУСОВЪ**, Курск. г., Бѣлгород. у.
БЪЛОУСОВА, Мар. Григ., Курск. г., Бѣлгород. у.
ВАЙМЕРЪ, Филипп. Филипп., Херсон. г., Одесск. у.
ВАЙНШЕНКЕРЪ и **ШВАРЦМАНЪ**, Бессараб. г., Оргивен.
ВАЙНШТЕЙНЪ, Сеизъ Як., Волын. г., Острог. у.
ВАЙСЕНБЕРГЪ, Абрамъ, Херсон. г., Елизаветградъ.
ВАЛЛЪ, Георг. Пет., Тавр. г., Бердян. у.
ВАЛЬ и **ШТРИКЪ** (костомол.), Могла. г., Оршан. у.
ВАЛЯВИНЪ, Фед. Никиф. (пропорущ.), Оренбург.
ВАНЪ-ЗАМЪ и К° (макароны), Сиб.
ВАНЮШИНА, Евд., Урал. о. и у.
ВАНЮШИНА, Мар. Степ. (владель.), Оренб. г. и у.
 * **ВАРАСИНЪ**, Т. Д. (макароны), Казань.
ВАРВАРОВЪ, Кир., Житомиръ.
ВАРКЕТИНЪ, Георг. Берн., Тавр. г., Бердян. у.
ВАРШАВ. ОБЩ. ЗЕМЛЕДѢЛЬЧ. КОЛОНИИ и **РЕМЕСЛ. ПРИНУТЫ**, Люблин. г., Краснопотан. у.
ВАСИЛЬЕВА, Мар. Курск. г. и у.
ВАСИЛЬЕВЪ, Сар. г., Хвалын. у.
ВАСЮТИНСКІЕ, Адамъ и Доменикъ (владель.), Кіев. г., Уманск. у.
ВАХРАМЪЕВЪ, Андр. Ив., Ярославль.
ВАХРАМЪЕВЪ, Андр. Ив., Ярославль, г., Ростов. у.
ВЕБЕРЪ, Ив. Лук., О. В. Д., Усть-Медвѣдин. окр.
ВЕЙНШТЕЙНЪ, Г. Э., Одесса.
ВЕЙНШТЕЙНЪ и **С-нъ**, Т. Д., Херсонъ.
ВЕЙНШТЕЙНЪ, Эмануилъ и С-нъ, Т. Д., Одесса.
ВЕНГЕРОВСКИЙ, Григ. Вениам., Екатеринбург. г., Павлоградъ.
ВЕНДЗАГОЛЬСКИЙ, Андр. Ант., Ковен. г. и у.
ВЕНЦЕЛЬ, Робертъ, Калиш. г., Велюжск. у.
ВЕРНИЦКИЙ, Карлъ Ром., Волын. г., Житомиръ.
ВЕРЖИЦКИЙ, Кирил. Ром., Волын. г., Житомиръ.
ВЕРЛОПУ, Вас. и **ГОДОРДУ**, Георг., Елизаветградъ.
ВЕРНЕРЪ, Мих. Гот., Бессараб. г., Аккерман. у.
ВЕРХОТУРОВА, Клавд. и **МИХОВЪ**, Инок., Забайк. о., Селенг. о.
ВЕСЕЛОВЪ, Вас. Ив., Казань.
ВИЗЕ, Март. Іоган., Волын. г., Новг.-Волын. у.
ВИКШТАМЕРЪ, Ал. Татарногъ.
ВИЛЬДГРУБЕ, Вильг. Ив., Псков. г., Поуховъ.
ВИЛЬМСЪ, Генр. Генр., Тавр. г., Бердян. у.
ВИЛЬМСЪ, Пет. Андр. (крупнорущ.), Тавр. г., Бердян. у.
ВИННЕРЪ, Елизавета, Подол. г., Ольгопол. у.
ВИНИЦКИЙ, Гойсенъ, Кіев. г., Липовен. у.
ВИНОГРАДОВА, Ирин., Полтава.
ВИНОГРАДОВА, Феофила, Кубан. обл., Лабин. отд.
ВИНОГРАДСКИЙ, Андр. Ив., Подол. г., Могла. у.
ВИНОГРАДСКАЯ, Настѣдн., Подол. г., Каменск. у.
ВИРЖИЦКИЙ, Ром. и Вар., Капльн., Кіев. г., Родомишль. у.
В. И. ВИТЕНШТЕЙНЪ, Фед. Лав., Подол. г., Ольгопол. у.
ВИТЕНБЕРГЪ, Вульф. Рувиц., Витеб. г., Витебскъ.

ВИТЕНБЕРГЪ, Мендель Вехнус. и **РЪЗНИКОВЪ**, Гершъ Іавр., Полтав. г., Кременчугъ.
ВЛАСЕВИЧЪ, Каролитъ, Люблин. г. и у.
ВЛАСОВА, Над., Твер. г., Бѣж. у.
ВОБЛИНОВЪ, Зах. съ Бр. (крупнорущ.), Благовещенскъ.
 Гр. **ВОДЗИЦКАЯ**, Целестина, Волын. г., Новгородъ-Волын. у.
ВОЕНАГО МИНИСТЕРСТВА, Вилен. г. и у.
ВОЗДВИЖЕНСКИЙ, Ив. Степ., Полтав. г., Зыньково.
ВОЛКОВОЙМОВЪ, Влад. Пет., Самар. г., Николаевскъ.
ВОЛКОВЪ, М. и С-нъ, Черниг. г., Новозыбковъ.
ВОЛОШИНЪ, Іковъ, Волын. г., Заслав. у.
ВОЛЧАНСКИЙ, Андр. Ив., Иславд., Курск. г., Старооско. у.
ВОЛЧИХИНЪ, Вас. Ал-фев., Тобол. г., Тюмен. окр.
 Бар. **ВОЛЬФЪ** Вольдемаръ, Лифл. г., Балк. у.
ВОЛНЬЯРСКАЯ, Ол. Влад., Радом. г., Козенеп. у.
ВОРОНОВСКАЯ, Елена Пет., Смолен. г., Краснин. у.
ВОРОВНОВЪ, Ив. Пет. (крупнорущка), Тамбов. г., Козловъ.
 Гр. **ВОРОНЦОВА-ДАШКОВА**, Екатерина. г., Новомоск. у.
ВОРОШНИКОВЪ, Ив. Вас., Кубан. обл., Темрюк. отд.
ВОШАКИНЪ, Мих., Сам. г. и у.
ВОЙДОРГЪ, М., Люблин. г., Томашев. у.
ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВА, Москва.
ГАВРИЛОВЪ, Ал-фй, Вѣрный.
ГАВРИЛОВЪ, Конст. Георг., Орлов. г., Малоархангел. у.
ГАВРИЛОВЪ, Пет., Саратовъ.
 Бр. **ГАВРИЛОВЫХЪ**, Т. Д., Тамбов. г., Борисоглбскъ.
 Кн. **ГАГАРИНА**, Александра, Саратов. г., Камышин. у.
 Кн. **ГАГАРИНА**, Вѣра Фед., Тул. г., Крапивнен. у.
 Кн. **ГАГАРИНЪ**, Никл. Никл., Рязан. г., Сажонок. у.
ГАГАРИНЪ, Никл. Никл., Тамбов. г., Борисоглбскъ.
ГАДА, Эмилъ, Подолг., Могла. у.
ГАЙЛО, Рохля, Гроднен. г., Вѣльск. у.
ГАЛУНОВЪ, Андр. Ив., Ярославль, г., Рыбин. у.
ГАМАЛЯ, Вѣра, Харг., Сумск. у.
ГАНЗЕЛЬ, Готл. Готл., Бессараб. г., Аккерман. у.
ГАННИНЪ, Иар. Моне., Черниг. г., Кролевецъ. у.
ГАНЪ, Анг. Ив., Херсон. г., Елизаветградъ.
 Бар. **ГАНЪ**, Пауль, Курл. г., Тальсен. у.
ГАНЪ, Э. Ф., Ковен. г., Ново-александров. у.
 Бар. **ГАНЪ**, Эдуардъ, Курл. г., Митлау-Бауск. у.
ГАРДЕЛЬ, Лифл. г., Риж. у.
ГАРДЕНИНЫ, Вор. г., Задон. у.
ГАРДЕНИНЫ, Серг. и Никл., Тамбов. г., Липец. у.
ГАКУШЪ, Іковъ, Бессараб. г., Аккерман. у.
ГАРМАНИКЪ, Берка и **НОВАТНИЙ**, Вацлавъ, Волын. г., Владимиръ-Волын. у.
ГАРТИНГЪ, Карлъ Карл., Бессараб. г., Оргивен. у.
ГАРУТЪ, Константинъ и **ПФЕЙФЕРЪ**, Левъ, Тавр. г., Дѣлтур. у.
ГАТОВСКИЙ, Гиршъ, Минскъ.
ГЕБЕНШТРЕЙТЪ, Дм. Христіан., Харьков. г., Богодухов. у.
ГЕДАКОВЪ, **ЧИННОВЕРОВЪ** и **ПОЗБАШЕВЪ** (виноочист.), Баку. Вар. **ГЕЕРЪ**, Дитрихъ, Курл. г., Вилдун. у.
ГЕЙБОВИЧЪ, Ник. Степ., Кіев. г., Бердячев. у.
ГЕЙДАРИ, Алл. Владимировъ.
ГЕИНЕ, Густ. Вильг. Теодор., Херсон. г., Александр. у.
ГЕЛЕЛОВИЧЪ, Гелалъ Монс. (соломолян.), Одесса.
ГЕРМАНЪ, Исаакъ Ив., Волын. г., Острог. у.

ГЕРНРУТЪ, И. А., Або-Вьерне-бург. г.
ГЕРЦБЕРГЪ и **РОЗЕНТАЛЬ**, Петрок. г., Вендон. у.
ГЕРЦБЕРГЪ и **РОЗЕНТАЛЬ**, Петрок. г., Вендон. у.
ГЕРШХОРНЪ, Иносъ, Радом. г., Опатов. у.
ГЕЦЕ, Вистъ, Кіев. г., Умань.
ГИБЛЕРЪ, Адол. Дан., Кіев. г., Радомысл. у.
ГИНЗБУРГЪ, Усвалъ, Харьковъ.
ГИНСБЕРГЪ, Колл., Ченстоховъ.
ГИРИНСКИЙ, Фед. Ив., Костром. г., Кинешем. у.
 * **ГИРШМАНЪ**, Луя Арон, Курлянд. г., Гольдингенъ.
ГЛАЗОВЪ, Ив. Абр., Саратов. г., Балахов. у.
ГЛИНСКИЙ БОГОРОДИЦКОЙ ПУСТЫНИ, Курск. г., Путна. у.
ГЛУБОКАГО СЕЛЬСК. ОБЩ., Смолен. г., Краснин. у.
ГЛУХОВСКИЙ, Пав., Варшава.
ГЛЫБА, Ан., Вол. г., Острог. у.
ГМОШИНСКИЙ, Ив. Ив., Херсон. г., Одесск. у.
ГНАТОВСКИЙ, Станиславъ, Кіев. г., Таращан. у.
ГНУЗДЕВЪ, Ал-фй Агаф. (2), Ярослав. г. и у.
ГОВОРОВЪ, Ив. Сем. (крупнчата), Орлов. г., Ливен. у.
ГОВШОВИЧЪ, Элизъ, Курл. г., Баускъ.
ГОГЕ, Петръ, Таврич. г., Мелитопол. у.
 Кн. **ГОГЕНЛОЗ**, Мар. Льв., Вилен. г. и у.
ГОЕРЕНДЪ, Зигфридъ, Курл. г., Гробин. у.
ГОЛДОБИНА, Е. И., Забайк. обл., Нерчин. окр.
ГОЛДОБИНЪ, Никл. Ив., Забайк. обл., Верхнеудин. окр.
ГОЛЕВА, Варв. Фом., Курск. г., Бѣлгород. у.
ГОЛЕНБЕРГЪ, Алтеръ Лейбъ Михайловъ, Волын. г., Кременчугъ.
ГОЛЕНИЦЕВЪ — **КУТЗОВЪ**, Андр. Довск. обл., Татарногъ.
ГОЛИКОВЪ, Вас., Тамб. г., Лип. у.
 Кн. **ГОЛИЦЫНЪ**, Серг. Мих. (2), Перм. г., Охан. у.; Тул. г., Новосил. у.
 Кн. **ГОЛИЦЫНЪ** (2), Перм. г., Кунгур. у.
ГОЛОВИНА, Олимп. Матв., Орлов. г., Ливен. у.
ГОЛОВИНСКИЙ, Ал-фй Андр., Симбир. г., Буинск. у.
ГОЛОВИНЫ, Пет. и Никл. Ефим., Витеб. г. и у.
ГОЛОВЪ, Ив. Дм., Пензен. г., Краснодобол. у.
ГОЛУБИНА, Ивана, Настѣдн., Харьк. г. и у.
ГОЛУБОВЪ, Никифоръ, Кубан. обл., Лабин. отд.
ГОЛУНОВЪ, Андр. Ив., Ярослав. г., Рыбин. у.
ГОЛЬБЕРШТАДТЪ, Гирша Мееров., Минск. г., Вобруйскъ.
 * **ГОЛЬБЕРГЪ**, Гитла, Кіевъ.
ГОЛЬДБЕРГЪ, Маркусъ и **УНГЕРЪ**, Мотель, Кіев. г., Ольк. у.
ГОЛЬДБЕРГЪ, Ос. Берков. (аренд.) (виноочистит.), Баку.
ГОЛЬДБЕРГЪ, Хиль (перлов. крупн.), Одесса.
ГОЛЬДГАРЪ, Мих. Гутъ, Кѣльнъ.
ГОЛЬДЕНФЕЛЬДЪ, Янк., Бессараб. г., Сорок. у.
ГОЛЬДШИДТЪ, Меер. Меер., Кіев. г., Черкасск. у.
ГОНЕЦКИЙ, Суваляк. г. и у.
ГОНЧАРЕНКО, Матвій, Кубан. обл., Темрюк. отд.
ГОНЧАРОВЪ, Ефимъ, Кубан. обл., Лабин. отд.
ГОРВИЦЪ, Самсонъ, Волын. г., Заславъ.
ГОРВИЦЪ, Янк. и **КИНЕВСКИЙ**, Фроимъ, Волын. г., Житоин. у.
ГОРОВИЦЪ, Розалія, Одесса.
ГОРОДСКАЯ, Юзефина, Подол. г., Ольгопол. у.
ГОРОДЕЦКИЙ, Влад. Андр., Саратов. г., Хвалын. у.
ГОРОДИЩ. СЕЛЬСК. ОБЩ. (аренд. «Бр. Блиновы»), Казан. г., Свияж. у.

ГОРОДСКОГО БУЗУЛУК. ОБЩ., Самар. г., Бузулук.
ГОРОДСК. ОБЩ. (7), Сентилей.
ГОРОДСКАЯ, Киев. г., Умань.
ГОРОДСКАЯ, Мин. г., Борисов.
ГОРХОВЪ, Влад. Адр., Томск. г., Барнаул. окр.
ГОРШКОВЪ, Вас. Никл. (крупноручка), Орлов. г., Елец.
ГОРШКОВА, И. П., Наследн., Тул. г., сл.зв. Ефремова.
ГОРШКОВС. СЕЛЬСКО. ОБЩ., Орлов. г., Челябин. у.
ГОСТЕВА, Над. Адр., Орлов. г., Ливон. у.
ГОТЛИБЪ-ГАНЗЕНЪ и К°, Т-во, Бессараб. г., Аккерман. у.
ГОФМАНЪ, Вас. Аг., Одесса.
ГОХМАНЪ, Киев. г., Сивир. у.
ГОЦЪ, Ковен. г. и у.
ГРАНАТЪ, Насл., Симферополь.
ГРАНБЕРГЪ, Дав. Марк., Екатеринослав.
ГРАФОВЪ, Ал-фй, Мценск.
ГРАЧЕВЪ, Степ. Ив., Екатеринбург.
ГРЕБНИЦКИЙ, Люд. Эд., Могил. г. и у.
ГРЕКОВЪ, Феофила, Кубан. обл., Майкоп. отд.
ГРЕНЪ, Ал-др. Феод. (просп. ная обдирка), Оренбург.
ГРИБОВСКИЙ, Ал-фй Пет., Симб. г.
ГРИГОРЬЕВА, Евд., Тамбов. г.
ГРИГОРЪ ВА, Надежда, Могил. г., Рогачев. у.
ГРИНБЕРГЪ, Елизавета, Киевск. г., Черкас. у.
ГРИНБЕРГЪ, Филип. Абр., Наследн., Киев. г., Черкас. у.
ГРИНЕВИЧЪ, Пет. Сид., Кубан. обл., Майкоп. отд.
*** ГРИНШТЕЙНЪ**, Пейс., Киев.
ГРОСЛАНЪ, Яковъ и Георгий, Бессараб. г., Аккерман. у.
ГРОТЕ, Никл. Фед., Лифл. г., Веррков. у.
ГР. ГРОТУСЪ, Оскаръ, Курл. г., Виланд. у.
ГРУБЕШОВС. ЗЕМЛЕДЪЛ. ОБЩ., Люблин. г., Грубешов. у.
ГРЪНКОВЪ, Адр., Моск. г., Каши. у.
ГРЯЗНОВЪ, Гавр. Вас., Томск. г., Барнаул. у.
ГУБЕРЪ и К°, Тавр. г., Феодосийск. у.
ГУБОВЫ, Елизавета, Вбра и Александр, Волог. г. и у.
ГУБОНИНА, Пет. Ион., Наследн. (соломоны), Саратов. г., Царицын.
ГУНЪ, И. К., Рига.
ГУРЕВИЧЪ, Израиль (д-р-шля), Витеб. г., Двинск.
ГУСЕВА, Мар. Адр., Енисейск. г., Минусин. окр.
ГУТНЕЙТЪ, Карол. Богд., Лиф. г., Валок. у.
Бр. ГУТШМИДТЪ, Виланда.
ДВОРЕЦК. СЕЛЬСКО. ОБЩ., Перм. г., Оханск. у.
ДЕВИШЕВЪ, Иштута Муртавиновъ, Тамбов. г., Елатом. у.
ДЕВЯТОВЪ, Илья, Перм. г., Камышлов. у.
*** ДЕГТЯРЕВЪ**, Марк. Адр., Нижнй-Новгород.
ДЕЗОРЦЕВЪ, Серг. Адр., Уфим. г., Свердловск.
ДЕМИНСКИЙ, Людопист, Кйлен. г., Пачов. у.
ДЕМИНЕЛИ, Ив., Симферополь.
ДЕМИКЕЛИ, Мар. Ив., Симферополь.
ДЕМИНЪ, Ев. Фед., Кубан. обл., Майкоп. отд.
ДЕММЪ, Генр. Март., Либана.
ДЕМИДОВА кв. **САНЪ-ДОНАТО**, Ев. Пет., Киев. г., Липовец. у.
ДЕМШИНА, Анна Аристар., Перм. г., Камышлов. у.
ДЕНИСЕНКО, Евд. Евф., Кубан. обл., Темрюк. отд.
ДЕНИСОВЪ, Никл. Вас., Курск.
ДЕНИСОВЪ, Серг. Ив., Бессараб. г., Аккерман.
*** ДЕРЮГИНЪ**, Анис. Ив., Курск. г., Львов. у.
ДИНЪ, Абр. Пет., Екатеринбург. г., Александров. у.

ДИНГЪ, Юганъ (шкар.), Москва.
Бр. ДИЦМАНЪ, Кубан. обл., Екатеринбург.
ДЛУСКАЯ, Елена, Под. г., Мог. у.
ДМИТРИЕВЪ, Никл. Адр., Тамбов. г., Лебедя. у.
ДМИТРОЧЕНКОВЪ, Михаил., Наследн., Смолен. г., Краснин. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Адр. Иос., Киев. г., Липовец. у.
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Юлианъ, Киев. г., Уман. у.
Бр. ДОЛГОВЫ, Ив. и Герас. Степ., Тул. г., Ефремов.
Кн. ДОЛГОРУКОВЪ, Пет. Дм., Курск. г., Суджан. у.
ДОЛЫНСКИЙ, Л. Ф., Елисаветгр.
ДОЛМАТОВСКОГО МУЖ. МОНАСТЫРЯ, Перм. г., Шадрин. у.
ДОМОГАЦКАЯ, Мар. Никл., Орлов. г., Ливон. у.
ДОРОХОВЪ, Артемий Никит., Ставропол. г., Медвежий. у.
ДОРОХОВЪ, Прокоп. Пет., Кубан. обл., Майкоп. отд.
ДРУЖЕЛЮБОВЪ, Пет. Серг. и **БАЛАНИЩИНОВЪ**, Пав. Степ., Симбир. г. и у.
ДРУЖИНИНЪ, Влад. Кур. г. и у.
Кн. ДРУЖИЦО-СОКОЛИНСКИЙ, Дм. Влад., Пензен. г., Мокшан. у.
ДУБОВИЦКИЙ, Ал-фй Никл., Тул. г., Алексин. у.
ДУЛЬБЕ, Ферд., Харьков. г. и у.
ДУЛЬЧИНЪ, Никл. г. Нжинск.
ДУНАЕВЪ, Пав. Вас., Оренб. г., Троиц. у.
ДУНИНЪ, Франц. Каз., Волын. г., Новоград-Волын. у.
ДУРНОВО, М. В., Саратов. г., Аткар. у.
ДЕССЕЛЬБЕРГЕРЪ, Август., Калинин. г., Ленчин. у.
ДРАХЕНГАРДЪ, Эдуард., Лифланд. г., Риж. у.
ДЪБЕВЪ, Пет. Мих., Оренбург.
ЕВСТИФЬЕВЪ, Никл. Тим., Пензен. г. и у.
ЕГИНЕ, Людв. Мих., Бессараб. г., Бендер. у.
ЕГОРОВА, Праск., Тамбов.
ЕГОРОВЪ, Евг., Моск. г., Клин. у.
ЕЛАВИЦКИЙ, Наследн., Подол. г., Олгопол. у.
ЕЛОВИЦКИЙ, Людв. Адол., Подол. г., Ямпол. у.
ЕЛИЦЕРЪ, Матв. и Исаакъ Иос., Ростов-на-Дону.
ЕЛИЦЕРЪ, Иос. Марк., Ростов-на-Д. у.
Е. В. В. К. ЕКАТЕРИНЫ МИХАЙЛОВНЫ, Полтав. г., Константиноград. у.
ЕПАРХИАЛЬН., Казан. г. и у.
ЕПАРХИАЛЬН., Перм. г., Охан. у.
ЕПАРХИАЛЬН., Самар. г., Бузул. у.
ЕПИФАНОВЪ, Никл. Никл. (штеталка), Тул. г., Елифан. у.
ЕРАМАСОВА, Над. Георг., Симбир. г., Сызрань.
ЕРМОЛАЕВА, Анна Вас., Тул. г., Елифан. у.
Бр. ЕРФЬЕВЫ, Т. Д., Томск. г., б. Калюска.
ЕРОХИНЪ, Ив. Ал-фев., Орл. г., Болхов. у.
ЕРОШЕВЪ, Ал-фй Митр. (2), Ростов-на-Дону, Екатеринбург.
ЕСНА и **ГАЗЪ**, Бессараб. г., Измилск. у.
ЕСТИФЬЕВЪ, Яковъ, Новгород. г., Валдайск. у.
ЕФИМОВЪ, Дм. Евф., Кубан. обл., Майкоп. отд.
ЕФРЕМОВЪ, Вас. Никл., Обл. В. Д., Усть-Медвежий. окр.
ЖАНИНЪ, Сем. Вас. (штеталка), Тул. г., Елифан. у.
ЖАВОРОНКОВЪ, Ив. Вас. (штеталка), Рязань, Рязенбург. у.
ЖАВОРОНКОВЪ, Митроф. Серг., Орлов. г., Елец. у.
ЖЕВАНДРОВЪ, Андр. Степ., Воронеж. г., Новохоперск.
ЖЕГНИНЪ, Сем., Саратов. г. и у.
ЖЕЛЫСКИЙ, Ломжин. г., Щучин. у.
ЖЕРНАКОВЪ, Евгр. Адр., Томск. г. и окр.
ЖЕРНОВОВЪ, Емел. Дороф., Кубан. обл., Темрюк. отд.
ЖИВОТИНСКИЙ (2), Екатеринбург. г., Бахмут. у.

ЖИЛОВЪ, Адр. Вас., Ярослав. г., Рыбин. у.
ЖИЛОВЪ, Никл. Вас., Ярослав. г., Рыбин. у.
ЖИРЯКОВА, Евфрос. Тих., Перм. г., Екатеринбург.
ЖИРЯКОВА, Евфрос. Тих., Перм. г., Камышлов. у.
Бр. ЖИТКОВЫ, Тамбов. г., Моршан. у.
ЖУРАВЛЕВА, С-ья, Казань.
ЖУРАВЛЕВЪ, Пав. Мих., Самар. г. и у.
ЖУРАВЛЕВЫ, Мих. и Ив. Никл. (фирма «Николай Журавлева, С-ья») (развод. пшеницы), Казань.
ЖУРОВСКИЙ, Евг. Марцел., Киев. г., Уман. у.
ЗАВАДСКИЙ, Эраз., Витеб. г., Дриссен. у.
ЗАВЬЯЛОВЪ, Вас. Ив. (2), Самар. г. и у.; Симб. г., Сызран. у.
ЗАГЯЖНИЙ, А. Н., Твер. г., Новоторж. у.
ЗАНАБЛУКОВСКИЙ, Елисей, Киев. г., Таращан. у.
*** ЗАНСЪ**, Шлема, г. Двинск.
ЗАКСЪ, Шлема, Вит. г., Двин. у.
ЗАЛЕВСКИЙ, Густавъ, Псков. г., Псков. у.
ЗАМУЕЛЬ, Самуилъ, Либана.
ЗАОДСКОГО, Августъ, Наследн., Сидпан. г., Радин. у.
ЗАРУБИНСКИЙ и **ЯМСК. СЕЛ. ОБЩ.**, Рязан. г., Ряз. у.
ЗАХАРЬИНА, Ел. Вас. (шкар.), С.-Петербург.
ЗВЕГИНЦЕВЪ, Никл. Адр., Воронеж. г., Новохоп. у.
ЗВЕГИНОРОДСКИЙ, Аврелий, Екатеринбург. г., Палыгород.
*** ЗВОРЫКИНЪ**, Ев. Ив. («П. Р. Зворыкинъ»), Т. Д., Владимир. г., Муром. у.
ЗЕЙМЪ, Лаур. Франц., Гродн. г., Брест. у.
ЗЕЙФЕРТЪ, Олимп. Андр., Саратов. г., Камыш. у.
ЗЕЛЕНСКИЙ, Конст. Марцел., Иркут. г., Балаган. окр.
ЗИБЕРТЪ, Ив., Оренбург.
ЗИЛЬБЕРШМИДТЪ, Абба и **ГОЛЬДБЕРГЪ**, Хиль-Шувер. (рисов. и шкар.), Одесса.
ЗИЛЬБЕРШТЕЙНЪ, Альт (аренд.), Псков. г., Псков. у.
ЗИЛЬБЕРЪ, Мееръ Бор., Радом. г., Опатов.
ЗИЛЬБЕРЪ, Селдеръ и Этли, Люблин. г. и у.
ЗИНДЕРЪ, Лебба Фроимовъ, Киев. г., Радомысл. у.
ЗИНДЕРЪ, Мошка, Киев. г., Радомысл.
ЗИНИНА, Мар. Серг., Волын. г., Луцк. у.
ЗИНОВЬЕВЪ, Никл. Пав., Орлов. г., Болхов. у.
ЗИТЕРЪ, Фердин. Кара, Люблин. г., Холм. у.
ЗЛАТОПОРЪ, Берка Мордков. (2), Екатеринбург.
ЗЛОКАЗОВЪ, Вас. Пет., Перм. г., Екатеринбург.
ЗОНЕНБЕРГЪ, Станиславъ, Люблин. г., Люботов. у.
ЗОТИ, Мих. Конст., Кипшинев.
Гр. ЗУБОВЪ, Н. Н., Ковен. г., Шавел. у.
ЗУДИНЪ, Пав. Сем., Симбир. г., Сочинск.
ЗУЕВЪ, Вас. Зах., Таврич. г., Диндров. у.
ИБРАГИМОВЪ, Исх., Ташкент.
ИБАНСКИЙ, Франц., Кубан. обл., Лабан. отд.
ИВАНОВА, Ан. Ив., Перм. г., Камышлов. у.
ИВАНОВА, Д. С., Наследн., Тамбов. г., Борисоглебск.
ИВАНОВЪ, Ал-фй Тим., Тамбов. г., Кирсанов. у.
ИВАНОВЪ, Вас. Филип., Таврич. г., Керчь.
ИЗЕРНАГО МОНАСТЫРЯ, Новгород. г., Вадыйск. у.
ИЖИЦКИЙ, Иос. Иос., Ломж. г., Пултуск. у.
ИЗЕРТЪ, Вильг. Дан., Бессараб. г., Аккерман. у.
Бр. ИНСКУЛЬ, Мар. Иос., Подол. г., Каменец. у.

ИЛОВАЙСКИЕ, Дм., Серг., Влад. и Дав. Ишн., Обл. В. Д., Татарп. окр.
ИЛЬИНЪ, Куз. Ал-фев., Симбир. г., Сызран. у.
ИНБЕРГЪ, Исаакъ (фирма «Лаварь Инбергъ»), Одесса.
ИРНИКОВЪ и К°, Тобол. г., Ишим. окр.
Бр. ИСТОМИНЫ, Т. Д. (2), Ярослав. г., Угличск. и Рыбин. уу.
ИЕРАНЪ, Кир., Киев. г., и у.
ЮКИШЪ, Стан. Богумил., Киев. г., Уман. у.
ЮКИШЪ, Эд., Подол. г., Ямпол. у.
ЮНЕСКО, Андр. Ив., Бессараб. г., Измил. у.
ЮРДАНОВА, Ол. Пав. (шкар.), Обл. В. Д., Татарп. окр.
ЮШКЕВЪ, Илья, Виланда.
КАБАНЪ, Карол., Симферополь.
КАВКОВЪ, Кирил. Ив., Херсон. г., Николаев.
КАГАНСКИЙ, Иос. Исаак., Тифл. г., Мелитоп. у.
КАЗАНОВЪ, Ив., Тамб. г. и у.
КАЗИМОВЪ, Вас. Ив., Воронеж. г., Задон. у.
КАЗНИНЪ, Никл. Прокоп., Тамб. г. и у.
КАЛАБИНА, Тат. Евф., Тамб. г., Козлов. у.
КАЛАБИНЪ, Никл. Ив., Рязан. г., Рязенбургск. у.
КАЛАБИНЪ, Никл. Ив., Тамб. г., Козлов. у.
КАЛАБИНЪ, Пет. Ив., Тамб. г., Козлов. у.
КАЛАШНИКОВЪ, Евф., Рыбинск.
*** КАЛМАКОВЪ**, Вас. Вас. и Бр., Тобол. г., Ялутор. окр.
КАЛМЫКОВЪ, Пет., Козлов.
КАЛОГЕРАСЪ, Степанъ, Херсон. г. и у.
КАЛЫСОНОВЪ, Пет. Ив. (крупноручка), Казан. г., Тетюши.
КАМИНЕРЪ, Исай Исаев., Екатеринбург. г., Луганск.
КАМИНСКИЙ, Никл., Киев. г., Звениг. у.
КАМЕНЪ, Ив. Пет., Екатеринбург. г. и у.
КАНАГУРЪ, Мордиз, Киев. г., Уман. у.
КАПАДЕЙС. СЕЛЬСКО. ОБЩ., Симбир. г., Сызран. у.
КАПЛУНЪ, Мошка Фридж., Витеб. г., Велик. у.
Гр. КАПНИСТЪ, Елиз. Вас., Полтав. г., Хорол. у.
КАРВОВИЧЪ, Евг. Адр., Подол. г., Могил. у.
КАРАНФИЛЪ, Георг. Конст., Бессараб. г., Бендер. у.
КАРАПАТНИЦКИЙ, Шан. Лебб. (соломоны), Одесса.
КАРГОПОВО, Н. П. (2), Пенза. г. и у.
КАРЕЛЬ, Никл., Подг. г., Гайс. у.
КАРНАУШЕНКО, Пет. Вас., Харьков. г., Купян. у.
КАРНЕПОВОВЪ, Никл., Пенза.
КАРПОВЪ, Адр. Андр., Екатеринбург. г., Бахмут. у.
КАРПУШИНЪ, Яковъ, Кубан. обл., Лабан. отд.
КАТКОВЪ, Грт. Матв. (крупноручка), Перм. г., Оханск. у.
КАТОВС. СЕЛЬСКО. ОБЩ., Обл. В. Д., Хопер. окр.
КАУФМАНЪ, Густ. Фед., Бессараб. обл., Бендер. у.
КАЦАРИ, Георг. Дм., Казан. г., Чистополь.
КАЦЕНЕЛЬСОНЪ, Штеваль Срулев., Минск. г., Бобруйск.
КАЦИРИ, Георг. Дм. (крупноручка), Казан. г., Чистополь.
КВИЛЕЦИЙ, Меч. Евт. («Гродзецкая»), Казань. г., Сучин.
КЕНЪ, Юганъ и **ГАНЗЕНЪ**, Готлибъ, Бессараб. г., Аккерман. у.
КЕЛЛЕРА, Ян. Як., Наследн., Херсон. г., Тараспол. у.
КЕНИГЪ, Ил. Юган., Херсон. г., Одесск. у.
*** КЕРНЕРЪ**, Бор. Самойл., Екатеринбург. г., Александров. у.
КЕРНЕССЪ, А. и **БЪЛЫЙ**, М. Т. Д., Полтав. г., Кременчуг.

КИЗОНЪ, Христофоръ, Бессараб. г., Аккерман. у.
Бр. КИНУЛЬНИКИ, Елизаветр. у. и Мееръ, Вилан. г. и у.
КИРИКОСЪ, Василий, Бессараб. г., Измаилъ.
КИРЬЕВЪ, Иос. Никит. (крупнообдир.), Казан. г., Чистополь.
КИТАВИНЪ, Конст. Емел., Саратов. г., Петров. у.
КИЦЕСЬ, Футь (аренд.), Подол. г., Литин. у.
КИЕВО-ПЕЧЕРСК. ЛАВРЫ, Киев.

КЛАСЕНЪ, Абрамъ, Молитов. **КЛАСЕНЪ**, Георг. Абр., Екатеринос. г., Александров. у.
КЛЕЙМАНЪ, Л. и ЮЛИУСЪ, А., Т. Д. (рисоваль), Одесса.
КЛЕЙНИХЕЛЪ, Пет. Влад., Наследни, Курск. г. и у.
КЛЕМШОВЪ, А. Е. и К., Воронеж. г. и у.
КЛЕМИНА, Над. Тим. (аренд.), Саратов. г., Петров. у.
КЛИНСКАГО ГОРОДСК. ОБЩ., Москов. г., Кинг.
КЛИШИНЪ, Ив. Пет., Смолен. г., Бѣлый.
КЛОСТЬ, Карлъ Христ., Херсон. г., Одес. у.
КЛѢТУХИНЪ, Денис., Саратов. г., Клявшинъ, Адръ Сид., Перм. г., Камышов. у.
КНОКОВЪ, Сем. Пет., Кубан. обл., Майкоп. отд.
КНОХЪ, Ванда Адол., Калинин. у., Ленчица.
КНЫШОВЪ, Яковъ, Кубан. обл., Лабин. отд.
КНЯЗЕВЪ, Ал-ѣй Куз., Саратов. г., Волыск.
КОБЕРЪ, Ив., Саратов. г. и у.
КОБРИНЪ, Ив. Ил., С.-Пб.
КОБЫЗЕВЪ, Андр. Степ., Курск. г., Тим. у.
КОБЫЗЕВЪ, Фед. Степ., Курск. г., Тим. у.
КОВАЛЕВЪ, Пет. Тим., Воронеж. г., Новохопер. у.
КОВАЛЕНКОВЪ, Вас. Ив., Доп. обл., Донецк. окр.
КОВАРСКИЙ, Эмил. Моис., Витеб. г., Двинск.
КОГАНСКИЙ, Иосифъ, Таврич. г., Мелитопол. у.
КОГАНЪ, Гершъ Лейбов., Херсон. г., Елизаветград.
КОГАНЪ, Иосифъ, Екатеринод.
***КОГАНЪ**, Левъ Исак., Киевъ.
КОГАНЪ, Моисей Иосиф., Екатеринос. г., Верхнеднѣпровск.
***КОГАНЪ**, Яковъ, Елизаветтр.
КОГНЕВСКИЙ, Г. И., Таврич. г., Мелитопол. у.
КОЖЕВНИКОВЪ, Фед. Сем., Саратов. г., Балаш. у.
Бр. КОЖЕВНИКОВЫ, Тамб. г., Борисоглаб. у.
КОЖЕВЕНС. СЕЛЬСК. ОБЩ., Саратов. г., Петров. у.
КОЖЕВНИКОВА, Ив. Як., Сызд. Т. Д., Тамб. г., Козлов. у.
КОКУХОВЪ, Н. А., Харьков. г., Старобельск.
КОКУХОВЪ, Ник. Ив., Воронеж. г., Павлов. у.
КОЗАКОВЪ, Абрамъ Шмудев., Херсон. г., Александров. у.
КОЗЛОВСКИЙ, Ал-ѣй и Капит., Кубанск. обл., Майкоп. отд.
КОЗЕЛЛА, Иосифъ, Екатеринос. г., Славянск. у.
КОЗЕЛЬСКОГО ОПТИНОЙ ПУСТЫНИ, Орлов. г., Волхов. у.
КОЗИНЪ, А. С., Костром. г. и у.
КОЗЛОВСКАГО ЖЕН. БОГОЛЮБНАГО МОН., Тамб. г., Козлов. у.
КОЗЛОВЪ, Пет. Пав., Саратов. г., Аггар. у.
КОЗЫРЕВЪ, Мих. Вас., Оренб. г., Челябин. у.
КОЛМАКОВЪ, Вас. Вас., Т-во, Тобольск. г., Якутск. окр.
КОЛМЫКОВЪ, Пет. Ив. (шасталка), Тамб. г., Козлов. у.
КОЛОСОВА, Лид. Андр., Костром. г., Кинешем. у.
КОЛПАКОВА, Настѣдн., Екатеринос. г., Новомиосковск.
КОЛПАКОВЪ, Аронъ, Омск.
КОЛПАКЧИ, Бесс. г., Хотинъ.

КОЛТОНОВСКИЙ, Фом. Конст., Киев. г., Радомск. у.
КОМЕНЪ, Иос. (соломол.), Рига.
КОММЕРЕЛЬ, Леонтъ Вилъ, Подол. г., Гайсин. у.
КОМПАНИЕЦЪ, Н., Харьков.
КОМСТАДУСЪ, Никл. (маслобойня), Черн. г., Сосницкий у.
КОНДРАШОВЪ, Панд. Нисиф. (соломол.), Херсон. г., Одесса.
КОНДРАТЪ, Ив. Дав. (обдир.), Оренбург. г. и у., Илецк.
КОНОНЕНКО, Ал-ѣй Ал-ѣев., Харьков. г., Сум. у.
КОНОНЕНКО, Степ. Ал-ѣев. (крупнорушка), Харьков. г., Сум. у.
КОНОНОВЪ, Тар. Григ., Смолен. г., Красинск. у.
КОНОПЛИНЪ, П. А., Владикавказъ.
КОНСТАНТИНОВЪ, Адръ Куз., Ярослав. г. и у.
КОНСТАНТИНОВСКИЕ, Иос. и Вульфъ, Херсон. г., Тирасполь.
КОНСТАНТИНОВЪ, Василий, Кубан. обл., Лабути. отд.
КОНСТАНТИНОВЪ, И. В., С.-Пб.
КОНТОРЪ, Пинкасъ Давидъ, Волын. г., Новгородъ-Волын. у.
Бр. КОНЯЕВЫ, Тверь.
Бр. КОПЕЛЯНСКІЕ, Ковна.
КОРБЕ, Ант. Вас., Херсон. г., Апан. у.
КОРЕНДИНЪ, Иванъ, Подол. г., Каменец. у.
КОРЕНЕВЪ, Никл. Ив., Курск.
КОРЕННОЙ ПУСТЫНИ, Курск. г. и у.
КОРИЦЪ, А., Рига.
КОРНОНЪ, Яковъ, РОТЪ, Георгій и К., Т-во, Бессараб. г., Аккерман. у.
КОРНЫЛЕВЪ, Ив. Ив., Псковъ.
***КОРОВОВЪ**, Вас., Самар. г. и у.
КОРОЛКОВА, Настѣдн., Казан. г., Свияж. у.
КОРОННИЙ, Н. П., Курск.
Бр. КОРЦЪ, Мод. Карл., Витеб. г., Двин. у.
КОСИЦИНЪ, Фед. Вас., Амур. обл., Благовѣщенск.
КОСТИНСКИЙ, Никита Ив., Москов. г., Богород. у.
КОСТЯКОВЪ, И. М., Москов. г., Серпухов. у.
КОТАРЕВА, Аграф. Сем., Орлов. г., Брянск.
КОТЛЯРЪ, Волын. г., Жито. у.
КОЧЕРГИНЪ и **РЫЖКОВЪ**, Тамб. г., Борисоглабск.
КОЧЕРГИНЪ, Ил. Ил., Тул. г., Богородиц. у.
Кн. КОЧУБЕЙ, Елиз. Вас., Саратов. г., Аггар. у.
Кн. КОЧУБЕЙ, Левъ, Подол. г., Литин. у.
КОШЕЛЕВА, Елиз. Ив., Тамб. г., Липец. у.
КОЯНДЕРЪ, Адръ Ив., Кутаис. г., Батумъ.
КРАВЦОВА, Екатеринос. г., Верхнеднѣпровск.
КРАКОВЪ, Екатеринос. г., Бахмут. у.
КРАНЦЪ, Никл., Могил. г. и у.
КРАНЦЪ, Гергардъ Исак., Екатеринос. г., Александровск.
КРАПИВИЦКИЙ, Станиславъ, Ломжинск. г., Пултуск. у.
КРАСИЛЬНИКОВЪ, Як. Никит., Симбир. г., Сенгилей.
КРАСЦКАЯ, Елизавета, Волын. г., Луп. у.
КРАСНОПЕРОВА, Глафира, Твер. г., Новоторжск. у.
КРАСНОШИЛЬС. СЕЛЬСКОГО ОБЩ., Перм. г., Шадрин. у.
КРАСНЫЙ, Кіев. г., Таращан. у.
КРАСОВСКАЯ, Мар. Карл., Кіев. г., Сквар. у.
Бр. КРАЗУЕ, Эдуардъ и Генрихъ Мих., Люблин. г. и у.
КРАШЕНИНОВЪ, Мих. Никл., Оренб. г., Челябинск.
КРЕСТИНОВЪ, Андр. Еф., Симбир. г., Спасской.
КРИВОШЕИНЪ, Ашпол. Конст., Могил. г. и у.
***КРИГЕЛЬ**, Мошпа, Киевъ.
КРИГЕРМАНЪ, Юда, Волын. г., Новогрудъ-Волын. у.
КРИКЛОВСКИЙ, Пет. Пет., Воронеж. г., Вирочен. у.

КРИНСЪ, Карлъ, Петров. г. и у.
КРИЧЕВСКИЙ, Леонт. Самуилов., Подлв. г., Константиноградъ.
КРОВОВА, Сара, Екатеринбург. г., Верхнеднѣпровск.
КРУНИЛИНА, Ол. Ал-ѣев., Волын. г., Острож. у.
КРУНИЛИНА, Феодора, Волын. г., Острож. у.
КРУТС. СЕЛЬСК. ОБЩ., Орлов. г., Ливен. у.
КРУЦЕЛЬ, Абрамъ, Гродн. г., Пружан. у.
КРЫЛОВЪ, Вас. Пет., Симбир. г., Корсун. у.
КРЫСЪ, Лейзеръ, Кіев. г., Скв. у.
КРЮГЕРЪ, Авг. Фед., Кіев. г., Таращан. у.
Кн. КУДАШЕВА, Соф. Ив., Кіев. г., Бердичев. у.
КУВЫСК. СЕЛЬСК. ОБЩ., Саратов. г. и у.
КУДЯРЯЦЕВЪ, Феод. Агаф. (макаронъ), Москва.
КУЖЕНС. СЕЛЬСК. ОБЩ., Новгород. г., Валдайск. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Адръ Григ., Курск. г., Рыльск. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Ал-ѣй Вас. (крупн.), Уфим. г., Стерлитамак.
КУЗНЕЦОВЪ, Вас. Ил. (крупн.), Оренб. г., Троиц. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Ив. Серг. (шасталка), Рязан. г., Рязенбург. у.
КУЗМИНЪ, Никл. Ив., Оренбург. г. и у.
КУЗМИНЪ, Серг. Адр., Тамб. г., Лебедян. у.
КУКЕРИНЫ, Настѣдн. Кочановъ (Кирпидова), Симбирск. г. и у.
КУКИНЪ, Ив., Новгород. г. и у.
КУЛАНОВСКИЙ, Иос. Георг., Кіевъ.
КУЛИКОВЪ, Порф. Еф., Рязань.
КУЛОМЗИНЪ, Анат. Никл. (фосфорит), Костром. г., Кинешем. у.
КУЛИ-ОГЛЫ, Кербалай Ша али Гаджи Мурадъ, Бакин. г., Джеватъ.
КУНДЕРТЪ, Ив. Андр., Херсон. г., Одес. у.
КУПЧИНЪ, Абрамъ, Кѣлец. г., Пинчов. у.
Кн. КУРАКИНЪ, Фед. Ал-ѣев. (проснорушка), Саратов. г., Сердоб. у.
КУРНОВА, Любовь, Волын. г., Луп. у.
КУРЛИНЫ, Т-во, Самара.
КУРОВА, Мар. Ив., Тверь.
КУРОЧКИНЪ, Ал-ѣй Никл., Рига.
КУРЦЪ, Анат. Ив., Херсон. г., Одес. окр.
КУРЧИКЪ, Сруль, Кѣлец. г., Мхавоск.
КУЧИНЪ, Ал-ѣй Анис., Кубан. обл., Майкоп. отд.
КУЧУКОВЪ, Оренб. г., Челябин. у.
ЛАВРОВЪ, Адръ Вас. (крупнорушка), Курск.
ЛАВРОВЪ, Ив. Вас., Курск.
***ЛАВРОВЪ**, Григ. Ив. (2), Курск. г. и у., Шигр. у.
ЛАЗАРЕВА, Соф. Сем., Могил. г., Оршан. у.
ЛАЗОРИДИ, Софья, Одесса.
ЛАЙЕРЪ, Карлъ Карл., Бессараб. г., Аккерман. у.
ЛАМПРЕХТЪ, Павелъ (костяная мука), Петров. г., Бендов. у.
ЛАНГЕРЪ, Александръ, Подол. г., Гайсинъ.
ЛАРИЧЕВЪ, Дм. Георг. (2), Перм. г., Екатеринбург. у., Казань. у.
Бр. ЛАРИОНОВЫ, Петръ и Дмитрій (макаронъ), Херсон. г., Одесса.
ЛЕБЕДЕВА, Марія, Минск. г., Бобруйск. у.
ЛЕБУХОВСКИЙ, Левъ Януш., Волын. г., Новогрудъ-Волын. у.
ЛЕВЕНЗОНЪ, Абрамъ, Кинешем. у.
ЛЕВЕНЪ, Абраг. Пет., Екатеринос. г. и у.
ЛЕВЕНЪ, Дав. Ив., Ставрополь.
ЛЕВИНСКИЙ, Владиславъ, Люблин. г., Красностав. у.
ЛЕВИНЪ, Иосифъ Э., Митавъ.
ЛЕГАТОВИЧЪ, Станиславъ, Минск. г., Бобруйск. у.
Бр. ЛЕДОХОВСКАЯ, Мар. Влад., Волын. г., Новогрудъ-Волын. у.
ЛЕГНИНЪ, Максимъ-Иванъ, Суваж. г., Волковыш. у.
ЛЕЙЗЕРОВИЧЪ, Шломоъ Горшен., Ковен. г., Россіенск. у.

ЛЕММЕРХИРТЪ, Иоган. Георг., и МАЮРЪ, Георг. Карл., Спб.
ЛЕМБЕРСКИЙ, Шауль, Кіев. г., Черкасск.
ЛЕМЪШКО, Пет. Фом., Кубан. обл., Майкоп. отд.
ЛЕНЪ, Исакъ, Екат. г., Алекс. у.
ЛЕОНИДОВЪ, Вас. Як., Ставрополь.
ЛЕОНИДОВЪ, Ег. Степ., Кубан. обл., Майкоп. отд.
ЛЕОНОВЪ, Пет. Ив. (шасталка), Тул. г., Емфан. у.
ЛЕОНОВИЧЪ, Никл. Пав., Подлв. г., Лубен. у.
ЛЕОНТЬЕВЫ, Ив. и Викт. Мих. Казань.
Бр. ЛИБЕРМАНЪ, Абрамъ и Григ. Лейбов., Мелитополь.
ЛИБЕРМАНЪ, Мендель Хаимов., Кіев. г., Уман. у.
ЛИКТЕРОВИЧЪ, Стефанъ, Кѣлец. г., Олукш. у.
ЛИНЕВСКИЙ, Кусел. Иосел., Екатеринбург. г., Екатеринбург. у.
ЛИНЕВО - ОЗЕРС. СЕЛЬСК. ОБЩ., Саратов. г., Камышин. у.
ЛИПНИНСКИЙ, Людигъ (валцовая), Кіев. г., Бердичев. у.
ЛИТЕНФЕЛЬДЪ, Александръ, Курск. г., Газенот. у.
ЛИТНЪ, Георг. Казан. г., Ленч. у.
ЛИТЦЪ, К. И. (картоф.), Рига.
ЛИЦЪ, Карлъ и **ГРУНДМАНЪ**, Вильг. (шато и карт. мука), Рига.
Кн. ЛОБАНОВА-РОСТОВСКАЯ, Вѣра Никл., Орлов. г., Ливен. у.
ЛОБАНОВЪ, Ив. Еф., Москва.
***ЛОПАРЕВЪ**, Адръ Фед., Олонек. г., Битерог. у.
ЛОСЕРГЪ, Хаимъ Мошевичъ, Минск. г., Слуц. у.
ЛУЗИНЪ, Ив. Вас. (раструск.), Перм. г., Екатеринбург. у.
ЛУКОМСКИЙ, Сем. Ал-ѣев., Могилев. г., Гомель.
ЛУПАНДИНА, Прасковья, Подол. г., Винниц. у.
Бр. ЛУРЬЕ и К., Т. Д., Минск. г., Пинск.
ЛУРЬЕВЪ, Барка Мееров., Таврич. г., Бердян. у.
ЛУФТЪ, Хаимъ, Вит. г., Рѣжик. у.
ЛУЩИЙ, Грег. Георг., Бердичев.
ЛЫСАКОВЪ, Сем. Ив., Екатеринбург. у.
ЛЮБОВСКИЙ, Як. Никл., Тамб. г., Козлов. у.
Кн. ЛЮБОМИРСКИЙ, Александръ, Кіев. г., Уман. у.
Кн. ЛЮБОМИРСКИЙ, Ксав. Ант., Кіев. г., Уман. у.
ЛЮКСЕНБЕРГЪ, Абрамъ, Люблин. г., Ново-Александр. у.
ЛЯМИНЪ, Дм., Самаркандъ.
ЛЯМПРЕХТЪ, Павелъ (костяная мука), Петров. г., Бендов. у.
Гр. ЛЯНЦКОРОННЫЙ, Карлъ, Кіев. г., Андреев. у.
МАКУШЕВИЧЪ, Маркъ, Таврич. г., Мелитопол. у.
МАЗАЕВЪ, Ив. Ил., Ставрополь. г., Новогородск. у.
МАЗАРАКИ, Вацлавъ, Кіев. г., Бердичев. у.
МАЗАРАКИ, Октавій, Кіев. г., Бердичев. у.
МАКАРОВА, Илья Як., Екатеринбург. г., Павлоград. у.
МАКАРОВА, С.-я. Т. Д., Уральск.
МАКАРОВЪ и **ГРАЕРЪ**, Ревель.
МАКАРОВЪ, Киприанъ, Рига.
МАКСИМЕНКО, Сем. Пет., Кубан. обл., Майкоп. отд.
***МАКСИМОВЪ**, П. Р., Перм. г., Охан. у.
МАЛАМА, Никл. Аристарх., Полтав. г. и у.
МАЛИНОВЕЦЪ, Флаг. Артем., Перм. г., Екатеринбург. у.
МАЛИНОВЕЦЪ, Флаг. Артем., Перм. г., Камышов. у.
МАЛЬЦЕВЪ, Вас. Пав., Кубан. обл., Майкоп. отд.
МАРТОСЪ, Адръ Григ. и **МЕЛЬНИКОВА**, Елена Пав., Полтав. г., Гадяч. у.
МАРТИНЕНКО, Тат. Ил., Ставрополь. г., Медвежин. у.
МАРТЫНОВЪ, Кир. Гавр. (шасталка), Рязан. г., Рязенбург. у.

МАРТИНОВЪ, Н. Д., Козловъ.
МАРТЫШКИНА, Ефима, С-ей,
Т. Д., Пензен. г. и у.
МАРТЫШКИНЫ, Ив. и Як.
Георг., Пензен. г. и у.
МАРТЫШКИНЪ, Як. Георг.,
Пензен. г. и у.
МАРЫСАЕВЪ, Ив. Степ., Астра-
хан. г. и у.
МАТОРИНЪ, Вас. Ал-фев., Ор-
лов. г., Липецк.
МАЧИЗЪ, Хамъ, Минск. г. и у.
МАШОШИНЪ, Георг. Кирил.
(крупушник), Курск.
Бар. МЕДЕМЪ, Никл. Никл.,
Волын. г., Дубен. у.
* МЕЙЕРОВИЧЪ, Рих. Георг.
(костик. мука), Самар. г., Ново-
узенск. у.
МЕЙЕРЪ, Генр. Юл., Пенз. г.
МЕЙЛИХОНЪ, Эль, Бессараб.
г., Бельцы.
МЕЛЕХИНЪ, Андр. Марк.
(аренд.), Оренб. г., Челябин.
МЕЛКОЗЕРОВА, Евд. Серг.
(круж.), Перм. г., Екатеринбург.
МЕЛЬНИКОВЪ, М. С., Самар.
г., Николаев. у.
МЕЛЬЧАКОВЪ, Адръ Вас.
(круж.), Уфим. г., Бирск. у.
МЕЛЬЧАКОВА, Вика Гур., На-
стяди (круж.), Уфим. г., Бирск. у.
МЕНЬШИКОВЪ, Ив. Ал-фев.,
Калуж. г., Мширтин. у.
МЕНЬШИКОВЪ, Ив. Ив., Тобол.
г., Курган.
МЕРДИНОВЪ, Ив. Абр., Кубан.
обл., Лабин. отд.
МЕРКУРЬЕВА, Анаст. Пет.
Перм. г., Екатеринбург. у.
МЕРТЦИНЪ, Юлиусъ, Сиб.
МЕЩЕРЯКОВЪ, Иогъ Вас., Во-
ронек. г., Новохопер. у.
МИГУНОВА, Н. П., Тул., Блгг.
МИЛАНОВЪ, Дм. Макс.,
Тамб. г., Липецк.
МИЛОВИДОВЪ, Пав. Степ., Са-
рат. г., Аткар. у.
МИНЦЪ, Иосифъ, Гродн. г., Слон.
МИНЦЕВЪ, Лаз. Сем., Уфим.
г., Мензелин. у.
МИНУ, Симъ Мееровичъ,
Гродн. г., Слоним. у.
МИН. ГОСУДАР. ИМУЩ.,
Нижнегор. г., Семен. у.
МИН. ГОСУД. ИМУЩ., Подол.
г., Летичев. у.
МИН. ГОСУДАР. ИМУЩ., Тамб.
г. и у.
МИРОЖНИЧЕНКО, Ал-фй Тим.,
Самар. г.
МИХАЙЛОВЪ, Исаакъ Филип.,
Пензон. г. и у.
МИХАЙЛОВЪ, Конст. Захар.,
Вятск. г., Сарапул. у.
МИХАЙЛОВЪ, Маркъ Прокол.,
Херсон. г., Елисаветград.
МИХЛЕРЪ, Карлъ, Варшава.
МИХАЛЕВЪ, Гур. Пет. и ЗАЙ-
ЦЕВА, Адр. Евг., Настяди,
Костром. г., Макарьев. у.
МЛЫНЕКЪ, Варшава.
МОГИЛЕВСКАЯ, Павла Витал.,
Волын. г., Острожок. у.
МОШАНСКАЯ, Акулина, Киев.
г., Уман. у.
МОЛДАВСКИЙ, Давидъ (2), По-
лтава и Харьковъ.
МОНАСТЫРСКИЙ, Степ. Ив.,
Подол. г., Батск. у.
МОНАХОВЪ, Кирил. Иос. (ма-
карон.), Москва.
МОНТВИЛЛО, Ос. Стан., Ковен.
г., Вилькомир. у.
МОНТОВИЧЪ, Никл. Пав., Пол-
тав. г., Дубен. у.
МОРГЕНШТЕЙНЪ, Карлъ, Бес-
сар. г., Измаил. у.
МОРГОЛИ, Еваль, ЗЕЛЕНСКИЙ,
Абрамъ К., Полтав. г., Констан-
тиноград.
МОРГУЛИСЪ, Нахманъ, Киев.
г., Таращан. у.
МАРКОВЪ, Григорий, Самар. г.,
Самар. у.
Гр. МОРКОВЪ, Иракл. Аркад.,
Подол. г., Липецк. у.
МОРОЗОВА, Варв. Адр., Моск.
г., Калуск. у.
Гр. МОРСТЕНЪ, Палагея Ив.,
Волын. г., Кременецк. у.

Гр. МОРСТЕНЪ, Палагея (2),
Волын. г., Луцк. у.
МОРШАНОВЪ, Мих. Ив., Оренб.
г., Челябин. у.
МОСКАЛИНЪ, Зелигъ, Минск.
МОСКОВ. ВАЛЬЦОВ. МЕЛН.,
Т-во, Москва.
МОСТОСЛАВСКЕ, Илья и Га-
зель, САМОЙЛОВИЧЪ, Симонъ,
Полтав. г., Ромны.
МОХАНКЕВИЧЪ, Ив. Вас., Ви-
тебск. г., Велиж. у.
МОШКОВА, Адръ И., Казан. г.,
Спасекъ.
МУЛАКЕВИЧЪ, Витгоръ, Витеб.
г., Невель.
МУЛАКЕВИЧЪ, Пет. Ег., Ви-
теб. г. Невель.
МУЛЛИНЪ, Насаронъ Ахмет-
янъ, СМОЛЕНЦЕВЪ, Еф. Арх., Сим-
бир. г. и у.
Бр. МУРАВКИНЫ, Вахъ и Сер-
гей, Владимиръ.
МУХИНЫ, Т. Д., Пензен. г., Ке-
ренск. у.
МУХИНЪ, С. П., Смолен. г.,
Рославль. у.
*МУРЫНЪ, Никл. Ив., Ярослав.
г., Рыбинскъ.
МЫШГАЙЛОВЪ, И. Ф., Пензен.
г. и у.
МЯСОУДОВЪ, Конст. Вас., Смо-
лен. г., Рославль. у.
НАДЕНДИНСКИЙ, Влад. Порф.,
Сарат. г., Царицынъ.
НАЙДЕНОВЪ, Дм. Адр., Са-
рат. г., Петров. у.
НАЛБАНДОВЪ, П. М. и К.,
О. В. Д., Нахичевань.
НАРЫШКИНЪ, Адръ (Ново-
жарговец), Ковен. г., Павел. у.
НАУКЪ, Рига.
НАУМОВЪ, Вас. Спирид., Вла-
дим. г., Гороховецк. у.
НЕВИДИМОВЪ, Гавриилъ и ВО-
РОБЕВЪ, Григорий, Иркут. г.,
Балагачск. окр.
НЕЙМАРКЪ, Шмеро, Полтав.
г., Кобеляки.
НЕЙФЕЛЬДЪ, Генр. Дм., Ека-
териносл. г., Александров. у.
НЕМИРОВСКИЙ, Михаилъ, Киев.
г., Канев. у.
НЕСТЕРОВЪ, Ив. Ив., Уфим.
г. и у.
НЕЧАЕВЪ, Е. П., Тульск. г.,
Ефремов. у.
НЕЧАЕВЪ, Филип. Пет., Тверь.
НИБУРЪ, Абрагъ Абрагъ,
Екатериносл. г. и у.
НИБУРЪ, Герм. Абр. (2), Ека-
териносл. г., Александровск.
НИДЕРМЕЕРЪ, Ант., Киев. г.,
Сквирик. у.
НИДЕРМЕЕРЪ, Ант., Рига.
НИКИТИНА, Сарат. г. и у.
НИКОЛО-УГРЕШЕНСК. МО-
НАСТ., Моск. г., Бронниц. у.
НИКОЛЬСКИ, СЕЛЬСК. ОБЩ.,
Орлов. г., Ливен. у.
НОВИКОВЪ, Адръ Ник.,
Одесса.
НОВИКОВЪ, Адръ Хрисан.,
Екатериносл. г., Бахмутъ.
НОВИКОВЪ, Афан. Афан., Са-
рат. г., Аткарск. у.
НОВИНСКИ, СЕЛЬСК. ОБЩ.,
Твер. г. и у.
НОВИКОЛОВЫХЪ, Н. П. и Фед.,
Т. Д., Моск. г., Бронниц. у.
НОЛЬ, Роб. Вас. и ЗАКСЪ, Як.
Исаакъ (костик.), Ковен. г. и у.
Ноль, НОЛЬКЕНЪ (шерстечес.),
Кура. г., Гольдштейн. у.
НОМИКОСЪ, Ант. Дм. (мака-
рон.), Дюск. обл., Нахичевань.
НОРЕЙКО, Людв. Дан., Минск.
г., Мозырь. у.
НОРКСКИ, СЕЛЬСК. ОБЩ., Са-
рат. г., Камышин. у.
НОРНСКИ, МОРОДСКИ, СЕЛЬСК.
ОБЩ., Сарат. г., Петров. у.
*НЕМЕЦЪ, Исаакъ Гершков.,
Полтав. г., Кременчукъ.
ОБЕРЕМЧЕНКО, И. И., Настяди,
Херсонск. г., Николаевъ.
ОБЕРЛЕНДЕРЪ, Рудольфъ,
Вогд., Оренб. г. и у.
ОБИДИНА, Клавд. Никл., Ря-
дай. г., Спас. у.
Кн. ОБОЛЕНСКАЯ, Мар. Никл.,
Сарат. г., Аткар. у.

ОВСЯНКО-НУЛИНОВСКИЙ, Никл.
Никл., Волын. г., Жит. у.
ОВЧИННИКОВЪ, Никл. Евд.
(кружати), Самарск. г. и у.
ОГЛОБИНА, Адръ Феоф., Оренб.
г. и у.
ОГЛОМИНЫ, Настяди., Оренб.
г. и у.
ОГРАНОВИЧЪ, Никл. Антон.,
Полтав. г., Лубен. у.
ОКАРЬСИНЪ, Лейбъ Ицков.,
Витеб. г., Велижъ.
Бр. ОКОРОКОВЫ, Тул. г., Еф-
ремов. у.
ОКУЛОВЪ, Ив. Пет., Енисейск.
г., Минусин. окр.
ОЛОВЪ, Францъ Отто и ДУРЬ-
ЯНЪ, Людв. Фридр., Одесса.
ОРХАНОВИЧЪ, Н. А., Полтав.
г., Лубен. у.
*ОРЖЕВСКИЙ (2) Волын. г., Нов-
градъ-Волын. у.
ОРЖЕВСКОГО Юли Карл.,
Настяди., Подол. г., Ямпол. у.
ОРЛОВСКИЙ, Адамъ Адр., По-
дол. г., Литин. у.
ОРЛОВЪ, Алексй (макарон.),
Сиб.
ОРЛОВЪ, С. И., Сиб. г., Нарва.
Бар. ОСТЕНЪ-САКЕНЪ, Кон-
стантинъ, Курл. г., Галинот. у.
ОСТРОВСКИЙ, Хамъ Вольковъ,
Херсон. г., Бобринскъ.
ПАВЛОВЪ, Иванъ, Кубан. обл.,
Майкоп. отд.
ПАВША, Никл. Кеавер., Киев.
г. и у.
ПАНАЕВЪ, Кроп. Адр. (кру-
жати), Новгор. г., Воронеж. у.
ПАНАЕВЪ, Н. А. (кружати),
Новгор. г., Воронеж. у.
ПАНДЕРЪ, Николай (косте-
мольн.), Лифл. г.
Гр. ПАНИНА, Нат. Павл., Воро-
неж. г., Валуик. у.
ПАНКЕВЪ, Конст. Матв., Тавр.
г., Дикпир. у.
ПАНЧЕНКО, Ив. Пав. (аренд.),
Харьков. г., Богодуховъ.
ПАЩЕНКО, Адръ Фед., Карск.
обл. и окр.
ПАЩЪ, Иванъ, Радомъ.
ПЕРВУШИНЪ, Евг. Ив. (кру-
жати), Перм. г., Екатеринбург. у.
ПЕРЕЛЬМАНЪ, Лейба, Грод-
ненск. г., Влоостокъ.
ПЕРШИНЫ, Адръ Дм., Ив. и
Северный, Сам. г., Ставр. у.
*ПЕРШИНЪ, Никл. Андр., Влад.
г., Ковровъ.
ПЕСКОВОЕ ОБЩ., Воронеж.
г., Новохоп. у.
ПЕТРОВЪ, Мих. Пет., Новго-
родъ.
ПЯВОВАРОВЪ, Зах. Корн., Смо-
лен. г., Краснин. у.
ПИЛЕНЪ, Ант. Ив., Екатериносл.
г., Бахмут. у.
ПИТСУ, Дропу (костемольн.),
Херсон. г., Одесса.
Бр. ПЛАТИЦЫНЫ, Воронеж. г.,
Острогож. у.
*ПЛАТОНОВЪ, Ив. Куз. (со-
ля), Сарат. г., Царицынъ.
ПЛАТОНОВЪ, М. И., Казан. г.,
Спасекъ.
Бр. ПЛАТИЦЫНЫ (просоруш-
ка), Сарат. г., Сердоб. у.
ПЛАЧОВСКИЙ, Ив. Ив., Волын.
г., Староконстант. у.
ПЛЕСГОВИЧЪ, Марья Адр.,
Киев. г., Бердичев. у.
ПЛИГИНЪ, Михаилъ (карто-
фельно-тероч.), Ярослав. г., Ди-
налов. у.
ПЛОТИЦЫНЪ, Мих. Емел., Са-
рат. г., Сердоб. у.
ПЛОТИЦЫНЫ, Петръ, Михаилъ,
Иванъ Емел., Воронеж. г., Ост-
рожок. у.
ПЛОТНИКОВА, Елиз. Вас., Ко-
стром. г., Кологрив. у.
ПОДГОРСКИЙ, Владис. Влад.,
Киев. г., Уман. у.
ПОДГОРСКИЙ, Каз. Вальтавар.,
Киев. г., Сквири. у.
ПОДГОРСКИЙ, Леонъ Игн., Киев.
г., Бердичев. у.
ПОДГОРСКИЙ, Михаилъ, Киев.
г., Сквири. у.
ПОДОЛЬСКАЯ, А. Е. и ГРИ-
ГОРЬЕВЫ, Харьк. г., Ахтар. у.

ПОДОЛЬСКАЯ, Людв. Мих.,
Харьк. г., Ахтар. у.
ПОДОЛЬСКИЙ, Дим. и Ник., Ека-
териносл. г., Павлоградъ.
ПОДОЛЬСКИЙ, Абрамъ, Екате-
риносл. г., Павлоградъ.
ПОДОЛЬСКИЙ, Давидъ и Назл.,
Екатериносл. г., Павлоградъ.
ПОЛЕЖАЕВА, Зинаида Адр.,
Тамб. г., Липец. у.
ПОЛЕТАЕВЪ, Мих. Влад., Тамб.
г., Липецк. у.
ПОЛОВЦЕВА, Над. Мих., Воро-
неж. г., Новохопер. у.
ПОЛОВЦЕВА, Н. М., Пермск. г.,
Верхотур. у.
ПОЛОСУХИНЪ, Кант. Еф. (кру-
жати), Казан. г., Тетюш. у.
ПОЛУНИНЪ, Вас. Вас., Рязан.
г., Спаск. у.
ПОЛЯКОВЪ, Филип. Герас. (ма-
карон.), Сиб.
ПОЛЯКОВЪ, Лазарь Солом. (кру-
пушник), Орлов. г., Липец. у.
ПОНОМАРЕВА, Вас. Акимъ, На-
стяди (кружати), Тул. г., Кра-
пивен. у.
ПОНФИКЪ, Арениъ (рисов. и
крупушник), Москва.
ПОПОВЪ, Адръ Никл., Смолен.
г., Краснин. у.
ПОПОВЪ, Ив. Порф., Кубан.
обл., Майкоп. отд.
ПОПОВЪ, Конст. Пав., Тамб. г.,
Козловъ.
ПОПОВЪ, Степ. Ив. (2), Тамб.
г. и у., Борисов. у.
ПОПОВЪ, Степ. Куз., Терск.
обл., Пятигор. отд.
ПОРУБАЕВЪ, Гастр. Солом.
(круж. и макарон.), Тифлисъ.
ПОСТНИКОВЪ, Ив. Пет., Перм.
г., Охан. у.
ПОСТОВАЛОВЪ, Сем. Мир.,
Перм. г., Ирбит. у.
ПОТИЕВСКИЙ, Шмуль Элев., Киев.
г. и у.
ПОТЮЛОВСКИЙ, Андрей и Иванъ
(штетлика), Рязан. г., Зарайскъ.
ПОШОКЪ, Шмуль, Пермск. г.,
Бендзинъ.
ПРАЗЕЕ, Павелъ, Лифл. г.,
Валск. у.
ПРЖИЙНЕРКЪ, Шмуль, Радом.
г., Омятов. у.
ПРЖЕЛУБСКИЙ, Владиславъ,
Ломж. г., Пузук. у.
ПРИБЕ и ЯНКЕ, Бессараб. г.,
Акерман. у.
ПРИБЫТКОВЪ, Орлов. г., Ли-
вен. у.
ПРИШИБИНСКИЙ СТАНИЦЫ
О-ВА, Терск. обл., Суничев. отд.
ПРОТЦЕРЪ, Францъ, Волын. г.,
Луцк. у.
ПРОХАНОВЪ, Степ. Ант., Вла-
димиръ.
ПРОХОРОВЪ, Ал-фй Тих. (кру-
жати), Самар. г., Бузулук. у.
ПРОХОРОВЪ, Вас. Тих. (кру-
жати), Самар. г., Бузулук. у.
ПРОХОРОВЪ, Елаимъ, Ив., Ор-
лов. г., Малоархангел. у.
ПРОХОРОВЪ, Ив. Ив., Орлов.
г., Малоархангел. у.
ПРУДАНОВА, Варв. Никит., Во-
ронек. у.
ПРУТСКИЙ, Мих. Никл. (шта-
етлика), Тамб. г., Козловъ.
ПРУШИНСКИЙ, Мих. Сигиз.,
Волын. г., Владимиръ-Волын. у.
ПРЪСНЯКОВЪ, Андр. Пет., Во-
ронек. г., Новохопер. у.
ПУДЕРЪ, Иер. Зельм., Екате-
риносл. г., Новохоперскъ.
ПУЗИНЪ, Влад. Арест., Новгор.
г. и у.
ПУКАЛОВЪ, Валер. Плат., Сим-
бир. г., Корсаук. у.
Гр. ПУТЯТИНЪ, Е. Е., Подол.
г., Уман. у.
ПЪНТНО, Адръ Станис., Киев.
г., Сквири. у.
*ПЕСЕЛЬНИКЪ, Ид. Шев., Мо-
гил. г., Копель.
ПЪТНИКОВЪ, Куз. Тим., Воро-
неж. г., Зидон. у.
РАБИНОВИЧЪ, Зульманъ,
Минск. г., Бобринскъ.
РАБИНОВИЧЪ, Исаакъ Григ.,
Таврич. г., Симферополь.
РАБИНОВИЧЪ, Иосифъ Кушев.,
Чернигов. г., Козельскъ.

РАДЖОНАКИ, Перикль Фед., Киев. г., Уман. у.
РАДЗИВИЛЛЪ, Антонъ, Минск. г., Слуц. у.
РАЙНОВЪ, Степанъ, Бессараб. г., Болградъ.
РАЙСИХЪ, Адръ Фед., Саратов. г., Камышинъ.
РАЙСЪ, Медейла, Бессараб. г., Елани. у.
РАЛИИ, Пав. Степ., Подол. г., Винниц. у.
РАЛЛЪ, Ол. Адр., Уфим. г. и у.
РАТНЕРЪ, Хацкель Гершovitъ, Гродн. г., Влоост. у.
РАУ, Вильгельмъ, Елиса Никл., Волан. г., Ровен. у.
РАУХМАНЪ, Варшава.
РАХАТЪ, Григ. Як., Одесса.
РАШЪ, Фед. Фед., Рига.
РЕЙДЕЛЬ, Бессараб. г., Камышев. у.
РЕЙЛИХЪ, Адръ Фед., Саратов. г., Камышин. у.
 Бр. **РЕЙНЕКЕ**, Иванъ и Кондратъ, Т. Д., Саратовъ.
РЕЙСИХЪ, А. Ф., Саратов. г., Камышин. у.
РЕЙХЪ, Вильгельмъ (2), Петровск. г. и у., Лодзин. у.
РЕМПЕЛЬ, Як. Пет., Кубан. обл., Елискъ.
 Гр. **РЕНАДЪ**, Горно-промышлен. общ., Петров. г., Вендин. у.
РЕНГАТЪ, Герм. Карл., Витеб. г., Липн. у.
РЕННЕНАМПФЪ, Анна, Подол. г., Мило. у.
РЕШЕ, Ион. Фрид., Волан. г., Жито. у.
РИДИГЕРЪ, Гейнр. Мартин., Екатеринбург. г. и у.
РИДИГЕРЪ, Фридрихъ, Люблин. г. и у.
РИДНИКЪ, Ушеръ, Таврич. г., Мелитополъ.
РИЙКЪ, Марія, Лифл. г., Юрьевъ.
РЮГОВСКИЙ, Корн. Ив., Екатеринбург. г., Вахмут. у.
РОГОЗИНСКИЙ, Марсел. Ант., (расстрелян.), Киев. г., Уман. у.
 * **РОДОКОЗЪ**, Ал-й Доримедонтъ, Томск. г. и окр.
РОЗЕНБЕРГЪ, Варшава.
РОЗЕНБЕРГЪ, Адръ, Лифл. г., Фелитъ.
РОЗЕНБЕРГЪ, Шифра Абрам., Полтава.
РОЗЕНЪ, Соломонъ Исакъ, Полтав. г., Кременч. у.
РОМАНОВА, Надежда, съ Семъ и Къ, Т. Д., Симара.
 * **РОМАНОВЪ**, Ал-й Куз. (крупчат.), Казан. г. и у.
РОССЕНЪ, Ив. Устан., Ковен. г., Новоалекс. у.
РОСТОВСКИЙ, Адръ Адам., Ломжин. г., Мазовец. у.
РОТБЕЙЛЕРЪ, Ив. Як., Витеб. г., Двин. у.
РОХМАНИНОВЪ, Ив. Ив., Тамб. г., Козлов. у.
РУБИНЪ, Шей, Люблин. г., Томашев. у.
РУБИНШТЕЙНЪ, Верель, Ковен. г., Поневежъ.
РУБИНШТЕЙНЪ, Эноху и Апелъ, Гершл., Свдлец. г., Бѣл. у.
РУДИЦКИЙ, Марьянъ, Волан. г., Жито. у.
РУШИНОВА, Мар. Ив., Тамб. г., Лебедин. у.
РУССКИЙМУКОМЛОВЪ, Т-во, Воронеж. г. и у.
РУЧИНСКИЙ, Раф. Конст., Волан. г., Владимиръ-Волан. у.
РЫДИНЪ, У. Н., Мелитополъ.
РЫЖКОВЪ, А. Ф. и **КОЧЕРГИНЪ**, С. В., Т. Д., Тамб. г., Борисовск. у.
РЫКЛЕВСКАЯ, Бронислава, Минск. г., Борисов. у.
РЫМКЕВИЧЪ, Феликсъ, Варшава.
РЫНГЪ, Лейб. Вульф., Екатеринбург. г. и у.
САБУРОВЪ, Ив. Адр. (просо-рушка), Саратов. г., Сердоб. у.
САВУСОНЪ, Моис. Иос., Херсонъ.

САДОВСКОГО, Людв. Григ., Наслѣдн., Подол. г., Каменец. у.
САЗОНОВА, Елиз. Аким., Тул. г., Крапивн. у.
САЗОНОВЪ, Вас. Ив. (крупчат.), Тул. г., Крапивн. у.
САЗОНОВЪ, Пет. Андр., С.-Даръин. обл., Амурдариин. у.
САЗОНОВЪ, С. С., Тул. г., Крапивн. у.
 * **САЛАЗКИНЪ**, Серг. Леонт., Рязан. г., Касимовъ.
 * **САЛОМАТИНЪ**, Адръ Сем., Курск. г., Суджен. у.
САМОЙЛЕНКО, Терен. Герас., Херсонъ.
 * **САМОУКОВЪ**, Сем. Ег. (штаталка), Рязан. г., Рязанбург. у.
САМСОНОВЪ, Дм. Никит., Саратов. г., Петровскъ.
 Кн. **САНГУШКО**, Романъ, Волан. г., Заслав. у.
 * **САПУНОВЪ**, Пет. Пет. (крупчат.), Курск. г. и у.
 * **САПУНОВЪ**, Пет. Пет. (крупчат.), Курск. г., Лыгов. у.
САРАКЕШИШУ, Ив. Григ., Кубан. обл., Темрюк. отд.
САРАНЧЕВА, Наслѣдн. (крупчат.), Киев. г., Уман. у.
САФОНОВЪ, К. А. и Къ, Т-во, Воронежъ.
САФОНОВЪ, пономаревъ, МАТЮШЕНКО, Воронежъ.
СВЕРДЛОВЪ, Морд. Янкул., Витеб. г., Лепель.
СВИРИНОВСКИЙ, Евель (2), Минск. г., Игумен. у.
СВИСТУНОВА, Екатерина, Волан. г., Владимиръ-Волан. у.
СВЯТИКОВСКИЙ, Эмман. Степ., Киев. г., Таращан. у.
СВ.-ДУХОВ. МОНАСТЫРЯ, Нов. город. г., Боронич. у.
СВ.-ДУХОВ. МОНАСТЫРЯ, Тул. г., Новосил. у.
СВЯТОПОЛКЪ - ЧЕТВЕРТИНСКАЯ, Марія, Киев. г., Липовец. у.
СВЯЦКИЙ, Карлъ, Могил. г., Свинин. у.
СЕИДЪ - МИРЗА-ОГЛЫ, Миръ Ибрагимъ и Къ, Баку.
СЕКОРАТЪ, Ив. Ив., Бессараб. г., Аккерман. у.
СЕЛИЗАНОВЪ, Ив. Ив., Волан. г., Новогрудъ-Воланскъ.
СЕМАДЕНИ, Ома Як., Бессараб. г., Каширичъ.
СЕНИКОВЪ (2), Федоръ, Бакан. г., Джанет. у.
СЕРГБЕВЪ, Ив. Серг., Вят. г., Сарапул. у.
СИБИРЯКОВА, Федос. Тарас., Рязан. г., Спасск. у.
 Бр. **СИДОРОВЫ**, Тамб. г., Липецк. у.
СИДЬЛЬНИКОВЪ, Ал-й Никит., Тамб. г., Усмань.
СИДЬЛЬНИКОВЪ, Пет. Сем., Пенза.
СИМБИРЦЕВЪ, Ив. Вас., О. В. Д., Хоперск. окр.
 * **СИМАНОВЪ**, Ил. Ив. (крупчат.), Перм. г., Екатеринбургъ.
СКАРЖИНСКИЙ, Сѣд. Вац., Пско. г., Липнов. у.
СНАРУЖИНСКИЙ, Анаст. Иос., Херсон. г., Елисаветградск. у.
СКОРНЯКОВА, Александра, Кубан. обл., Екатеринбургъ.
СНУРИДИНА, Аграф. Марон., Харьков. г. и у.
СЛАВЕНЗОНЪ, Авраамъ, Полтав. г., Кременчугъ.
СЛИВНА, Савель, Свдлецъ.
СЛОВОДСКИЙ, Адръ Мирон. (2), Тамб. г. и у.
СЛОБОДСКИЙ, Хаимъ (дирижа Х. Слободский съ и М. Япольский), Херсон. г., Елисаветградъ.
СЛОНИМЧИКЪ, Омеръ, Вилен. г. и у.
СЛУЧЕНКО, Тим. Леонт., О. В. Д., Таганрогъ.
СМОЛИНЪ, Дм. Ив., Тобол. г., Курганъ.
СМОЛАНОВЪ, Аронъ, Полтава.
СМЪЛОВСКИЙ, Евг. Вас., Костром. г., Галич. у.
СМЪЛЯНСКИЙ, Шмая (крупчат.), Киев. г., Черкасск. у.

СНАНБОНИ, Мих. Афан. и **БИНТЫШЪ**, Алдра Фед., Бессараб. г., Кишиневъ.
СНѢЖКОВА, Лид. Никл., Тамб. г., Козлов. у.
СНѢЖКОВЪ, Ник. Григ., Тамб. г., Козлов. у.
СОБАНСКОГО, Казим. Герон., Наслѣдн., Подол. г., Ольгопол. у.
СОКОЛИКЪ, Мееръ, Киев. г., Радомыслъ.
СОКОЛОВА, Елиз. Никл., Саратов. г., Хвалын. у.
СОКОЛОВА, Федос. Адр., Амур. обл., Благовѣщенскъ.
СОКОЛОВЪ, Ал-й Мих., Пензен. г., Мокшанск. у.
СОКОЛОВЪ, Ал-й Мирон. (крупчуршакъ), Тургайск. обл., Николаевскъ.
СОКОЛОВЪ, Иванъ (молотилка), Кубан. обл., Майкоп. отд.
СОКОЛОВЪ, Пет. Мих., Тамб. г., Моршан. у.
СОКОЛОВЪ, Як. Гавр. (аренд.), Самар. г., Вуздулк. у.
СОКОЛЬСКИЙ, Сам. Бор., Керчь.
СОКОЛЬСКИЙ, Шм. Бор., Керчь.
СОЛОВЬЕВЪ, Адръ Як., Саратов. г., Волскъ.
 * **СОЛОДОВЪ**, Фед. Никл., О. В. Д., Ростовъ.
СОЛЯНИКЪ - КРАССЪ, Филип. Вас., Кубан. обл., Темрюк. отд.
СПАНДИНЪ, Мих. Афан., Кишиневъ.
СПАСЪ - ПРЕОБРАЖЕНСКАГО ДЪВЧИ. МОНАСТ., Вятск. г. и у.
СПЕКТОРЪ, Адръ Як., Киев. г., Васильков. у.
СПИРИДОНОВЪ, Мих. Ив., Перм. г., Верхотур. у.
СПИРИДОНОВЪ, Никл. Мих., Енисейск. г., Минусинск. окр.
СТАВИЦКИЙ, Мееръ, Полтав. г., Кременчугъ.
СТАВНИЦКИЙ, Пав. Як., Къмед. г., Озюкск. у.
СТАНИСЛАВСКИЙ, Моисей (2), Екатеринбургъ.
СТАНКЕВИЧЪ, Владис. Деонис., Херсон. г., Одесск. у.
 * **СТАФЬЕВА**, Григорія, С-я, Т. Д. (2), Вятск. г., Елабужск. у.; Уфим. г., Мензелин. у.
СТЕПАНОВА, Мар. Никл., Курск. г. и у.
 Бр. **СТЕПАНОВЫ**, Т. Д. (4), Оренб. г., Троицк.; бл. Челябинскъ; Перм. г., Екатеринбургъ. у. (2).
СТЕЦКИЙ, Генрихъ, Волан. г., Новогрудъ-Волан. у.
СТОКОЛЕНКО, Наслѣдн., Оренб. г. и у.
СТОЛБОВЪ, Никл. Стеф. (крупчат.), Ярослав. г., Мышкинъ.
СТОРОЖЕНКО, Владимір., Кблещ. г. и у.
СТОРОЖКО, СЕЛЬСК. ОБЩ., Тул. г., Ефремов. у.
 Бр. **СТОЮНИНЫ**, А. П., Т. Д., Ярославль.
СЛУБИЦКИЙ, Иосифъ, Калит. г., Слуцк. у.
СТРАЛЬ И КРИНСЪ, Петровск. г., Вендинск. у.
СТРЕКЛОВЪ, Вас. Степ., Харьков. г., Волчанск. у.
 Гр. **СТРОГАНОВЪ**, Серг. Адр., Пермск. г., Оханск. у.
 Гр. **СТРОГАНОВЪ**, Т. А. (12), Перм. г. и у.
 Гр. **СТРОГАНОВЪ**, Серг. Адр. (5), Перм. г., Селикамск. у.
СТЮЖКОВЪ, Макс. Ив., Кубан. обл., Темрюк. отд.
 Бр. **СУЗДАЛЬЦЕВЫ**, Владимір. г., Муромъ.
СУЛЬКЕСЪ, Мишель, Гродн. г., Бѣлосток. у.
СУЛЯТЫЦКИЙ, Казиміръ, Подол. г., Могилев. у.
СЫЗРАНСК. ГОРН. ОБЩ. УПРАВЛЕНИЕ (3), Симбир. г., Сызрань.
СЫРОМАТНИКОВА, Наслѣдн., Курск. г., Шатров. у.
СЫСКОВЪ, Ив. Сем., Перм. г., Екатеринбургъ.
СЪДОВЪ, Дм. Степ., Пензен. г. и у.

* **СЪРИКОВА**, Анна Ив., Екатеринбург. г., Александров. у.
 * **ТАБЫКИНА**, Кс. Степ. (крупчат.), Орлов. г., Елец. у.
ТАМАРИНЪ, Моисей, Тавр. г., Мелитоп. у.
ТАМБОВСКАГО ГОРОД. УПР., Тамбовъ.
ТАРАНТИНЪ, Сем. Пет. (обдирка), Оренбургъ.
ТАРАСОВЪ, Вас. Пав., Нижегород. г., Горбатов. у.
ТАРАСОВЪ, Никл. Пав., Перм. г., Осинск. у.
 Бр. **ТАРАСОВЫ**, Вас. и Ал-й Пав., Нижегород. г., Горбат. у.
ТАРАСОВЫ, Ив. Дм., Т. Д., Саратов. г., Волск. у.
ТАРЛЕ и Къ, Вит. Григ., Херсонъ.
ТАРУСОВЪ, Емел. Иосан., Баку.
ТАРУСОВЪ, Пав. Иосан., Баку.
ТАТАРИНЪ, Моисей, Таврич. г., Мелитопол. у.
ТАУБЕРЪ, Тонимъ, Любл. г., Ново-Александровск. у.
ТЕВСЪ, Иоганнъ Генр. (2), Екатеринбургъ.
ТЕНУТЬЕВЪ, Андр. Ив., Тобол. г., бл. Тюмени.
ТЕРЕНИНЪ, Мих. Никл., Симбир. г., Буинск. у.
 * **ТЕРЕЩЕНКО**, Фед. Адр. (2), Волан. г., Житомиръ.
ТЕРЕЩЕНКО, Ив. Никл. (расстрелян.), Киев. г., Уман. у.
 * **ТЕТЮКОВЪ**, Харламп. Пет., Амур. обл., Благовѣщенскъ.
ТИМОВЕВЪ, Ив., Бессараб. г., Измаил. у.
ТИМОВЕВЪ, Ив. Филип., Орлов. г., Брянскъ.
ТИМОВЕВЪ, Матв. Там., Оренб. г., Верхнеур. у.
ТИПАНОВЪ, Исай Ег. и Къ, Т. Д., Бакан. г., Джанетск. у.
ТИССЕНЪ, Ив. Адр., Екатеринбургъ.
ТИССЕНЪ, Ив. Генр., Екатеринбургъ.
ТИССЕНЪ, Исаакъ, Херсонъ.
ТЛУХОВСКИЙ, Иосифъ, Киев. г., Бердичев. у.
ТОМДЫНИНА, Екат. Степ., Орлов. г., Елец. у.
ТОПОЛОЙСКИЙ, Алтеръ Дондъ, Киев. г., Черкасскъ.
ТОПОРНИНА, Мар. Мих., Уфим. г. и у.
ТОРГОНСКИЙ, Карл. Станисл., Симферополь.
ТРАХМАРОВЪ, С. И., Екатеринбург. г., Вахмутъ.
 * **ТРАХТЕРОВЪ**, Соломонъ, Екатеринбург. г., Вахмутъ.
ТРАХТЕРОВЪ, Шмуль, Екатеринбург. г., Вахмутъ.
ТРЕГУБОВЪ, Мих. Григ. (2), Екатеринбург. г., Мариупол. у.
ТРЕНЕРЪ, Густ. Людв., Киев. г., Уман. у.
ТРОИЦКО-КОЗЛОВСКАГО МОНАСТЫРЯ, Тамб. г., Козлов. у.
ТУЛЬЧИНСКИЙ, Орелъ, Киев. г., Умань.
ТУПИЦИНЪ, Серг. Конст., Рязан. г., Зарайск. у.
ТУШЕВА, Наслѣдн., Яхъ и Мусель, Пенза.
ТУРКИНЪ, Ал-й Филип., Саратов. г., Царица. у.
ТУШЕЕВА, Мир. Хумитдинов., Пензен. г. и у.
 Гр. **ТЫШКЕВИЧА**, Наслѣдн., Царск. г., Рязан. у.
 Гр. **ТЫШКЕВИЧЪ**, Клем. Ал-фред., Подол. г., Проскуров. у.
ТЮРИКОВЪ, Андр. Ив. (2), Воронеж. г. и у.
УВАРОВЪ, Вячеславъ, Волан. г., Новоградъ-Волан. у.
УВАРОВЪ, Михайл. Дав., Саратовъ.
УГРЬМОВЪ, Ив. Адр., Волан. г., Староконстант. у.
УДЪЛЬНОВА ВЪДОМСТВА (8), Киев. г., Канев. у., Нижегород. г., Балахи. у. (2); Подол. г., Брацлавск. и Ольгополск. уу.; по Сибирск. г., Буинск. и Симбир. уу. (2).
УЛАДОВС. ПРОМЫШЛ. и ТОРГ. Т-во, Подол. г., Винниц. у.

УМАНСКИЙ, Товий и ЧИГИРИНСКИЙ, Аронъ, Екатеринослав. г., Ново-москов. у.

УНГЕРЪ, Генрихъ, Екатеринослав. г. и у.

УНОВСКИЙ, Адръ Сем., Тамб. г., Кирсановск. у.

УНТЕРЗЕГЕРЪ, А. Я. (2), Кубан. обл., Темрюк. отд.

УРИЦКИЙ, Ворухъ, Киев. г., Черкасск.

УХИНС, Ант. Ал-Фев., Самар. г., Новоузенск. у.

УДИНОВЪ, Фед. Пав., Твер. г. и у.

*ФАЙНБЕРГЪ, Илья Юлиев., Харьков.

ФАЙНЗИЛЬБЕРГЪ, Волько, Киев. г., Канев. у.

ФАЙНШТЕЙНЪ, Гилде, Екатеринослав. г., Павлоград. у.

ФАЙНШТЕЙНЪ, Носонтъ, Екатеринослав. г., Бахмут. у.

ФАЙНЪ и ЗЕЙДМАНЪ, Керчь.

ФАРНЕ, Ек. Медит., Екатеринослав. г., Бахмут.

ФАСТЪ, Вильг. Як., Екатеринослав.

ФАСТЪ, Г. и В., Екатеринослав.

ФАСТЪ, Пет. Генр. (2), Екатеринослав. г. и у.

ФЕДОРОВЪ, Ал-Фай Нв., Тамб. г., Борисоглебск.

ФЕДОРОВЪ, Вас. Филип. (макироны), Сиб.

*ФЕДОРОВЪ, Мих. Фед. (солдаты), Саратов. г., Царицын.

ФЕДОСТЕВЪ, Пав. Алдр., Воронежск. г., Новохопер. у.

ФЕДОТОВЪ, Алдръ Вас., Орлов. г. и у.

ФЕЛЬДЗЕРЪ, Т. Л., Наслѣдн., Херсон. г., Еланецград. у.

ФЕЛЬДМАНЪ, Гершка, Киев. г., Сквира.

ФИЛИПОВЪ, Алдръ Никл., Екатеринослав. г., Бахмут. у.

ФИЛОНОВЪ, Мих. Андр., Обл. В. Д., Ростов.

ФИНКЕЛЬШТЕЙНЪ, Марина, Полтав. г., Переяслав.

ФИРШЕНБЕРГЪ, Герисъ, Бессараб. г., Бендеры.

ФИХМАНЪ, Ханмъ и СПЕВАНЪ, Вольск. Бессараб. г., Оргивы.

ФИШМАНЪ, Леонъ, Одесса.

ФОГЕЛЬ, Илья, Таврич. г., Мелитоп.

ФОЛЬКМАНЪ, Эрнстъ Людв., Волын. г., Заслав. у.

ФОМИЧЕВЪ, Артем. Вас., Казан. г., Царевококш. у.

Бр. ФОСТЪ, Генрихъ и Вильгельмъ Як., Екатеринослав.

ФРАНКУИДЪ, Ив. Ал., Кубан. обл., Темрюк. отд.

ФРАНКЪ, Августъ (дѣсопильня), Бессараб. г., Измаил. у.

ФРАНЦУЗОВЪ, Моисей Ханановъ, Екатеринослав. г., Бахмут.

ФРЕНСКАЯ, Наслѣдн., Суваляк. г., Мариампол. у.

ФРИДМАНЪ, Мееръ Абрамов., Ковен. г., Поневѣжъ.

ФРИДМАНЪ, Янк., Киев. г., Таращан. у.

Бр. ФРИДРИХЪ, Фердинандъ и Самуилъ, Бессараб. г., Аккерман. у.

ФРОЛОВА, Ан. Фок. (крутч.), Орлов. г., Ливен. у.

ФРОЛОВЪ, Дм. Алдр., Тамб. г., Козлов. у.

ФРУНСОНЪ, Моис. Нухим., Обл. В. Д., Ростов.

ФУГЕМАНЪ, Из. Леонт., Том. г., Футранъ, Сруа, Одесса.

ФУТМАНЪ, Вольфъ Герш. и ГОТТЕСМАНЪ, Шама Умаров., Волын. г., Новгородъ-Волын. у.

ХАДЖИНОВЪ, Абдул., Сырт-Дарын. обл., Ташкентъ.

ХАДЖИНОВЪ, Агамамъ, Сырт-Дарын. обл., Ташкентъ.

ХАДЖИНОВЪ, Алигъ, Сырт-Дарын. обл., Ташкентъ.

ХАДЖИНОВЪ, Магометъ, Сырт-Дарын. обл., Ташкентъ.

ХАДЖИНОВЪ, Садыкъ, Сырт-Дарын. обл., Ташкентъ.

ХАДЖИНОВЪ, Салихъ, Сырт-Дарын. обл., Ташкентъ.

ХАДЖИНОВЪ, Хамутъ, Сырт-Дарын. обл., Ташкентъ.

ХАМЕЦЪ, Ант. Людв., Киев. г., Канев. у.

ХАМИДОВЪ, Мидасидъ, Баку.

*ХАРАДЖАЕВЪ, Алдръ Давидъ, Харьков. г., Изюм. у.

ХЕЛМИНСКИЙ, Матв. Игн. (2), Подол. г., Умид. у.

ХЛУДИНОВЪ, Никл. Пет., Орлов. г. и у.

ХОДЯКОВЪ, Юсифъ Ив., Владикавказ.

ХОДЯКОВЪ, Як. Иос., Обл. В. Д., Ростов.

ХОХЛОВЪ, Никл. Еф., Симбир. г., Сызран. у.

ХОХОЛОВЪ, Пет. Ал-Фев. (макироны), С.-Петербургъ.

ХРЕННИКОВЪ, А. В., Тамб. г., бл. Борисоглебск.

ХРЯКОВЪ, Никл. Григ., Киевъ.

ХУСАИНОВЪ, Ахметъ Гилей, Оренбург.

ЦВИЛЕВЪ, Алдръ Алдр., Твер. г., Торжокъ.

ЦВИЛЕВЪ, Никл. Вас., Ярослав. г., Рыбин. у.

ЦВѢТКОВЪ, Никл. Ив. (расстрелъ и обдир.), Симбир. г., Сызрань.

ЦУЛЕВЪ, Стеф. Иван., Кубан. обл., Майкоп. отд.

ЦЫКОВСКАЯ, Леонія Льв., Киев. г., Таращан. у.

ЧАРНОВСКИЙ, Иос. Алоизов., Киев. г., Уман. у.

ЧАРНОВСКИЙ, Юсифъ, Подол. г., Гайсин. у.

ЧАРЫКОВА, Ив. Емел., Наслѣдн., Симбир. г., Ардатов. у.

ЧАРНОВСКИЙ, Подол. г., Гайсин. у.

ЧАШИНЪ, Никл. Палаад. (крутч.), Орлов. г., Елец. у.

ЧЕБОКАРОВЪ, Никл. Вас., Симбир. г.

ЧЕВРИНСКИЙ, Аронъ и Т-во, Екатеринослав. г., Новомиловск.

ЧЕЛЫШЕВЪ, В. Л., Казан. г., Чистополь.

*ЧЕРЕМУШКИНЪ, Бор. Филип., Тул. г., Крапивн. у.

ЧЕРНИКИНЪ, Н. И., Орлов. г., Елец.

Кн. ЧЕТВЕРТИНСКИЙ, Эдмундъ, Волын. г., Острож. у.

ЧЕТКИНЪ, Пет. Моис., Тамб. г., Козлов. у.

ЧИЖЕВСКИЙ, Владиславъ, Люблин. г., Красностав. у.

ЧУМАКОВА С-ья, Кострома.

*ЧУРИЛИНЪ, Никл. Ив., Обл. В. Д., Ростов.

ЧУРИНЪ, Ив. Григ., Симбир. г., Сызрань.

ШАДРИНЪ, А. Н., Самара.

ШАЛАЕВА, Елиз. Стахен., Ярослав. г., Помехонье.

ШАМСОВСКИЙ, Витѣб. г., Себежъ.

ШАНЦЕРЪ, Фелиція, Варшава.

ШАНЯВСКИЙ, Сигизмундъ, Ломжин. г., Пултуск. у.

ШАПАНСКИЙ, Данилъ Пет., Екатеринослав. г., Александр. у.

*ШАПИРО, Леонъ Наум., Таврич. г., Мелитоп. у.

ШАПИРА, Аба, Киев. г., Сивер. у.

ШАТИЛОВЪ, Алдръ Никол., Тамб. г., Лебедян. у.

ШАШКЕВИЧЪ, Мих. Ив., Волын. г., Житомир. у.

ШВАРЦБЕРГЪ, Волько Шмул., Кшиневъ.

ШЕЛЕМБЕРГЪ, Як. Як., Екатеринослав. г. и у.

ШЕЛЛЕНБЕРГЪ, Март. Иос., Екатеринослав. г. и у.

ШЕМАКИНЪ, Ив. Пет., Саратов. г., Камышинъ.

ШЕПЕЛЕВЪ, Сем. Вас. (крупоруч.), Курскъ.

ШЕПЕЛЬКОВЪ, Мих. Серг. (ша-стала), Рязан. г., Рязненбург. у.

Гр. ШЕРЕМЕТЕВЪ, Серг. Дм., Орлов. г., Крам. у.

ШЕФЕРЪ, Георг. Ив., Саратов. г., Камышин. у.

ШЕХОВЦЕВЪ, Ив. Апанъев., Кубан. обл., Лабин. отд.

ШЕХОВЦЕВЪ, Пет. Ив., Курск. г. и у.

ШИДЛОВСКИЙ, Антонъ, Любл. г., Грудеш. у.

ШИЛЛЕРЪ, Г. О., Таврич. г., Керчь.

ШИПИЛОВЪ, Фед. Як., О. В. Д., Ростов. окр.

ШИРЯЕВЫ, Павелъ и Герасимъ (крупоручка), Воронежъ.

*ШИХОБАЛОВЪ, Никл. Ив., съ Бр., Самара.

ШЛЕЙФЕРЪ, Георг. Павл., Херсон. г., Одесса.

ШЛЫГИНЪ, Сем. Ив., Кубан. обл., Майск. отд.

Бр. ШМИДТЪ, Саратовъ.

ШМИДТЪ, К. Ф., Лифл. г., Арсенбургъ.

ШИМЯРОВЪ, Филип. Емел., Ярослав. г. и у.

*ШАДРИНЪ, Ал-Фай Никл., Самара.

ШОКЪ, Фридр. Готфр., Бессараб. г., Аккерман. у.

ШОЛОХОВЪ, Никл. Вас. (ша-стала осы), Рязан. г., Зарайскъ.

ШОСТАКОВСКАЯ, Екатеринослав. г., Таращан. у.

ШПРИНГЕРЪ, Сам. Христ., Волын. г., Житомир. у.

ф. ШРЕДЕРЪ, Теодоръ, Лифл. г., Вольмар. у.

ШРЕЙДЕРЪ, Петръ, Таврич. г., Перекоп. у.

ШТЕНЦЕЛЬ, Густавъ, Лодзь.

ШТЕДИНГА, Фридриха, Насл., Рига.

ШТЕЙНЪ, Фед. Як., Рига.

ШТИЛЕРМАНЪ, Фимель Дав., Гродн. г., Кобринъ.

Гр. ШУВАЛОВА, Наслѣдн., Перм. г., Охан. у.

Гр. ШУВАЛОВА, Соф. Льв. (2) (крутч.), Киев. г., Уман. у.

Гр. ШУВАЛОВА, Соф. Льв. (расстрелъ), Киев. г., Уман. у.

ШУВАЛОВА, Соф. Льв., Саратов. г., Балашов. у.

ШУВАЛОВЪ, Серг. Эмман., Самар. г., Бугуруслан. у.

ШУЛЬБЕРГЪ, Дав. Ля., Херс. г., Одесса.

ШУМЕРЪ, Иосифъ, Сидлец. г., Бѣл. у.

ШУРЫГИНЪ, Петръ, Костр. г., Галич. у.

ШУРЪ, Мов. Шаев., Могил. г., Могилевъ.

ЩАРАНСКИЙ и ЗИЛЬБЕРНИНЪ, Ковно.

Бр. ЩЕПОТЬЕВЫ, Т. Д., Орел. г., Чалб. у.

ЩЕРБИНИНЪ, Григ. Марс., Владикавказъ.

ЩЕРБИНЪ, Герас. Ариам., О. В. Д., Черкасск. окр.

ЩЕРБИНЪ, Каям. Пет., Таврич. г., Мелитоп. у.

ЭДИСЪ, И. В., Ряз. г., Рязань.

ЭДОНЪ, Як. Вас., Рязан. г. Ряз. у.

ЭЙБЕШИЦЪ, Мошекъ, Петров. г., Бреслав. у.

*ЭЙЗЕРЪ, Волохъ, Полтава.

*ЭЙЗЕРЪ, Моисей Абрамов., Полтава.

ЭЙЛЕНБЕРГЪ, Христофоръ, Курск. г., Митавъ.

ЭЙТИНГОНЪ, Могил. г. и у.

ЭЛЬКЕНБАУМЪ, Иосифъ, Сидлецъ.

ЭРЕНСЪ, Елис. Алдр., Рязанск. г., Зарайск. у.

ЭРЛАНГЕРЪ, Антонъ (привл. товар.), Тамб. г., Борисоглебск.

ЭСНИНДЪ, Шалъ и БЕРКО, Гродзъ, Мин. г., Борисов. у.

ЭТТИНГЕНЪ, Алк. Алдр., Курск. г., Илукет. у.

*ЮКЛЯВСКИЙ и ШЕРЛАЙМОВЪ, Т. Д., Том. г. и окр.

*ЮЛДАШЕВЪ, Вал. Ахунъ, Семирѣч. обл., Джаркенд. у.

ЮНГЪ, Герм. Эдвард., Петров. г., Вейдн. у.

ЮРОВЪ, В. и КРАМОВЪ Ф., Т. Д., Оренбургъ.

ЮРЬЕВИЧЪ, Алдръ Сем., Саратов. г., Атырау.

ЮХНЕВИЧЪ, Геронимъ Адам., Мин. г., Игул. у.

Кн. ЯБЛОНОВСКИЙ, Артуръ, Волын. г., Острож. у.

ЯКОБСОНЪ, Оскаръ, Ковен. г., Новоалекс. у.

ЯКОВЛЕВЪ, Мих. Серг. (крутч.), Перм. г., Екатеринбург. у.

ЯКОВЛЕВА, Наслѣдн., Перм. г., Верхотур. у.

ЯНСОНЪ, Теодоръ Августъ, Курск. г., Фридрихшт. у.

ЯНСОНЪ, Оскаръ, Ковен. г., Поневѣж. у.

ЯНЦЕНЪ, Вас. Вас., Екат. г., Александровскъ.

ЯНЦЕНЪ, Генр. Корнелиусон., Екатеринослав. г. и у.

ЯНЦЕНЪ, Дав. Генр., Таврич. г., Бердян. у.

ЯНЦЕНЪ, Ив. Андр., Таврич. г., Бердян. у.

ЯНЦЕНЪ, Март. Як., Екат. г., Александр. у.

ЯНЪ, Ив. Ив., Екатеринбург. г., Мариупол. у.

ЯРОШИНСКОГО, Иос. Франц., Наслѣдн., Киев. г., Липовец. у.

ЯРОШИНСКИЙ, Цеславъ, Подол. г., Гайсин. у.

ЯШЕВЪ, съ Бр. Т. Д. (расстрелъ), Оренб. г., Троицкъ.

ЯЦЕВИЧЪ, Влад. Акс., Кубан. обл., Екатеринослав. отд.

ЮМЕЛИДИ, Мих. Констан., Бессараб. г., Аккерманъ.

Пиво и медоваренное производство.

Пиво, какъ ячменный отваръ, было извѣстно съ древнѣйшихъ временъ (дѣтъ тысячи за дѣтъ до Р. Х. въ Египтѣ); Геродотъ описалъ его подъ именемъ ячменнаго вина; по Диодору Сицилскому, Озирисъ ввелъ употребленіе пива вмѣсто вина, и т. д. Римлянамъ пиво не было извѣстно; Германцы знали его. Но что пиво понимается подъ именемъ пива, т. е. хлѣбный напитокъ, одобренный хмѣлемъ, является гораздо позже, и первое

извѣстіе о воздѣлываніи хмѣля относится лишь къ 768 году, а распространеніе его къ XIV столѣтію. До развѣтвляющагося пива варилось въ казюльхъ; послѣдствіемъ явилось особое сословіе пивоваровъ. Уже въ XIII столѣтіи извѣстны монастырскіе бочки, браушнейскаго мѣла и т. п. различнѣйшіе сорта пива. Англійскій портретъ изобрѣтателя горюдо позже (около 1780 г.). Особенно значительнаго размѣра въ Германіи, и specially въ

Бавария, пивоварное искусство достигло уже в XVI столетии. В России брага, пиво и медь приготавливались и были в большом употреблении также в очень отдаленные времена. Варили пиво и для себя, в домах, варили в них случаях и впроам, съ давних пор варили и на продажу.

До Иоанна III, который присвоил казнить исключительное право варить пиво и медь, продажу этих напитков мог производить каждый, по уплате особой пошлины — «корчмы». По указанию Царя Алексея Михайловича пиво и медь были предметами государственной торговли и могли продаваться только в кабаках, находившихся тогда или в казенном управлении или на откуп у частных лиц. При Петре Великом пиво, продававшееся на кружечных дворах, было крепко и едва-ли годилось для утоления жажды. Держалось оно в открытых чанах, для которых каждый черпал для себя ковтом, и чтобы напиток не пропал, даром — пили из чанов и пр. Цена пива при Петре I была 12 коп. за ведро, меда было — 24 к.; вареного — 86 к. — Пиво это пили простой народ, а для высшего общества привозилось иностранное, преимущественно голландское пиво, которое было в большом употреблении.

Составляя монополию казны, наше пивоваренное производство весьма долго не могло развиваться в такой степени, как на Западе. Наступившие затем с 1728 по 1751 и затем с 1751 по 1795 г. откупы сильно стеснили пивоварение, т. к. для откупщиков продажа водки доставляла больше прибыли, и они гораздо более старались вытеснить употребление пива, чем распространить его производство. Особенно в последнее время откупной системы (с 1845 г.) реализовались проекты, представленные откупщиками (проект г. Докорова 1845 г.) самый широкий провозить в смысле распространения водки и подавления всяких соперников ее в роде пива и пр.

С введением откупов продажа пива производилась в лавочках, число которых ограничивалось в силу особого о том постановления 1807 года: в С.-Петербурге 30, в Москве 40 лавочек, а в других городах по усмотрению начальников губерний. Цена пива в портера определялась в 19 коп., а пшеница в 10 коп. за бутылку, без посуды.

Но с 1820 г. число портерных лавок в городе уже не ограничивалось законом и потому быстро увеличилось, так что в 1823 г. их было 786, а в 1825 г. допущена в портерных лавках и распродажа пива. Все это увеличивало потребление пива и дало повод откупщикам, которые употребляли всевозможные меры, чтобы затормозить потребление пива, и платили пивоварам, чтобы они не действовали. В 1830—39 гг. предоставлено было откупщикам взымать акциз 80 коп. с ведра пива и 60 коп. с ведра меда; с портерных лавок устанавливался акциз от 300—1000 руб. с каждой.

К концу откупного периода (с 1860 годов) пиво и медоварение в России было еще очень примитивно. Хотя во всей России числится далеко за 1000 пивоваренных заводов, но это были все мелкие заведения, а порядочные пивоваренные заводы, в том числе иные весьма крупные для того времени, находились только в столицах, Варшаве и Риге. В провинциях лучшие хотя и мелкие пивоварни находились в Черниговской, Курской и Киевской губерниях. Народ продовольствовался больше простым домашним суслом, но и тут подвергался преследованиям откупщиков. Правда, что с давних пор мстами славилась некоторые сорта национального пива, но производство их было весьма незначительно; таково было *Листевское* пиво в Черниг. губ., приготовлявшееся в количестве около 10,000 ведер на заводе Душань-Воровских, в с. Листьян, Городишского уезда; пиво *Миклашевского* в Глуховском уезде, Ролишны, Митрадовича.

Среди заводов в столицах в Петербурге славился старейший *Камчатский* и *И. Дурдина*, основанные в 30-х годах, и за ними: *Орша*, прежнего пивовара у *Дурдина* (основ. 1860), *Лазулина* (основ. 1845), *Гамбургер* (с 1801) (известный завод общества «Вавария» основан был в СПб. в 1868 г. уже при новой системе питейного сбора); в Москве — заводы *Хамовической* фирмы *Тарусина* (с 1836 г.), *Горшанова* (с 1859 г.) знаменитый Московский завод «Общества Хамовического пивов. завода» основан 1863 г.; завод «Московская Вавария» и «Трехгорного товарищества» — позднее, в 1878 и 75 годах.

Новая система питейного сбора (акцизная), вошедшая в действие с 1863 года, уничтожив нечест откупов, оказала, особенно после реформы ее в конце 1867 года, благоприятное влияние на распространение пивоварения и улучшение производства. К 1866 году число пивоваренных заводов дошло до 2,016, пиво-медоваренных до 251, а медоваренных в 1867 г. до 169. К 1870 г. пивоваренных было 1,413, пиво-медоваренных 252, а медоваренных в 1868 г. — 133. Вместе с увеличением производства на заводах улучшалось и качество выдвигавшихся напитков; народ начал привыкать к хорошему пиву. Число портерных и пивных лавок с 801, за 1-е полугодие 1868 г., дошло до 8,492 во второе полугодие 1874 г.

В 1875 г. правительством установлены были некоторые правила относительно устройства заводов, и акциз был определен в разряде 12 коп. с ведра емкости каждого пив-

ного ватора; в 1879 г. акциз был увеличен до 20 коп., а с 1 декабря 1892 г. до 80 к. Число пивоваренных заводов, по поступлении в 1877 г. в действие закона об обложении пивоваренных заводов по емкости загорных чанов и числу сданных заготов, в общем несколько сокращается, но годовая производительность их увеличивается. Минувшая половина XIX столетия и отдельная их роста за разные промежуточные периоды, можно указать прирост производительности их за последние десятилетия прямым сравнением между началом их современного развития в 60-х годах и нынешним периодом в 1863 году. Производство пивоваренных заводов можно было определять круглыми числами, по большой мере в 7—8 миллионов ведер; а в 1891 году количество сваренного пива составляло по меньшей мере 30 миллионов или около 1/4 ведра на человека. В обычных случаях не включено домашнее пивоварение, досель довольно обширное, которое не обложено никакими сборами, и потому учету не поддается; во всяком случае надо думать, что оно по количеству производимого продукта (не по поступающему в продажу, но расходуемому по приготовлению у себя на домах) отнюдь не уступает установившемуся заводскому производству.

Наибольшее число заводов и наибольшее количество выдвиганного пива приходится на привислянск (в 1892 г. 240 зав.), прусск (231 зав.) и с.-западные губернии (196 зав.). Пиво больших разнах, петербургских, варшавских и московских заводов по качеству имеет первенствующее значение: оно продается и в других городах, успешно конкурируя с пивом местных провинциальных заводов. Всего в 1892 году числится пивоваренных заводов 1,132, (примеч. не вошли в счет несколько заводов Вост. Сибири). Особенности успеха в отношении технических устройств более значительных заводов в столицах и больших городах замечаются с 70-х годов, когда многие из наших заводов были перестроены или вновь основаны по западным образцам, причем играли роль и в нашей стране известные австрийские и германские специальные инженеры и строители по пивоварению (Нобах и Фриче в Праге, Швальбе в Хемнице и др.). За последние годы при пивоварении все больше распространяются в наших заводах новые приемы варки пива, прежних отпавших.

Материалом для приготовления сусла служат исключительно ячменный солод, и только некоторые заводы Псковской губ. для низших сортов пива прибавляют рожь, а на московских и разнах заводах — пшеницу. Хмель идет заграничный — высушенный и пресованный (богемский, эльзасский, баварский), но в последнее время также много и своего хмеля (полынского).

В России хмельводство развито слабее, чем могло бы быть по климатическим условиям. Прежнее недовольство в русском хмеле однако уже в значительной мере устранено, и волынский, подольский, харьковский хмель употребляются наравне с заграничным; русский хмель составляет и предмет заграничного вывоза. Ввоз хмеля из заграничных состоял в 1891 г. 26 т. п., на 944 т. р., в 1892 г. — 19 т. п., на 567 т. р.; пивовар же из России за границу: в 1891 г. — 52 т. п., на 800 т. р., в 1892 г. — 35 т. п., на 574 т. р.

В процессе приготовления пива русскими заводами преобладающим является староварный метод варки сусла, рже так называемый настольный (инфузионный), все современное улучшение, включительно до искусственной культуры чистых пивных дрожжей, употребляемых для брожения сусла, введены на лучших заводах. По качеству, баварское пиво лучших русских заводов уже за последние двадцать лет всегда служило предметом похвалы приезжих иностранных знатоков пива; между прочим, в среднем оно отличается от германского пива большою крепкостью, с которой варится в сусле, и лишь в последние годы стали в большинстве, чем прежде, количество приготавливать у нас сорта, с содержанием 10—11° по сахарометру в сусле. Мастерами и подмастерами на наших пивоваренных заводах являются в большинстве чистые гильды и чехи, а на больших заводах они составляют (за немногими исключениями, напр., Петербургского завода Товарищество И. Дурдина) исключительный персонал всей службы по мастерской части в варочных и броильных отделениях. Едва ли стоит и упоминать о том, что *привоз* пива в портера с нами ничтожен. Так, привоз пива, портера и меда из заграничных составил в 1892 г., вместе с сидром: в бокалах — 38 т. п., на 181 т. р.; в бутылках — 164 т. бутылочек, на 75 т. р.

Медоварение стоит в количественном отношении гораздо ниже пивоварения, играл лишь подчиненную роль и ни в чем не напоминал русских знаменитых медов старинного периода.

Высшие сорта меда, какие выдвигались в былые времена, «столовые меда», теперь почти не выдвигаются. Большое частью для варки «меда» единственными материалами служат вода и желтый сахарный песок, с разными ароматичными приправами. Большая часть медоваренных заводов, особенно тихих, которые устроены в лиц отдален при пивоваренных, представляют в своем устройстве как бы домашнюю простоту и простейшие приемы варки и брожения. Медоварение, как и пивоварение, сосредоточивается главным образом в столицах.

нах, прибалтийских и привислянских губерний и подлежат машинному оборудованию. Число медоваренных заводов все так до-вольно значительно: в 1891—1892 г. их было около 500.

Гораздо большее экономическое значение имеет производ-ство *кваса*, самого обыкновенного русского напитка. Различие в способах приготовления кваса и кваса то, что сусло для кваса готовится преимущественно из ржаного солода и не дается с хмелем, и оттого в брожении дается начинка, отличающийся от пива прежде всего присутствием образовавшейся при брожении молочной кислоты. Получающийся квас со-держит мало спирта и обладает освежающим кислотным вку-сом, благодаря присутствию не только угольной, но и молоч-

ной кислоты. Квас готовится повсеместно в России в домашних хозяйствах, а в больших городах на особые ма-ленькие заводы. Это производство не подлежит акцизу.

Казенный доход от пива и медоварения, не считая частного сбора, выражается за последние годы для пивоварения цифрами в 5 милл. руб. с лишком, и для меда в 20—25 тыс. рублей, — цифры ничтожные в сравнении с остальными итеевыми дохо-дом от спирта (ср. вложение). Так, в 1891 году акци-за пивоварения заводы поступило 5,123,482 руб., за 1892 г. 5,226,634 руб., в среднем за десятилетие 1882—1891 было 5,175,202 руб. Акциза с меда за 1891 год 22,128 руб., за 1892 г. 20,820; в среднем за то же десятилетие—27,898 р.

Пиво и медоваренное производство.

АБРАМОВИЧ, А. Я., Наследн., Т. Д., Екатеринос. г., Бахмут.

АБРАМСКИЙ, Гродн. г. и у.

АВЕЯНЦЪ, Хачатур и С-я, Эривань.

АДАМЕЦЪ, Роб., Ярослав.

АДЛЕР, Ив., Лифл. г., Пернов. у.

АЗОТОВСКИЙ, Наследн., Ломжин. г. и у.

АКЦИОНЕР. ОБЩ. АНШТАДА, Лодзь.

АКЦ. ОБЩ. ИЛГЕЦЕМСК. ПИ-ВОВАР. ЗАВ., Рига.

АКЦ. ОБЩ. «НОВАЯ БАВАРИЯ», Харьков. г. и у.

АЛАФУЗОВЪ, Марг. Павл. и К., Ставроп.

АЛЕКСАНДРОВА, Ив. Вас., Наследн., Вят. г., Слободск.

АЛЛИКАРС, Андрейс фирм «Вальдехольм», Сиб.

АЛЬМЕНДИНГЕНЪ, Матв. Ле-онт., Симферополь.

АЛТМАНЪ, Аврамъ, Умань.

АНВЕЛЬДТЪ, Георг. Георг., Эстл. г., Везенберг. у.

АНДРОНОВИЧ, Ипол. Игн., Том. г., Барнауль.

АНРЕПЪ, Копр. Копр., Лифл. г., Феллин. у.

АНТОВИЧЪ, Иппа, Вильна.

АРЕФЬЕВА, Анна. Степ., Семипалатин. обл., Семипалатинск.

* АРИСТОВЪ, Куз. Никл., Сиб.

АРИОЛЬДЪ, Францъ Валериан., Свдлен. г., Константинов. у.

АРХАНГЕЛЬСКИЙ, Андр. Мих., Костром. г., Галич.

АСМУССЪ, Рудольфъ, Лифл. г., Риж. у.

БАГГОВУТЪ, Валер. Карл., Эстл. г., Ревел. у.

БАДОВСКИЙ, Станиславъ, Радом. г., Коцени. у.

БАЕВЪ, Влад. Тобол. г., Ишимъ.

БАНАНОВЪ, Дм. Ив., Симбир. г., Самарк.

БАЗЕНЕРЪ, Оскаръ и Германъ Август., О. Б. Д., Новоочерскск.

БАЙКОВЪ, Ив. Ром., Саратов. г., Хвалынск.

БАЛАБАНОВА, Наследн., Чер-ниг. г., Сосница.

БАЛАШЕВА, Ек. Андр., Киев. г., Черкас. у.

БЕРМАНЪ, Курл. г., Гольдин-генъ.

БЕРМАНЪ, Юдъ, Ломжин. г. и у.

БЕРНАРДЪ, Марин, Любл. г., Ново-Александр. у.

БЕРНЕРЪ, Вольд., Варшава.

БЕРНИКОВЪ, Алек., Москва.

БЕРТЕЛЬСЪ, Роб., Юрьевъ.

БАР. БЕРЪ, Курл. г., Вилдав. у.

БАР. БЕРЪ, Руд., Лифл. г., Виль-на.

БИНТЕ, Курл. г., Тальсен. у.

БИЛЕКЪ, Францъ, Херсонск.

БИЛЕ, Христианъ, Таширот.

БЛАЙВАСЪ, Мошка Исидор., Волын. г., Ровен. у.

БЛЕЗЕ, Андр., Харьков. г., Изюм.

БЛЕНДОВСКИЙ, Александр., Радом. г. и у.

БЛИБЕРНИХТА, Эдуард, Наследн., Лифл. г., Пернов.

БЛИЕХЪ, Иванъ, Любл. г., Лю-бартов.

БЛОСФЕЛЬДТЪ, Юг., Рига.

БЛОХЪ, Абрамъ, Ковен. г., Тельши.

БЛУМЕНТАЛЬ, Христофоръ, Курл. г., Гольдинген. у.

БОГДАСАРОВЪ и ГЕРТЪ, Ку-бан. обл., Темрюк. отд.

БОГУШЕВСКИЙ, Никл. Вас., Сяо-лен. г., Духовниц. у.

БОДАЛЕВЪ, Ив. Ив., Вят. г., Сарапул. у.

БОКНЪ, Рихардъ, Клецн. г., Влоцкоу.

Ф. БОНЪ, А., Лифл. г., Феллин. у.

БОРОВСКИЙ, Стан., Казань.

БОТЕ, Ферд., Екатеринослав.

БРАМСОНЪ, Вольфъ, Сунакск.

Брандъ, Августъ, Тамбов.

БРАНДТЪ, Иванъ и Владиславъ, Любл. г., Замост. у.

Гр. БРАНИЦКАЯ, М. Евст., Киев. г., Васильков. у.

Гр. БРАНИЦКИЙ, Владис. Андр., Киев. г., Таращ. у.

* БРАУДЕ, Ансей Моис., Киев.

БРАШЪ, Арведъ, Лен., Лифл. г., Юрьев.

БРЕДЕЛЬ, Юлиана, Наследн., Калинин. г., Леняца.

БРЕЙТМОЗЕРЪ, Карлъ (аренд.), Курл. г., Узениот. у.

БРОГОВИЧЪ, Станиславъ, Свдлен. г., Радом. у.

БРОДСКАГО, К. М., Наследн., Киев.

БРОУНФЕЛЬДЪ, Фрицъ, Курл. г., Гольдинген. у.

Бар. ФОНЪ-ДЕРЪ-БРИУГЕНЪ, Курл. г., Тальсен. у.

БУЙКО, Луиза, Ковен. г., Виль-ном. у.

БУКАРЕСКИЙ, Лейбманъ, Весса-рад. г., Хотинъ.

Бар. БУКСЕВЕНДЪ, Левъ, Эстл. г., Гапел. у.

* БУЛЫГИНЪ и С-я, Т. Д. (Юрьевский № 17), Вят. г., Яран. у.

БУРДЗИНСКИЙ, Иванъ, Казань. г., Пинчогъ.

БУРИКОВЪ, Андр. Фед. и К°, Енисейск. г., бл. г. Ачинск.

БУРМАНИНЪ, Семенъ, Енисейск. г., Ачинск.

БЫЧКОВЪ, Пав. Фед., фирма «П. Ф. Бычкова и К°», Казан. г., Козмодемьян. у.

БЪГАЛЬСКИЙ, Том., Петрок. г. и у.

БЪЛОВЪ, Андр. Никл., Дагестан. обл., Темрюк-Ханъ-Шура.

БЪЛЯЕВСКИЙ, Ант. Род. (Ни-кольский), Оренб. г., Челябинск.

Ф. БЮНГНЕРЪ, Ад. Роб., Рига.

ВАЙНБЕРГЪ, Ломжин. г., Шу-чин. у.

ВАЙСБОРДЪ, С., Самферополь.

ВАЛЬ, Оск. Карл., Лифл. г., Верроо. у.

ВАЛЬКЕРЪ, Августъ, Митав.

ВАРВАРСКИЙ, Ефимъ, Киев. г., Канев. у.

ВАРГАНИКЪ, Иос. Иос., Кубан. обл., Ейск.

ВАСИЛЬНИКОВЪ, Пет. Ал-бен., Черниг. г., Козелец. у.

Кн. ВАСИЛЬЧИКОВЪ, Серг. Палар., Ковен. г., Россия. у.

ВАХНЕВСКИЙ, Войц., Подол. г., Винница.

ВЕЗЕРЪ, Герм., Владикавказъ.

ВЕЙСЪ, Ив. Иос., Иркут. г., Ки-рен. окр.

ВЕЙТЪ, Вилт. Карл., Калинин. у.

Бар. ВЕРМАНЪ, Ив. Ив., Лифл. г., Вольмар. у.

ВЕРНИКЪ, Карл. Фед., Лифл. г., Пернов. у.

ВЕРХОГЛЯДОВЪ, Фед. Вас., Ку-бан. обл., Екатеринодаръ.

ВЕТЦЕЛЬ, Фридр., Тифлис.

ВИДИНГЕРЪ, Вас., бл. Уфа.

ВИНГЛЕРЪ, Густавъ Фед., Ор-лов. г., Брянск.

ВИНОГРАДОВОЙ и СЪДУНО-ВА, Т-во, Перм. г., Шадринск.

ВИПЕРОВИЧЪ, Влад., Одесса.

ВИТТЕ, Эрн. Эрн., Ферган. обл., П. Маргеланъ.

ВОДЕНКО, Ив., Вологда.

ВОЙНБЕРГЪ, Сара, Могил. г., Орша.

ВОЙТЕХОВСКАЯ, Анна, Кубан. обл., Лабин. отд.

ВОЛДРАКЪ, Иос., Черниговъ.

ВОЛЬМУТЪ, Георг. Иос., Уфа.

ВОЛЬСКИЙ, Фр., Свдлен. г. и у.

ВОЛЬТЕРЪ, Редис. Гендр., Лифл. г., Аренсбург.

Бар. ВОЛЬФЪ, Артуръ, Лифл. г., Риж. у.

Бар. ВОЛЬФЪ, Генрихъ, Лифл. г., Виль. у.

Бар. ВОЛЬФЪ, Джемъ, Лифл. г., Риж. у.

ВОЛЬФЪ, И. Б. и СОЛОВЕЙ-ЧИКЪ, А. С., Вильна.

Бар. ВОЛЬФЪ, Максимилианъ, Лифл. г., Риж. у.

Бар. ВОЛЬФЪ, Рих., Лифл. г., Венден. у.

Бар. ВОЛЬФЪ, Эрнестъ, Наследн., Лифл. г., Виль. у.

ВОНДРАКЪ, Ант. В., Харьков. г. и у.

ВОРМСЪ, Вас., Саратов. г., Вольск.

ВОРСИНЪ, Андр. Фед., Том. г., Вараулъ.

ВУЛЬФЪ, Адольфъ, Лифл. г., Венден. у.

ВУЛЬФЪ, Шарлотта, Лифл. г., Венден. у.

ВЪТРОВЪ, Мих. Ив., Тула.

* «ГАБЕРУШЪ и ТИЛЕ» (фир-ма), Варшава.

Бар. ГАВЕНЪ, Евгений, Ковен. г., Поневжъ. у.

Кн. ГАГАРИНЪ, Никл. Никл., Лифл. г., Феллин. у.

ГАДАСЪ, Гродна.

ГАДОМСКИЙ, Фом., Палл. г., Прасна. у.

ГАЗИАСОНЪ, Янцель, Курл. г., Тальсен. у.

ГАЙЛО, Розля, Гродн. г., Вильск.

ГАЛЛЕРЪ, Л., Клецн. г., Мхов. у.

ГАЛЛЬ, Эд. (портень), Варшава.

ГАЛУНИКЪ, Вил., Волын. г., Дубен. у.

* ГАМБРИНУСЪ, Т-во, Спб.

ГАММЕРЪ, Люда, Лифл. г., Вер-роок. у.

ГАНДЕЛЬСМАНЪ, Давидъ, Люб-лин. г., Любартов. у.

ГАНДКЕ, Карл., Ломжин. г., Пултуск.

ГАНЗЕНЪ, Генр. Ив., О. В. Д., станц. Камянск.

Бар. ГАНЪ, Адольфъ, Курл. г., Фридрихштад. у.

Бар. ф. ГАНЪ, Феоdorf, Курл. г., Тальсен. у.

ГЕЙДЕНРЕЙХЪ, Курл. г., Голь-дингенъ.

Бар. ф. ГЕЙНИНГЪ, Николай, Курл. г., Тальсен. у.

Бар. ГЕЙНИНГЪ, Фридр. Гер-манъ, Курл. г., Тальсен. у.

ГЕЙНЪ, Андр. Андр., Екатери-нослав. г., Александр. у.

ГЕЛИГЪ, Германъ и Рихардъ, Лодзь.

ГЕЛЛЕРЪ, Хан, Гродн. г., Ельск.

ГЕЛЬВИХЪ, Альб., Потрок. г. и у.

ГЕЛЬМАНЪ, Михель, Полтав. г., Переяславъ.

ф. ГЕЛЬМЕРСЕНЪ, Лифл. г., Феллин. у.

ГЕМЛЪ, Германъ и Рахардъ, Лодзь.

ГЕРДИГЪ, Адль. Робертъ, За-байк. обл., Читин. окр.

ГЕРМАНЪ, Ант. Ив. и ТЕРЛЕЦ-КИЙ, Фил. Фил., Тамб. г., Кирсановъ.

ГЕРНАРДЪ, Г. Г., Лифл. г., Юрьев. у.

ГЕРНЕРЪ, Иосифъ, Черниг. г., Конотопъ.

ГЕРШОНЪ, Шаома, Свдлен. г., Констант. у.

ГЕРШОНЪ, Фабиянъ, Калинин. г., Славцы.

ГЕССНЕРЪ, Гуго, Свдлен. г., Констант. у.

ГЕЦЕВИЧЪ, Каз. Ив., Ашмол. обл., Петропавловск.

ГИНШТЕЙНЪ, Гуг. Эд., Курл. г., Фридрихштад. у.

ГИРАКЪ, Осипъ, Киев. г. и у.

ГИРШБЕРГЪ, Николъ, Курск. г., Тальсен. у.

ГИРШМАНЪ, Стан., Свдлен. г., Соколов. у.

ГЛИКСОНЪ, Исаакъ, Варшава.

ГЛОЧЕРЪ, Сигизм., Ломжин. г., Мазовск. у.

ГОЛТЯНСКОГО ПИВОВАРЕНИЯ, Т-во, Херсонск. г., Ашмол. у.

ГОЛЬДБЕРГЪ, Лейхманъ, Суваж. г., Мариампол. у.

ГОЛЯНЕРЪ, Берх., Палл. г., Прасна. у.

ГОМЕТЕРЪ, Курл. г., Гольдин-ген. у.

ГОМОЛЬНО, Матв. Иос., Киев. г., Черкасск.

ГОРНИКОВА и РЕМИЗОВА, И., Новгородъ.

ГОРНАУЭРЪ, Авг. Люд., Пенза.

ГОРОДСКИЙ, Антоанъ, Любл. г., Грубешов. у.

ГОРФЪ, Георгий, Курл. г., Баука. у.

ГРАУБЕРГЕРЪ, Христ. Кодр., Саратов. г., Царицын. у.

ГРЕБЕНЬКОВЪ, Мар. Ив., Перм. г., Екатеринбург.

ГРИКОВЪ, Вас. Вас., Рязан. г., Касимовъ.

ГРИНСЪ, Рудольфъ Фед., Терек. обл., Грозный.

ГРИНЕВИЧЪ, Екатерина, Полтав. г., Константиноград. у.
 ГРИШЕНКО, Ив. Кирилл, Харьков. г. и у.
 ГРОТЕ, Адальф, Лифл. г., Вольм. у.
 ГРОТЕ, Никл., Лифл. г., Верр. у.
 Бар. ф.-ГРОТУСЪ, Карл, Курл. г., Таллинс. у.
 ГРУБИ, Ант. Иос., Ставрополь. г., Франц. Иос., Ставрополь. г., Медвизин. у.
 ГРЮНУППЪ, Андрей, Рига. г.
 ГУБАРЬ, Екатерина, Омск. г.
 ГУРАЛЬСКИЙ, Цалыс, Гродн. г., Слоним. г.
 ГУРВИЧЪ, Шев., Витеб. г., Двинск. г.
 ГУТЕРОТЪ, Евз. Андр., Тифлис. г.
 ГУТЕРМАНЪ, Отеръ, Гродн. г., Брест. у.
 ДАВЫДОВСКАЯ, Над. Мих., Тобол. г., Тюмень. г.
 ДАНИЕЛЬСЪ, Герм., Псков. г.
 ДАУБЕРЪ, Альбиносъ Ив., Воронеж. г., Острожск. г.
 ДАУГУЛЬ, Л., Ревель. г.
 ДАУДЕРЪ, Ив., Курл. г., Вивава. г.
 ДЕЗОРЦЕВЪ, Серг. Адлр., Уфим. г., Стерлитамак. г.
 ДЕССЛЕРЪ, Адлр., Либав. г.
 ДЕССЛЕРЪ, Л. М., Либав. г.
 ДЗЕННЕ, Ивана, Наслѣдн., Лифл. г., Велден. у.
 ДЗЬВИЦКИЙ, Адлр., Любл. г., Холм. у.
 ДИВИШЕКЪ, Иванъ и ЧЕРНЫЙ, Францъ, Подол. г., Летичев. у.
 ДИКУРЪ, Аропъ, Киев. г., Звенигородка. г.
 ДИКЪ, Генр. Корн., Нижегород. г., Саратов. г.
 ДИЛЬМАНЪ, Фрид. Як., Тавр. г., Мелитоп. у.
 ДИТМАРЪ, Вильг. Пет., Лифл. г., Пернов. у.
 ДИТМАРЪ, Фридр. Адлр., Лифл. г., Пернов. у.
 ДИТРИХЪ, Рихардъ, Тифлис. г.
 ДМИТРИЕВЪ, Ал-ѣй Никл., Уфа. г.
 ДОБРОВОЛЬСКАЯ, Клеоп. Ром., О. В. Д., Таганрог. г.
 ДОНЪ-ДУДИНЪ и ИРЗА, Кубан. обл., Екатеринодар. г.
 ДОРЕНБЕРГЪ, Фед. Фед., Иркутск. г.
 ДОРНФЕЛЬДЪ, Адальбертъ (аренд.), Сидлец. г., Коветант. у.
 ДОРНЪ, Марія Бр., Могил. г., Черняв. у.
 ДОРОХОВЪ, Никита Ив., Тамб. г., Козлов. г.
 ДРЕКСЛЕРА, Густ. Адол., Насл., Лифл. г., Арсенбург. г.
 ДРНЕВИНСКОГО, Ниполита, Наслѣдн., Люблин. г., Хомяк. г.
 ДУНАЕВЪ, Никл. Фед., Самара. г.
 ДУНТЕНЪ, Евгений, Лифл. г., Пернов. у.
 ДУРАДИНЪ, Ивана, Т-во, Сиб. г.
 ДУРДИНЪ, Ив. Ив., Рыбинск. г.
 ЕВАЛЬСКОГО, Наслѣдн., Петрок. г., Лодзин. у.
 ЕВРЕЙНОВА, Соф. Гаар., Витеб. г., Невел. у.
 ЕНЕВСКОГО, Адлра Осип., Наслѣдн., Херсон. г., Енисевград. у.
 ЕЗЕРСКИЙ, Никель, Суwalk. г.
 ЕЛАЧИНЪ, Адлр. Франц., Самара. г., Вугульм. г.
 ЕЛЬДЕШТЕЙНЪ, Андрей, Енисейск. г., б. Минусинск. г.
 ЕНИЧЪ, Францъ, Люблин. г.
 ЕННИ, Фридрихъ, Одесса. г.
 ЕРМОЛАЕВЪ, Ал-ѣй Фед., Н.-Новгород. г.
 ЕРМОЛАЕВЪ, Мих. Павл., Н.-Новгород. г.
 «Бр. ЕРОФЬЕВЫ», Т. Д., Том. г., б. Каниска. г.
 ЕФРЕМЕНКОВА, Наслѣдн., Смоленск. г.
 Ив. НАГЕЛЛЯ, Наслѣдн., Гродн. г., Сокол. у.
 ЖЕМЧУЖНИКОВА, Н. П., Наслѣдн., Ташкент. г.
 ЖИГУЛЕВСКАЯ Т-ВО, Самара. г.
 ЖИРАРДЪ-ДЕ-СУНАН-ТОНЪ, А. И., Эстл. г., Ревель. у.
 Бар. ЖИРАРЪ, Е. М., Эстл. г., Кесенберг. у.

ЗАБѢЛЛО, Алина Алекс., Витеб. г., Люцин. у.
 ЗАБѢЛЛО, Игнатій, Радомъ. г.
 ЗАКЕИМЪ, Емель Ив., Гродн. г., Слоним. г.
 ЗАМОЙСКИЙ, Мавр. Оом., Люблин. г., Бѣлгородск. у.
 ЗАМОЙСКИЙ, Мавр., Люблин. г., Замост. у.
 ЗАМОЙСКИЙ, Мавр. Оом., Люблин. г., Люв. у.
 ЗАРРИ, Ив. Ант., Витеб. г., Люцин. у.
 Бар. ЗАСЪ, Курл. г., Таллинс. у.
 ЗАУЭРШТЕЙНЪ, Фрид. Ковдр., Лифл. г., Верро. г.
 ЗАХМАНЗОНЪ, Из. Берк., Воронцов. г.
 ЗДЗБЛОВСКИЙ, Игнатій, Пско. г., Серпей. у.
 ЗЕБАЛЬДЪ, Вильг. Георг., Костром. г., Ветлаук. у.
 ЗЕБАЛЬДЪ, Мар. Ив., Вологод. г., Устюг. г.
 ЗЕВИХЪ, Бор. Юл., Лифл. г., Феллинъ. г.
 ЗЕЙОРЪ, Ренза, Омск. г.
 ЗЕНСЕРЪ, Алб. Ив., Царицын. г.
 ЗЕЛЕНЕВСКИЙ, Каз. Як., Томск. г.
 ЗЕЛИГЕРЪ, Ханатъ, Радом. г. и у.
 ЗЕЛИКСАНОВЪ, Стер. Зал., Витеб. г., Велжя. г.
 ЗЕЛЬМЕРЪ, Адол., Лифл. г., Риж. у.
 ЗЕЛЬЦЕРЪ, Герша, Одесса. г.
 ЗЕМАНЪ, Анна, Волан. г., Ровен. у.
 ЗЕМАНЪ, Вяч. Волан. г., Луцк. у.
 ЗЕМБРУСКИЙ, Иванъ, Сидлец. г. и у.
 ЗЕНБИЦКИЙ, Никл. Ив., Смолен. г., Вл. у.
 Гр. ЗИБЕРГЪ, Феликсъ Казим., Курл. г., Плауек. у.
 ЗИВЕРТЪ, Анна, Харьк. г., Ахтар. у.
 ЗИЛЬБЕРГОЛЬЦЪ, Варшава. г.
 ЗИЛЬБЕРШТЕЙНЪ, Мовша, Суwalk. г.
 ЗИНГЕЛЕВИЧЪ, Дав. Иар., Витеб. г., Двинск. г.
 * ЗЛОКАЗОВЪ, Пет. Ал-ѣв., Перм. г., Ирбит. г.
 Гр. ЗУБОВЪ, Никл. Никл., Ковен. г., Шахел. у.
 ЗУНКЕРЪ, Авг. Иос., Оренб. г., Троицк. г.
 ЗЫГУСЪ, Иос. Карл., Калиш. г., Велден. г.
 ИВАНЕНКО, Серг. Серг., Полт. г., Пирятин. у.
 ИВАНОВА, Адлра Пет., Сыр-Дарын. обл., Казалинск. г.
 ИВАНОВЪ, Георг. Сем., Тифлис. г., Ахалцыхъ. г.
 ИВАНОВЪ, Никл., Самарканд. г.
 ИВАНОВЪ, Никл. Ив., Самарканд. обл., Врныи. г.
 ИВАНОВЪ, Никл. Ив., Сыр-Дарынск. обл., Перов. у.
 Гр. ИГНАТЬЕВЪ, Эк. Леонид., Подол. г., Каменец. у.
 ИЛЬМИНЪ, Дм. Мефод., Семиреченск. обл., Джаркент. г.
 ИЛЬМИНЪ, Елиф., Ташкент. г.
 ИРГАТЪ, Рабер., Саратов. г.
 ИРЗА, Кубан. обл., Екатеринодар. обл.
 ИОСЕЛЕВИЧЪ, Аропъ, О. В. Д., Ростов. г.
 КАГАНЪ, Мирля (осурение хмѣля), Волан. г., Дубен. у.
 КАЛИХЪ, Густ. Пет., Лодз. г.
 КАЛИШНИНСКОЕ О-ВО, Сиб. г.
 КАЛАШНИКОВЪ, Ив. Дм., Н.-Новгород. г.
 Ф. КАЛЕНЪ, Генрихъ, Лифл. г., Венден. у.
 КАЛИНИНСКОЕ Т-ВО, Сиб. г.
 КАМИНСКИЙ, Ипп., Варшава. г.
 Бар. ф. - КАМПЕНГАУЗЕНЪ, Эрнстъ, Лифл. г., Валк. у.
 НАНТАРНИКЪ, Идель, Смирн. г.
 КАРЛЬ, Иоржъ-Матв., Тифлис. г.
 КАРНБЕВЪ-ГОРШАНОВЪ и К., Т. Д. (и соизодовен.), Москва. г.
 КАРРОЛЪ, Адлр. Андр., Псков. г., Новоржев. у.
 КАСПЕРСКИЙ, Мих. Людв. (аренд.), Псковская г., Холмъ. г.

КАЦЕНАМЪ, Ефр. и Мин., Витеб. г., Двинск. г.
 КАЦЪ, Гирша, Ковен. г., Росинск. у.
 КВАСКОВЪ, Никл. Пет., Саратов. г., Вольск. у.
 Гр. КВЕЦЕЦКИЙ, Мея. Гект. (Гродзницъ), Калиш. г., Слупец. у.
 КВИЛИЦЪ, Фед. Фед., Курск. г.
 Гр. КЕЙЗЕРЛИНГЪ, Теофила Дм., Курл. г., Гродн. у.
 Ф.-КЕЙСЛЕРЪ, Елена Викт., Витеб. г., Рязиц. у.
 КЕЙНЕРЪ, Карлъ Ант., Псков. г., Торопец. г.
 КЕЛЕНОВСКИЙ, Валеріанъ (аренд.), Сидлец. г., Влодз. у.
 КЕЛЬНЕРЪ, Конст. Руд., Волан. г., Старокопстант. у.
 «КЕМПЪ и бр. ДУРЬЯНЪ», Т. Д., Одесса. г.
 КЕНИГЪ, Леоп. Ес., Харьк. г., Ахтар. у.
 КЕНИШРЕШТЪ, Адол. Маркусевичъ, Курл. г., Газенпотт. г.
 КЕМПЕРЪ, Стан., Радомъ. г.
 КИММЕЛЬ, Карл., Рига. г.
 КИНИЦЪ, Мих. Ив., Курск. г., Дмитров. у.
 КИНИЦЪ, Христ. Ив., Воронеж. г.
 КИРИЩЕВЪ, Каранецъ, Тифлис. г., Ахалцыхъ. г.
 КИЕСК. ВЫСОЧ. У. ТОВ., Киев. г.
 КИЕСКО-ПЕЧЕРСК. ЛАВРА, Киев. г.
 КИСЛЕНЪ, Рих., Рига. г.
 КЛЕЙНАУ, Андр., Царицын. г.
 КЛЕЙНЪ, Эрнстъ Мих., Твер. г., Ржев. г.
 Бар. КЛЕЙСТЪ, Артуръ Дидрих., Курл. г., Гродн. у.
 Бар. КЛЕЙСТЪ, В. Э., Курл. г., Тукум. у.
 КЛЕНЕВСКИЙ, Янъ, Люблин. г., Ново-Александр. у.
 КЛЮГИНЪ, Никл., Оренбург. г.
 КНЕЙСЛЕРЪ, Авг. Ив., Херсонск. г. и у.
 КНЕСКЕ, Генр. Ив., Харьк. г., Валки. г.
 КНОРРИНГЪ, Эстл. г., Ревель. у.
 КОБЫСКО, Ксав., Амурск. обл., Благовещенск. г.
 КОБЫСКО, Ксавер., Забайк. обл., Перчин. окр.
 КОВАЛЬСКИЙ, Антопъ, Калиш. г., Коло. г.
 КОЛЛАКЧИ, Аропа, Наслѣдн., Бессараб. г., Хотин. г.
 Гр. КОМАРОВСКИЙ, Петръ, Курл. г., Фридрихштад. у.
 КОМПАНИЦЪ, Маркъ Моис., Подлв. г., Кременчуг. г.
 КОНДАУРОВЪ, Адлр. Ал-ѣв., О. В. Д., 2-й Донецкой окр.
 КОНИЧЕНЪ, Алоизій, Псков. г., Порхов. у.
 КОНОНОВЪ, Мих. Ив., Пенза. г.
 КОНТОРЪ, Иосель, Ковен. г., Павли. г.
 Бар. ф.-КОРФЪ, Николай, Курл. г., Боуек. у.
 КОРЫШИНА, Марія, Харьков. г.
 Бар. «КОСУЛЬ и К», Т. Д., Псков. г.
 Бар. КОСКУЛЯ, Наслѣдн., Лифл. г., Валко. у.
 КОССАТЪ, В., Лифл. г., Юрьев. у.
 КОСТЯНОВА, Агронъ, Фед., Москва. г., Серпухов. г.
 КОТЕЛЕВЕЦЪ, Дм. Евд. («Донскій Багарія»), О. В. Д., Ростов. г.
 КОТЕЛЕВИЧЪ, Евд. Фед., О. В. Д., Ростов. окр.
 КОТЕНЕВА, Капитал. Ив., Перм. г.
 КОТОВА, Агронъ, Вас., Новгород. г., Вязоозерск. г.
 МАТТЕРБАХЪ, Иос. Альберт., Твер. г., Торжок. г.
 КОЧОРОВСКИЙ, Оома и ЛИСЕЦКИЙ, Стан., Радом. г., Опочен. у.
 Кн. КОЧУБЕЙ, Викторъ, Подлв. г. и у.
 КРАЕВА, Зоя, Перм. г., Красноуфимск. г.
 КРАКЗСКАЯ, Двѣра, Суwalk. г.
 КРАМЕРЪ, Иосель, Курл. г., Туккум. у.
 КРАСИЛЬНИКОВЪ, Ал-ѣй Мих., Псков. г., Холмъ. г.

КРАСИЛЬНИКОВЪ, М. И., Наслѣдн., Костром. г., Юрьевец. г.
 Гр. КРАСИНСКИЙ, Гродн. г., Бѣлосток. у.
 КРАСНОВСКАЯ, Ел. Дан., Соб. г.
 КРАУЗЕ, Вильг., Ломжин. г. и у.
 КРАУТВОРСТЪ, Готтар., Саратов. г., Царицын. у.
 КРЕХАЛЕВЪ, А. А. и К², Олоноц. г., Каргополь. г.
 КРИВЕЦКИЙ, Иппокент. Иппокент. Забайк. обл., Верхнеудинск. г.
 Бар. КРИГЕРЪ, Адольфъ, Петрок. г. и у.
 КРОНБЕРГЪ, Карлъ Кара., Орлов. г., Елец. г.
 КРУТИНОВЪ, Никл. Сильвестр., Киев. г. и у.
 КРУЧКОВСКИЙ, Амур. обл., Благовещенск. г.
 Ф.-КРЫГЕРЪ, Ад., Петрок. г. и у.
 КРЮГЕРЪ, Карлъ Ив., Томск. г.
 КРЮКОВЪ, Ол. Никл., Кострома. г.
 КУЛИГОВСКИЙ, Мовша, Люблин. г., Люв. у.
 КУЛЬБАХЪ, Леонъ, Лифл. г., Юрьев. у.
 КУЛЬ, Э., Лифл. г., Пернов. г.
 КУНДЕЛЬ, Фридр. Ив., Радом. г., Опочен. у.
 КУНЦЕНДОРФЪ, Ол. Евг., Рига. г.
 КУНЦЪ, Ос. Матв., Гродно. г.
 КУНЦЪ, Ос. Матв., Суwalk. г.
 КУППИЦЪ, Юганецъ, Лифл. г., Юрьев. у.
 КУПРИНОВЪ, Вас. Ром., Кубан. обл., Лабан. отд.
 КУПРИНОВЪ, Вас. Ром., Терск. обл., Пятигорск. г.
 КУРЦЪ, Брюнелавъ, Ломжин. г., Пултуск. у.
 КУХАРЪ, Влад. Ос., Екатеринослав. г.
 КУЧЕРА, Иос. Иос., Екатеринослав. г., Мариуполь. г.
 ЛАБЕНСКАЯ, Ента, Гродн. г., Бѣлосток. у.
 ЛАЙЕРА, Генр. Генр., Наслѣдн., Херсонск. г., Енисевград. г.
 ЛАЙЕРЪ, Августъ, Херсонск. г., Новогеоргиевск. г.
 ЛАНГЕ, Як., Лифл. г., Пернов. г.
 ЛАПДУСТЪ, Юдель, Гродн. г.
 ЛАПИНЪ, Гродн. г., Пузыряк. г.
 ЛЕВЕНТАЛЬ, Сура Ароп., Бессараб. г., Хотин. г.
 ЛЕВИНСОНЪ, Газ., Витебск. г.
 ЛЕВИНСОНЪ, Шевахъ, Суwalk. г., Сейн. у.
 ЛЕВИНЪ, Гиршъ, Ковен. г., Поневжъ. у.
 ЛЕВИУТЪ, Никель, Суwalk. г., Августов. г.
 ЛЕГМЕРЖНОЕ ПРОМЫШЛ. АНЦИОН. ОБЩЕСТВО, Петрок. г., Лодзин. у.
 ЛЕДОХОВСКАЯ, Анелія, Волан. г., Старокопстант. у.
 ЛЕЙБО, Никиф. Густ., Кубан. обл., Кавказ. отд.
 ЛЕЙМЕРЪ, Генрихъ, Тамбов. г.
 ЛЕЙТЕРЪ, Вильг. Людв., Тамб. г., Борисоглб. у.
 ЛЕЙЦИНГЕРЪ, Руд. Руд., Терск. обл., Георгиевск. г.
 ЛЕКЕРТЪ, Адамъ, Могилев. г., Гомель. г.
 ЛЕКЕРТЪ, Францъ, Могилев. г.
 ЛЕММЕ, Эрнстъ Эд., Эстл. г., Вейсенберг. г.
 ЛЕНЕРТЪ, Эд., Рига. г.
 ЛЕНЦАГО, Наслѣдн., Варшава. г.
 ЛЕХМУСЪ, Генрихъ, Лифл. г., Юрьев. г.
 ЛЕХЪ, Т., Люблин. г., Грубец. г.
 Кн. ЛИВЕНЪ, Георгъ, Курл. г., Таллинс. у.
 ЛИЛЕНФЕЛЬДЪ, Эд., Лифл. г., Феллин. у.
 ЛИНГАРДЪ, Францъ, О. В. Д., Казанск. ст.
 ЛИПАРТЪ, Владимиръ, Волан. г., Дубен. у.
 ЛИПАРТЪ, Рейнг., Лифл. г., Веррок. у.
 ЛИПАРТЪ, Ферд., Лифл. г., Юрьев. у.
 ЛИПЕНФЕЛЬДЪ, Александръ, Курл. г., Газенпотт. у.
 ЛИППЕРТЪ, Эдуардъ, Курл. г., Фридрихштад. г.

ЛИПШИДЬ, Берг, Ковен. г., Плавн.
 ЛОВИТЬ, Павл., Рига.
 ЛОДИНГЪ, Теод., Курл. г., Витебск.
 ЛОРЕНЦЪ, Францъ, Лодзь.
 ЛОТОВЪ, Вас., Смолен. г., Смоленск.
 ЛОХТЪ, Никл., Ломжин. г. и у.
 ЛУКСЪ, Ив. Ив., Нахичевань.
 ЛУТМАНОВЪ, Ив. Дан., Семи-
 речен. обл., Вильн. у.
 ЛУЧНИНСКИЙ, Стан., Бердич. у.,
 Соколы.
 ЛЬВОВА, Марин, Подол. г., Лю-
 бин. у.
 ЛЬБЕЦКИЙ, Невалъ, Минск.
 ЛЮБИНСКИЙ, Густавъ, Ломжин.
 г., Мавок. у.
 ЛЬВОВСКИЙ, Абр., Херсон. г.,
 Александр. у.
 ЛЮДКЕВИЧЪ, Герм. Мих., Куб.
 обл., Екатериноград.
 ЛЮКСЪ, Владиславъ.
 ЛЮТЕРЪ, Давидъ (медоварен-
 зав.) и завод. искусств. минеральн.
 воды), Сиб.
 ЛЯНДАУ, Исаакъ, Радом. г., Сан-
 домир.
 МАДЕРЪ, Готфридъ, Тифлисъ.
 МАДЕРЪ, Луиза, Тифлисъ.
 МАЕВСКИЙ, Викторъ, Люблин.
 г., Любартов.
 МАЙНАСЪ, съ С-ми Т. Д., Тавр.
 г., Бердичевск.
 МАЮРСКИЙ, Тим. Ив., Вит. г.,
 Мазыжск.
 Бар. МАЙДЕЛЬ, Контратъ,
 Лифл. г., Юрьев. у.
 МАЙЗЕРЪ, Контратъ Трауто-
 товичъ, Петрок. г. и у.
 МАКЕЛИСЪ, Инг., Люблинск. г.,
 Ливн. у.
 МАКОМАСКИЙ, Антонъ, Люблин.
 г., Томашев. у.
 МАЛИНЯКЪ, Рафаилъ, Варшава.
 МАЛЫНСКИЙ, Мих. Ос., Волян.
 г., Ровен. у.
 Гр. МАНТЕЙФЕЛЬ, Лифл. г.,
 Ринск. у.
 Гр. МАНТЕЙФЕЛЬ, Лифл. г.,
 Юрьев. у.
 МАНТЕЙФЕЛЬ, Хангъ, Витеб.
 г., Рыхидск.
 МАРЕНГОФЪ, Таубе, Полтав.
 г., Прилуки.
 МАРРО, Хангъ, Калши. г. и у.
 МАРРО, Алоа. Ив., Киевъ.
 МАСЛЕННИКОВЪ, Никл. Ин.,
 Смолен. г., Вязьма.
 МАТИАСЪ, Ек. Людов., Таврич. г.,
 Бердичевск.
 МАТУЛЕВИЧЪ, Стан., Радом. г.,
 Козенин. у.
 МАХАЧЕНЪ, Иос. Ив. и ЯНСЪ,
 Борд. Карл., Волян. г., Житомир.
 МАХЛЕЙДЪ, Карлъ, Варшава.
 МАХЛЕЙДЪ, Карлъ Ян., Плоц.
 г., Цеханов. у.
 МАХУРИНЪ, Мих. Вас., Курск.
 г., Бѣлгородъ.
 Гр. МЕДЕМЪ, Павелъ, Курл. г.,
 Доблин. у.
 МЕДОВНИКЪ, Сендеръ, Гродн.
 г., Вѣлостокъ.
 МЕЕРОВИЧЪ, Абрамъ, Ковен. г.,
 Россиевск. у.
 Бар. МЕЙЕНДОРФА, Л., На-
 сѣдн., Лифл. г., Венден. у.
 Бар. МЕЙЕНДОРФЪ, Фридрихъ,
 Лифл. г., Ринск. у.
 МЕЙЕСПЕРЪ, Герм. Кондр.,
 Мѣлец. г., Мѣхов. у.
 Бар. МЕНГЕНЪ, Карлъ, Лифл.
 г., Валек. у.
 МЕНДЕ, Генрихъ, Рига.
 МИЛЮТИНА, Насѣдн., Петрок.
 г., Вендин. у.
 МИНЦЪ, Мовша, Гродн. г., Брест.
 МИСЕНЕВЪ, Никл. Март.,
 Старопол. г., Александр. у.
 Бар. МИТИНЫ, Вас. и Мих. Мих.,
 Твер. г., Осташков.
 МИХАЙЛОВЪ, Пиво-МЕДОВАРЕН.
 ЗАВ., Твер. г. и у.
 МИХАЛОВСКИЙ, Францъ, Сѣдлеп.
 г., Луков. у.
 МИХАЧЕВЪ, Константинъ, Киев.
 г., Чигирин. у.

Гр. МИОНЧИНСКИЙ, Ксанерий,
 Волян. г., Ковед. у.
 МОГИЛЯНСКИЙ, Кирилъ, Григ.,
 Полтав. г., Пирятин. у.
 МОЛЧАНОВЪ, Михаилъ, Люб-
 лин. г., Ново-Александр. у.
 МОРОЗОВЪ, Михаилъ, Рязань.
 МОШКЕВИЧЪ, Гисель, Полтав.
 г., Кобеляжк.
 * МОШКОВА, Серг. Ив., На-
 сѣдн., Оренбургъ.
 МОЗСА, Насѣдн., Гродн. г.,
 Вѣлостокъ. у.
 МРОЧНЕВИЧЪ, Аадръ, Петро-
 ковск.
 МУССО, Эм., Лифл. г., Юрьевъ.
 МЮЛЬГОФЕРЪ, Фед. Фед. (Кам-
 ский), Казан. г., Чистополь.
 НАРЫШКИНА, Елизавета, Твер.
 г., Зубов. у.
 НАРЫШКИНЪ, Аадръ Дм.
 (Швентольский), Киев. г., Плавн. у.
 НАХАЧЕНЪ, Конст. Ив., Киев.
 г., Черкас. у.
 НЕВАРОВИЧЪ, Анна, Закар-
 пийск. обл., Асхабадъ.
 НЕЙРАДЪ, Карлъ Ив., Ковен.
 г., Шавец. у.
 НЕЙФЕЛЬДЪ, Герм. Герм.,
 Тавр. г., Бердич. у.
 НЕПЕЛЬСКИЙ, Иосифатъ, Мѣ-
 лец. г., Олькувск. у.
 НЕТЕРСОЛЬ, И. (портёръ), Сиб.
 НИКИТИНЪ, Степ. Степ., Семи-
 палатинск.
 Бр. НИКИТИНЫ, Сиб.
 НИПОНИЧЪ, Захарий, Волян. г.,
 Заслав. у.
 НИЦЪ, Фердинандъ, Киев. г.,
 Васильковъ.
 НОВИЦКІЕ, Петръ, Василій и
 Владиміръ, Полтав. г., Прилуц.
 НОВОГРУДСКАЯ, Фейга, Гродн.
 г., Волковыскъ.
 ОБЕРПИХЛЕРЪ, Иванъ, Курл.
 г., Видноу.
 * ОБЩ. ПИВОВАР. ЗАВОДА В.
 КЮКЪ И К°, Варшава.
 ОЗОЛИНЪ, Ив. Мих., Воронеж.
 г., Острогож. у.
 ОЛЬХОВСКОГО, А. П., Насѣдн.,
 Харьковъ.
 Бр. ОЛЬХОВЫ, Екатерина, г., Лу-
 ганск.
 Кн. ОРЛОВЫ, Алексій и Вла-
 диміръ, Подол. г., Ольгопол. у.
 ОСКАНОВЪ, Егоръ, Эриван. г.,
 Александрополь.
 Бар. ОФЕНБЕРГЪ, Пет. Фед.,
 Суваля. г., Владиславъ.
 ПАВЕСКИЙ, Лазекъ, Ломжин. г.,
 Остролен. у.
 Гр. ПАЛЕНЪ, Леонидъ, Курл.
 г., Доблин. у.
 Гр. Ф.-д-ръ ПАЛЕНЪ, Лео-
 польдъ, Курл. г., Баузеу. у.
 ПАНДЕРЪ, Анша, Лифл. г.,
 Венден. у.
 ПАПИРМЕЙСТЕРЪ, Игнелъ, Ви-
 лен. г., Лида.
 ПАРЧЕВСКИЙ, Игн. Ант., Вилен.
 г. и у.
 ПАУЛЬСОНЪ, П. Н., Амур. обл.,
 Благовѣщенск.
 ПАХОЛЬДЕРЪ, Варшава.
 ПЕКЛЕРЪ и ФИШЕЛЬЗОНЪ,
 Леббъ и Иосифъ, Люблин. г., За-
 мостье.
 ПЕЛЬСЪ, Фридрихъ, Плоц. г.,
 Серпецъ.
 ПЕРВУШИНЪ, Ив. Андр., С-л.
 Вологда.
 ПЕРЕЦЪ, Юнгъ, Ломжин. г.,
 Остролен. у.
 ПЕРЦИ, Овсей, Гродн. г., Со-
 кол. у.
 ПЕТЕРСОНЪ, Густ. Вильг., аренд.
 (казенный), Лифл. г., Пернов. у.
 ПЕТРИЧЕНЪ, Евгр. Ос., Пол-
 тава. г., Ровен. у.
 ПЕТЦОЛЬДЪ, Отто, Костром.
 ПЕТЦОЛЬДЪ и К°, Т. Д., Казань.
 ПЕХАЧЕНЪ, Отокаръ, Забайкал.
 обл., бл. Троицко-Козловск.
 Бар. ПИЛАРЪ-ФИЛЛАХЪ, Адол.
 Адол., Лифл. г., Пернов. у.
 ПИСНАЧЕНЪ, Аадръ Иос., Харьк.
 г., Старобѣльск.
 ПИСТОЛЬНИКОВЪ, Александръ,
 Лифл. г., Ринск. у.

ПЛЕМЯНИКОВЪ, Ал-ѣй Пет.,
 Киев. г., Радомысл. у.
 ПЛЮНСКОВСКИЙ, Карл Игн.,
 Плоц. г., Липнов. у.
 Гр. ПЛЯТЕРЪ-ЗИБЕРГЪ, Ив.
 Генр., Витоб. г., Двинск. у.
 Гр. ПЛЯТЕРЪ-ЗИБЕРГЪ, Ста-
 ниславъ, Курл. г., Пякут. у.
 ПОКЛЕВСКОГО-КОЗЕЛЛЪ, На-
 сѣдн. и Т-во Бр. Покропосце,
 Оренб. г., Верхнеуральск.
 ПОКЛЕВСКОГО-КОЗЕЛЛЪ, На-
 сѣдн., Т. Д., Перм. г., Камышов. у.
 ПОЛКОВНИКЪ, Вильгельмъ, Ка-
 лаш. г., Конингъ.
 ПОЛОНСКИЙ, Екатеринослав. г.,
 Павлоградъ.
 ПОЛЬКОВСКИЙ, Аадръ Фелик.,
 Перм. г., Ирбитъ.
 ПОЛЯНЪ, Вяч. Ив., Волян. г.,
 Житомир. у.
 ПОЛЯНОВСКИЙ, Зах. Пет., Во-
 лын. г., Кременец. у.
 ПОПЛОНСКИЙ, Францъ Карлъ,
 Харьков. г., Сумы.
 ПОПОВЪ, Пет. Лив., Киев. р.,
 Бердичев. у.
 ПОТАНИНЪ, Дм. Ал-ѣев., Новгор.
 г., Кирилловъ.
 ПОТАНИНЪ, Пинхусъ Иосе-
 левъ, Вилен. г., Ошмян. у.
 Гр. ПОТОЦКИЙ, Радом. г., Ста-
 шевъ.
 ПОХОТИНЪ, Дм. Ив., Семиру-
 чен. обл., Вильн. у.
 ПРИЖДЕЦКІЕ, Конст. и Густ.
 Аадръ, Вилен. г., Диснен. у.
 ПРИЖЕШНЕВСКОГО, Адольфа,
 Насѣдн. Ковен. г., Россиев. у.
 ПРИСУСЕРЪ, Абрамъ, Плоц.
 г., Праснытск. у.
 ПРОЛУБНИКОВЪ, Ег. Григ.,
 Уфим. г., Златоустъ.
 ПРОХАСКО, Францъ Иос., Терек.
 обл., Владикавказъ.
 ПРОХАСКО, Францъ Иос. (2),
 Терек. обл., Георгиевск.
 ПУЛЬСЪ, Гейрихъ, Лифл. г.,
 Перновъ.
 ПУПКО, Носель, Вилен. г., Лида.
 ПУФАФЪ, Евг. Юл., фирма «Ю.
 Профайръ, Ревель.
 ПУФЕФЕРЪ, Карлъ, Люблин.
 г., Грубецов. у.
 ПУСЕЦКИЙ, Иосифъ, Люблин. г.,
 Инов. у.
 РАБИНОВИЧЪ, Елизаветъ, Вилен.
 г., Трокск. у.
 РАБИНЪ, Нохимъ, Ковен. г.,
 Россиев. у.
 Кн. РАДЗИВИЛЪ, Фердинандъ,
 Волян. г., Дубен. у.
 РАЙХЪ, Фед. Ив., Вессараб. г.,
 Бендеры.
 РАМБОМЪ, Герм. Мордухъ, Ви-
 лен. г., Свенцян. у.
 РАМЗАЙ и К°, Роб. Карл., Либава.
 ф.-РАММЪ, Эмма, Эстл. г., Ре-
 вел. у.
 РАППЪ, Соф. Ив., Кишиневъ.
 РАРЪ, Ив. Аадръ, Лифл. г.,
 Аресб. у.
 РАУТБОРЪ, Абр. Шмул., Гродн.
 г., Волковыск. у.
 РАУШЕРЪ, Иос. Фравц., Волян.
 г., Дубен. у.
 РАФАЛОВСКИЙ, Лейбъ, Гродн. г.,
 Бѣльск. у.
 РАХМАНОВА, Аадра Дм., Ви-
 лен. г., Трок. у.
 РАЧНСКИЙ, Карлъ, Люблин.
 г., Любартов. у.
 РАЧНСКИЙ, Матв. Ант., Ковен.
 г., Россиев. у.
 РАЧКОВЪ, Ив. Ив., Гродн. г.,
 Бѣльск. у.
 РЕЙЗЕЛИГМАНЪ, Мих. Иос.,
 Томскъ.
 РЕЙНИКЕ, Арс., Харьков. г. и у.
 РЕЙХЪ, Иосифъ (фирма «Бр.
 Рейхъ»), Варшава.
 РЕЙХЪ, Марія (фирма «Э.
 Рейхъ»), Варшава.
 Бар. Ф.-д-ръ РЕЙХЪ, Христ.
 Анг., Курл. г., Тукумъ. у.
 РЕВНАЦЪ, Ферд. Мих., Курск.
 г., Гриваровъ.
 ф.-РЕННЕНКАМПА, Насѣдн.,
 Лифл. г., Юрьевъ.
 РЕРЛЬ, Георг. Андр., О. В. Д.,
 2 Донец. окр.

РЕШЕ, Аадръ Пет., Лифл. г.,
 Аресбург. у.
 РНИЩЕВСКИЙ, Степ. Аадръ,
 Волян. г., Кременец. у.
 Гр. РИДИГЕРЪ, Соф. Аадръ,
 Гродн. г., Вѣлостокъ. у.
 РИНСКИЙ, Лифл. г., Вольмар. у.
 РИХТЕРЪ, Мих. Вас., Киевъ.
 РИХТЕРЪ, Ив. Вильг., Киевъ.
 РОЖНОВСКИЙ, Елизаветъ
 (аренд.), Сѣдлеп. г., Вѣльск. у.
 РОЗЕНБЕРГЪ, А., Лифл. г.,
 Фелдинъ.
 * РОЗЕНБЕРГЪ, Давидъ, Гродн.
 г., Сокол. у.
 РОЗЕНТАЛЬ, Гайманъ, Калиш.
 г., Колюск. у.
 РОЛЕРЪ, Фед. Ин., О. В. Д.,
 Новоарханск.
 РОМАНЕНКО, Авр. Осент., Ферг.
 обл., Омъ.
 Бар. ф.-д-ръ РОППЪ, Германъ,
 Ковен. г., Поневѣж. у.
 РОССИЙСКО-БАВАРСК. ПИВО-
 ВАРЕН. О-ВО («Вильн»), Сиб.
 РОССОХОЦКАЯ, Каролъ Каролъ,
 Вилен. г., Свенцян. у.
 РОССЪ, Францъ Людв., Курл.
 г., Гизенпот. у.
 * РУБИНШТЕЙНЪ, Исаакъ,
 Полтав. г., Зенков. у.
 РУБИНШТЕЙНЪ, Осипъ, Су-
 вялин.
 РУЗАЛЬ, Томоръ и ГОЛЬДМАНЪ,
 Матвасъ, Сѣдлеп. г., Луков. у.
 РУКОВИЧНИКОВЪ, Аадръ Ив.,
 Смолен. г., Вязьма.
 РУШМАНЪ, Генрихъ, Лифл.
 г., Венден. у.
 РЫКОВСКИЙ, Влад. Иос., Старо-
 пол. г., Александров. у.
 РЪПИНЪ, Витолъ Исаакъ, Калуж.
 г., Мосальскъ.
 САВЕЛЪЕВА, Марфа Мих.,
 Том. г., Мариинскъ.
 САДОВЕНЪ, Андр. Алѣев. (Ан-
 дреевскій), Вятск. г., Урюк. у.
 САЗОНОВЪ, Пет. Андр., С.-Дар.
 обл., Аму-Дар. отд.
 Бр. САЗОНОВЫ, Егоръ и Нико-
 лаи, Старопол. г., Медвѣдин. у.
 САНКЕНЪ, Карл. Фед., Курл. г.,
 Виндау. у.
 Бар. САНКЕНЪ, Константинъ,
 Курл. г., Гизенпот. у.
 САЛИСЪ, Вас. Вас., Старопо-
 л. у.
 САМСОНЪ, Оск. Гидеонъ, Лифл.
 г., Веррокъ. у.
 САМСОНЪ, Рихардъ, Лифл. г.,
 Юрьев. у.
 Кн. САНГУШКО, Ром. Владисл.,
 Волян. г., Заслав. у.
 САНДЕЛЬМАНЪ, Самуилъ
 (уеушка хмѣль), Калиш. г. и у.
 САНДЕНБАХЕРЪ, В. И. и
 ЕНИИ, Ф. Г., Одесса.
 САПИРЪ, Матвасъ, Сѣдлеп. г.,
 Влодава. у.
 САСКОМЪ, Юлія, Радомъ.
 САФОНОВА, А. А., Тамбов. г.,
 Козловъ.
 САЧКОВЪ, Ал-ѣй Дм., Симбирскъ.
 СВѢРНИНСКИЙ, Генрихъ (арен-
 дат.), Сѣдлеп. г., Гриваров. у.
 СЕКЪ, Альфр. Георг., Лифл.
 г., Ринск. у.
 СЕРЕБРЯКОВА, Феокт., Ир-
 кутскъ.
 СИВЕРСЪ, В., Лифл. г., Венден. у.
 СИВЕРСЪ, Л. Г., Лифл. г.,
 Юрьев. у.
 Гр. СИВЕРСЪ, Эмануилъ, Лифл.
 г., Венден. у.
 СИВРИГОЛЬ, Анна Пет., По-
 дол. г., Яшполь.
 СИРОВИ, Ив. Францъ, Полтава.
 СЛУЧИЙ, Лейбъ, Гродно.
 СМАНОВЪ, Никл. Сем., Эриванъ.
 СМЕРНОВА, Цецилія, Енисейск.
 г., Красноярскъ.
 СМЕРНОВЪ, Пав. Степ., Ени-
 сейск. г., Красноярскъ.
 СМОЛИНЪ, Дм. Ив., Тобол. г.,
 Курганъ.
 СМУЛЬСКИЙ, Ад. Сем., Гродн.
 г., Вѣльск. у.
 СМѢТАНИНЪ, СТАЛЬНОВЪ и
 САДОВНИКЪ, Новгородъ.
 СОБЕНВИЧЪ, Антонъ, Радом.
 г., Приедборъ.

СОКОЛИНЪ, Иосифъ, Кіев. г., Радомишль.
СОЛОВЕЙЧИКЪ, Ковня.
СОСНОВИЦКАГО АКЦИОН. ОБЩ.,
Петрок. г., Бендин. у.
СОШНИКОВЪ, Адръ, Нисл.,
Пруктск.
СТАХЪЕВА, С-я, Т-но, Витеб. г.,
Блауга.
Гр. СТЕНОБЪ, Эрихъ Эрих.,
Эстл. г., Ровол. у.
СТОМАНА, К. А., Терек. обл.,
Пятигорскъ.
СТРЕГУЛИНЪ, Ив. Ив. (2), Ни-
жегород. г., Арзамасъ.
СТРИКЪ, Адръ Леонт., Лифл.
г., Юрлен. у.
СТРИКЪ, О., Лифл. г., Пер-
нов. у.
СТРИЦКИЙ, Христианъ, Рига.
СТУДЕНЦОВЪ, Мих. Вас. (2),
Воронеж. г., Павловскъ.
СТУКЕНЪ, Карлъ, О. В. Д.,
Ростовъ.
СУЛКОВСКИЙ, Пет. Ад., Гродн. г.,
Кобринъ.
СУРЕЗОНЪ, Фалекъ, Калиш. г.,
Домбо.
СУРКОВЪ, А. Н., Архангельскъ.
СЫРОМЯТНИКОВЪ, А. А., То-
больскъ.
ТАГЕРЪ, Шейля, Витеб. г.,
Рыжикъ.
ТАКСЕРЪ, Гершт и ЭЛЬБЕРТЪ,
Юна, Волан. г., Дубен. у.
ТАЛПЕРЪ, Пав. Март., Цари-
цынъ.
ТАРНОВСКИЙ, Иванъ, Любл. г.,
Замост. у.
ТАРУСИНЪ, Кир. Степ., Москва.
Гр. ТАТИШЕВА, Мар. Влад.,
Сиб. г., Лужск. у.
ТАУКИНЪ, Давидъ, Минскъ.
ТАУБАНЪ, Самуилъ, Терек.
обл., Моздокъ.
ТАУБАНЪ, Янселъ, Вилен. г.,
Диснен. у.
ТЕММЕ, Отто Андр., Черниг. г.,
бл. Глухова.
ТЕРТЕРОВЪ, Ив. Ив., Влади-
кавказъ.
Вар. ТИЗЕНГАУЗЕНЪ, Женни,
Лифл. г., Рыжск. у.
ТИЛЬМАНЪ, Христ. Христ.,
Харьк. г., Изюм. у.
ТНАЧЕВА, Ел., Харьк. г., Змиов. у.
ТОВАРА, Вячеславъ, Кубан. об.,
Майкопъ.
ТОВРОВСКИЙ, Аронъ, Екате-
ринославл.
Гр. ТОЛСТОЙ, Настѣдн., Ниже-
гор. г., Макарьев. у.
Вар. ТОЛЬ, Юл. Петр., Эстл. г.,
Вейсентейнъ, у.
ТОМАШЪ, А. Г., Петрок. г.,
Лодзин. у.
Вар. ТОРНОВЪ, Юлиусъ Эрнестъ,
Курл. г., Газенпот. у.
Гр. ТОТЛЕБЕНЪ, Викт. Леонт.,
Ковен. г. и у.
ТРАНЗЕЕ, А., Настѣдн., Лифл. г.,
Велден. у.
ТРАНЗЕ, Эд. Нисл., Лифл. г.,
Рыжск. у.
ТРЕХГОР. ПИВОВАРЕН. ТОВ.,
Моск. г. и у.
ТРЕБНИСКИЙ, Павелъ, Петро-
ков. г., Равск. у.
Гр. ТРОБЕ, Э., Настѣдн.,
Лифл. г., Феллин. у.
ТРОЗЕЛЬ, Герм., Симбирскъ.
ТРОМБЧИНСКИЙ, Иосифъ, Ри-
лин. г. и у.
Гр. ТЫШКЕВИЧЪ, Ив. Мих. (2),
Ковен. г., Пензентъ, у.
Гр. ТЫШКЕВИЧЪ, Ковен. г.,
Тельден. у.
ТЮНИНЪ, Сем. Гавр., Вятск. г.,
Сарапулъ.
УГРЮМОВЪ, Ник. Ник., Калуга.
УДЪЛЬН. ВѢДОМСТВА, Кіев. г.,
Калес. у.
УДЪЛЬН. ВѢДОМСТВА (2), По-
дол. г., Брыцлав. у.
УЛЬМАНЪ, Эдуардъ Георг.,
Куль. г., Мисава.
УМБАХЪ, Фридрихъ, Сиб.
Вар. УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ,
Гродн. г., Лифл. г., Веррокъ. у.
Вар. УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ,
Коприцъ, Лифл. г., Веррокъ. у.
Вар. УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ,
Освальдъ, Лифл. г., Феллин. об.

УСПЕНСКАЯ, Анисья Матв.,
Херсон. г., Новогородскъ.
УШКОВЪ, Ампл. Гавр., Перм. г.,
Шаринскъ.
ФАДЪЕВЪ, Ив. Ив., Рязан. г.,
Скопинъ.
ФАЙНЕЛИТЪ, Шмуль, Подол. г.,
Летичев. у.
*ФАРБАХЪ, И. Д. (супильный
хвѣст), Калиш. г. и у.
ФАЩЪ, Фелик. Карл., Могил. г.,
Гомел. у.
ФЕДОРОВЪ, Ив. Конст. (2),
Воронежъ.
ФЕЛЬКНЕРЪ, Берн. Францъ,
Ковен. г., Россіон. у.
ФЕЛЬМЕНТЪ, Адръ Дав.,
Херсон. г., Вознесенскъ.
ФЕЛЬШАУ, Александръ, Даге-
стан. обл., Петровскъ.
ФЕТЛЪ, Вульфъ, Твер. г., В.-Во-
ложскъ.
ФЕТТЕРЪ, Авг. и Юлиусъ Карл.,
Люблинъ.
ФИЛАТОВЪ, Ив. Фед., Симб. г.,
Алатырь.
ФИЛИМОНОВЪ, Пет. Влад.,
Псков. г., Новоржев. у.
ФИЛИТЦЪ, Эмма Фед., Перм. г.,
Екатеринбургъ.
Вар. ФИРНСЪ, Отто, Курл. г.,
Тальсен. у.
Вар. ФИТИНГОФЪ-РАШЪ, Ар-
нольдъ, Лифл. г., Вильмар. у.
Вар. ФИТИНГОФЪ, Конст. Павл.,
Лифл. г., Валь. у.
Вар. ФИТИНГОФЪ, Николай,
Лифл. г., Гижск. у.
ФИШЕРЪ, Иосель, Гродн. г.,
Бѣлоск. у.
ФИШЕРЪ, Михаилъ, Калуга.
ФИШМАНЪ, Янселъ, Подол. г.,
Ольгополь.
ФЛОРИАНЪ, Исаиасъ, Курл. г.,
Гольдинген. у.
ФОВКОВЪ, Мих. Дм., Томск.
г., Колычанъ.
ФОМЕНКО, Гаврилъ, Кубан.
обл., Ейскъ.
ФОРНЪ, Аронъ, Плон. г., Цѣ-
ханов. у.
ФРИДЕНГОТЪ, Иосифъ, Свѣдл.
г., Гарволан. у.
ФУКСМАНЪ, Бор., Томскъ.
ФУЧИКЪ, Ферд. Пет., Подол.
г., Винница.
ХАМОВНИЧ. ПИВО-МЕДОВА-
РЕН. ЗАВОДА, Общ., Москва.
Бр. ХЛѢБОРАДОВЪ, Феодосіа.
ХОХЛОВКИНЪ, Борисъ, Екате-
ринославл.
ХОХЛОВНИНЪ, Гизель и БОГУ-
СЛАВИНЪ, Веніаминъ, Мелитополь.
ХОХЛОВЪ, Василий, Владим. г.,
Муромъ.
Гр. ХРЕПТОВИЧЪ-БУТЕНЕВЪ,
Михаилъ, Вилен. г., Ошман. у.
Вар. ЦЕЙМЕЙРНЪ, Альфредъ,
Лифл. г., Вилжск. у.
ЦЕМОХОВИЧЪ, Сруль, Гродн.
г., Бѣлослоскъ.
ЦИГЕЛЬМАНЪ, Берисъ, Люб-
линъ.
ЦИТОЩЕВЪ, Микиртичъ, Эри-
ван. г., Александрополь.
ЦИШАНЪ, Давидъ, Витеб. г.,
Двинск. у.
ЦУКЕРМАНЪ, Ханжъ, Кѣльды.
ЦУРЪ-МЮЛЕНЪ, Д., Лифл. г.,
Пернов. у.
ЦУРЪ-МЮЛЕНЪ, Левъ Маринъ,
Лифл. г., Феллинск. у.
ЦУРЪ-МЮЛЕНЪ, Лифл. г.,
Валжск. у.
ЦѢЦЕРСКИЙ, Степ. Степ., Гродн.
г., Вѣльск. у.
ЧАЙЧАНСКИЙ, Фед., Саратовъ.
ЧАРНОВСКИЙ, Казимиръ, Плон.
г., Плонск. у.
Гр. ЧАЦКИЙ, Андр. Викт., Во-
лян. г., Владимиръ-Волын. у.
ЧЕЛИДЗЕ, Григорій, Кубан.
обл., Лабин. отд.
ЧЕРДЫНЦЕВЪ, Викт. Пет.,
Томск. г., Мариинск. окр.
Бр. ЧЕРДЫНЦЕВЫ, Т. Д., Перм.
г., Оса.
Бр. ЧЕРКЕСЪ, Ив., Солом. и
Адръ Ив. (прес. хвѣст), Волын.
г., Дубенск. у.
ЧЕРМАНЪ, Осипъ, Полтав. г.,
Лубинъ.

ЧЕРНОВА, Марія, Смолен. г.,
Гжатскъ.
ЧИБИЧЕВЪ, С. Н., Кубан. обл.,
Майкопъ.
ЧИНКОВСКИЙ, Ант. Ив., Ир-
кутскъ.
*ЧУЦИЛИНЪ, Никл. Ив., О. В.
Д., Ростовъ.
ШАБУНЕВИЧА, Виктора, На-
сѣдн., Сувал. г., Мариампол. у.
ШАВАРДА, Иос. Ив., Псков. г.,
Великие Луки.
ШАВАРДА, Руд. Ив., Псков. г.,
Новоржев. у.
ШАПИРЪ, Ицка, Гродн. г.,
Вѣльск. у.
ШАПИРО, Элиашъ, Гродн. г.,
Соколка.
ШАУЛОВЪ, Шауль, Терек. обл.,
Хаспъ-Юрт. окр.
ШВАРЦБЕРГЪ, Гродн. г., Со-
коляк. у.
ШВАРЦЪ, Э., Лифл. г., Фил-
линъ.
ШВУГЕРЪ, Францъ, Саратовъ.
ШЕИДЕРЪ, Герм. Вас., Самар.
г., Николаев. у.
ШЕРШЕВСКИЙ, Гродн. г., Сло-
нимъ.
ШЕРШЕВСКИЙ, Шлема, Гродна.
ШИДЛОВСКИЙ, Адръ Романъ,
Харьк. г., Валь. у.
ШИЛЛИНГЪ, Викторъ, Лифл.
г., Веррокъ. у.
ШИЛЬДЪ, Кар. Юл., Орель.
ШИМОНСКИЙ, Казим. и Пет.
Пав., Ломжин. г., Нулукъ. у.
ШИНДЛЕРЪ, Ф., Лифл. г.,
Рыжск. у.
ШИНКАРЕВЪ, Кіев. г., Тараща.
ШИФЕРА, Петра, Настѣдн.,
Плон. г. и у.
ШИФЕРЪ, Фрид. Карл., Плон.
г., Виттеградъ.
ШКОЛЬНИКЪ, Давидъ, Волын.
г., Ковель.
ШЛЕКСЕ, Герм. Андр., Тамб. г.,
Моршан. у.
Вар. ШЛИПЕНБАХЪ, Артуръ,
Курл. г., Фридрихштат. у.
ШЛИТЕРЪ, Людв. Вас., Лифл.
г., Юрьевъ.
ШИМДТЪ, А., Лифл. г., Вен-
дон. у.
ШМОЛИКЪ, Цеца, Ив., Волын.
г., Ровен. у.
ШМОРЕЛЬ, Ив. Авг., Оренб. г.,
Верхнеуральскъ.
ШНАЙДЕРЪ, Цивилъ, Волын. г.,
Лукъ. у.
ШНЕЙДЕРЪ, Яковъ, Курл. г.,
Тальсен. у.
ШНЕРЪ, Роб., Калиш. г., Турекъ.
ШНЕРЪ, Роб., Лодзь.
ШПАНЪ, Францъ, Петроковъ.
*ШПЕРЛИНГЪ, Влад. Ег., Орлов.
г., Карачевъ.
ШПЕРЛИНЪ, Иос. Ант., о-
лан. г., Овруч. у.
ШПИРЪ, Шля, Плон. г., Млавъ.
ШПРИНГБАХЪ, Гансъ, Акмол.
обл., Омск. у.
ШПРИНГБАХЪ, Гансъ, Акмол.
обл., Петропавловскъ.
ШРАММА, И. Р., Настѣдн.,
Лифл. г., Юрьевъ.
ШРАФЪ, Юл., Петроков. г.,
Равск. у.
ШРЕДЕРЪ, Фед. Юг., Лифл. г.,
Вильмар. у.
ШРЕТЕРЪ, Юлія Ив., Харьков.
г., Сума.
Вар. ШТАКЕЛЬБЕРГЪ, Лифл.
г., Пернов. у.
ШТАМЪ, Авг. Густ., Эстл. г.,
Вейсентейнъ.
ШТАММЪ, Луиза, Ташкентъ.
ШТАТЛЕРЪ, Эмилъ, Радом. г.,
Конск. у.
*ШТЕЙНБЕРГЪ и ЮКЕЛЬ,
Гродн. г., Брестъ.
ШТЕКЕЛЬ, Кирилъ, Екате-
риносл. г. и у.
Вар. ШТЕМПЕЛЬ, Леон. Андр.,
Курл. г., Фридрихштат. у.
Вар. ШТЕРНБЕРГЪ, Леонардъ,
Курл. г., Газенпот. у.
ШТОЛЬЦЪ, Тереза, Псковъ.
ШТРАУСЪ, Карлъ, Курл. г.,
Тальсен. у.
ШТРЕНКЕРЪ, Иосифъ, Курл. г.,
Митава.

Гр. ШУВАЛОВЪ, Павелъ, Курл.
г., Фридрихштат. у.
ШУЛЬЦЪ, Ант. Авг., Кѣльск. г.,
Андреев. у.
ШУЛЬЦЪ, Генр. Самойл., Кіев.
г. и у.
ЩЕРБАКОВЪ, Мих., Енисейскъ.
ЩЕРБАКОВЪ, Н. И., Казань.
ЩЕРБАКОВЪ, Платъ, Саратовъ.
ЩЕРБИНСКИЙ, Гродн. г., Брестъ-у-
ЭГЕРМАНЪ, Яковъ, Рига.
ЭДЕЛЬШТЕЙНЪ, Курл. г., Голь-
дингенъ.
ЭЙКОПИНЪ, Дан. Лейк., Могил-
ев. г., Метельскъ.
ЭЙСМОНТЪ, Францъ Сем., Во-
лян. г., Овручск. у.
Вар. ЭЛЬСЕНЪ, Левъ, Курл. г.,
Тальсен. у.
ЭНГЕЛЬМАНЪ, Ферд., Ковно-
ЭНДЕ, Карлъ Алоизъ, Петроп.
г., Лодзин. у.
ЭПИТАЛЬ, Эдмундъ, Радом. г.,
Конск. у.
ЭПШТЕЙНЪ, Иона Иоселъ, Гродн.
г., Слонимъ. у.
ЭПШТЕЙНЪ, Мордухъ Овсѣевъ,
Вилен. г. и у.
ЭССЕНЪ, Никл. Ант., Лифл. г.,
Юрьев. у.
ЭТТИНГЕНЪ, Аф., Курл. г.,
Идукутъ. у.
*ЮЗЪ, А. И., Екатеринбургъ. г.,
Бахмутъ. у.
ЮНГЪ, Северій, Варшава.
*ЮНГЪ, Селма, Густава и
Елена («Германова Юнга»), Вар-
шава.
ЮНИЙ, Евелина, Каменецъ-По-
дольскъ.
ЮРОВЕЦКИЙ, Вольфъ, Гродн.
г., Вѣлослоск. у.
ЮФЪ, Эля, Волын. г., Жито-
миръ.
ЯВОРСКИЙ, Валентій, Кѣльск. г.,
Скопинъ. у.
ЯКОБИ, Романъ, Лифл. г., Пер-
новъ.
ЯКУБОВИЧЪ, Шмуль и АУР-
БАХЪ, Берка, Свѣдл. г., Бѣл. у.
ЯКУБОВСКИЙ, Марселъ, Вар-
шава.
ЯМПОЛЬСКИЙ, Исаакъ, Полтав.
г., Кременчугъ.
ЯМПОЛЬСКИЙ, Яковъ, Полт. г.,
Кременчугъ.
ЯКОВИЧЪ, Иліодоръ, Псков. г.,
Опочец. у.
ЯНОВСКИЙ, Велья, Гродн. г.,
Волжск. у.
ЯНСЪ, Богд., Черниг. г., Вязинъ.
ЯНЦЕНЪ, Генрихъ, Екатеринбургъ.
г., Александр. у.
ЯНЦЪ, Ик. Андр., Волын. г.,
Житомир. у.
ЯРОШНСКИЙ, Цесл., Подол. г.,
Гайсин. у.
ЯФФА, Хая, Гродно.
ЯЦКОВИЧЪ, Янелъ, Вилен. г. и

Солодовое пр-во.

БАРСОВЪ, Вас. Конст., Ко-
строма.
БАРЫШНИКОВЪ, Дм. Ив., Са-
ратов. г., Петров. у.
БРУГЕРСКАЯ, Пелагеа, Кѣльск.
г., Олькулъ. у.
БУБНОВЪ, Ив. Ив., Москва.
БУБНОВЪ, Ив. Ив., Тамб. г.,
Козловъ.
БУБНОВЪ, Ив. Вас., съ С-ми,
Т. Д., Москва.
БУБНОВЪ, Мих. Ив., Пенза.
БУБНОВЫ, Иванъ и Михайлъ,
Т. Д., Пензен. г. и у.
БУЛЫНИКОВЪ, Ик. Адр.,
Псковъ.
БЫКОВЪ, Вас. Алѣкс., Москов.
г., Коломна.
ВОРОНКОВЪ, Вас. Ег., Сим-
бирскъ.
ГУСЕВЪ, Ив. Викт., Тюрск. г.,
Торжокъ.
ЕРЕМИНА, Ек. Илл., Орлов. г.,
Елсигъ.
ЖУКОВЪ, Сем. Матв., Псковъ.
ЗАЛѢСНАЯ, Адръ Ив., Орель.
ЗАМОРИНА, Ан. Филипп., Орель.
ЗВЕГИНЦЕВЪ, Никл. Матв.,
Орель.

ЗЕБЕРГЪ, Андр. Дарин., Курл. г., Тукумъ.
ЗУБОВЪ, Мих. Григ., Нижегород. г., Васильск. у.
КАЛЕЦКИЙ, Лев. Бор., Квасн. г., Олькун. у.
КАМЕНЕВЪ, Вас. Фед., Казан. г., Свияж. у.
КАМЕНЕВЪ, Фед. Тих., Казан. г., Свияжск.
КИСЕЛЬНИКОВЫ, Александръ и Илья Фед., Ник. г., Васильск. у.
*** КОПЕЛЬМАНЪ**, Москва.
КОТТЕВА, Ол. Петр., с. Насадн., Смолен. г., Вязьма.

КОШЕВЪРОВА, Марія Куз., Москва.
КУРЧЕВСКИЙ, Конст. Март., Моск. г., Коломна.
ЛАНДМАНЪ, Г., с. С-ми, Т-но, Москва.
ЛИНСКИЙ, И. и **ШАНЕНЪ**, В., Вязьма.
ЛИХАЧЕВЪ, Адръ Сем., Вит. г., Слобод. у.
ЛОМАКИНЪ, Андр. Вас., Тул. г., Вогородицк.
ЛЯНДАУ, Мошна, Петрок. г., Чепецкого.
МАРТЫШКИНА, Е. Ф., Сел. Т. Д., Пенза.

МАРТЫШКИНА, Е. Ф., Сел. Т. Д., Пензен. г., Нижегород. у.
МАРТЫШКИНЪ, Вас. Егоров., Саратов. г., Петров. у.
МАРТЫШКИНЫ, Илья и Илья Георг., Пензен. г. и у.
МАТВЕЕВСКИЙ, Ник. Ив., Ярослав. г., Молога.
Бр. МУХИНЫ, Т. Д., Москва.
НАГИБИНЪ, Афан. Андр., Перм. г. и у.
ПЕРЕВОЩИКОВА, Е. С., Пасадн., Твер. г., Торжокск.
ПЕЧАТИНА, Варя Вас., Рязань.
ПРОПОПОВЪ, Петр. Ник., Пензен. г. и у.

РАЗЪБЪГАЕВЪ, Ант. Троф., Псковск.
РУДАНОВЪ, Фед. Мих., Рязань.
РУСАНОВЪ, Андр. Вас., Витек. г., Саранул. у.
СЕРЕБРЯКОВЪ, Пав. Фед., Казан. г. и у.
ШАПОШНИКОВЪ, Вас. Писм., Моск. г., Коломна.
ТОЛУЗАНОВЪ, Мих. Ив., Павлен. г. и у.
УШАКОВЪ, Осипъ Никит., Саратов. г. и у.
ХЛЪБНИКОВА, Марія Мих., Орелъ.

Производство писчей бумаги, картона, обоевъ и другихъ издѣлій изъ бумажной массы.

Изобретение бумаги было сдѣлано китайцами въ I или II вѣст до Р. Х., отсюда искусство это перешло къ старымъ азиатскимъ народамъ, гдѣ бумага дѣлалась преимущественно изъ стѣла хлопчатника, называемаго на восточно-турскихъ нарѣчьяхъ «пумухъ», «пумбугъ» или «бумугъ», откуда и произошло наше слово «бумага». Отъ азиатскихъ народовъ заимствовали это искусство арабы, а затѣмъ, благодаря крестовымъ походамъ, оно было перенесено въ Европу: въ 1190 г. — въ Германию, въ 1250 — во Францію, а 1275 — въ Италию.

Первая писчебумажная фабрика въ Россіи, въ 30-ти верстахъ отъ Москвы, была устроена во времена Юліана Грознаго, во въ 1576 г. она уже не существовала. При Алексѣе Михайловичѣ были уже двѣ фабрики: одна, устроенная въ 1655 г. патриархомъ Никономъ, — на рѣкѣ Пахрѣ, а другая на рѣкѣ Яузѣ; обѣ онѣ выдѣлывали бумагу неудовлетворительныхъ качествъ, такъ что нельзя было обходиться безъ привозной.

Петръ Великій выписалъ изъ за-границы мастеровъ, устроить первую въ Москвѣ казенную бумажную мельницу и послалъ молодыхъ людей за границу для обученія писчебумажному производству. Съ перенесеніемъ столицы въ Петербургъ, вблизи его, около Дудергофа, (по тогдашнему «Дудурово») въ 1716 г. была устроена вторая казенная фабрика — *Дудуровская*, и затѣмъ приступлено къ постройкѣ третьей фабрики — за Галернымъ дворомъ. Но вскоре не хватало сырья для производства. Въ виду этого въ 1720 г. изданъ былъ указъ, чтобы всякихъ чиновъ люди, имѣющие у себя запасенныя полотно, стѣси безпримѣнно приносили и объявляли въ канцелярію полиціейстерскихъ дѣлъ, за которая, по опредѣленію, заплачены будутъ имъ деньги изъ Кабинета Его Царскаго Величества». Точно также приняты были мѣры для собирая старой, годной бумаги и предписано собирать тряпье въ Москвѣ и другихъ городахъ, за что полагалось платъ по 8 денегъ съ пуда.

При Аннѣ Іоанновнѣ была построена большая Красносельская бумажная фабрика, поставившая бумагу по всѣмъ петербургскія присутственныя мѣста и Академію Наукъ. Начали появляться фабрики и въ другихъ мѣстахъ. Въ обществѣ, однако, бумага производилась плохая, такъ что Св. Синоду жаловался въ 1742 г. Императрицѣ Елизаветѣ на одного фабриканта, что онъ поставляетъ бумагу, которая на «книжное печатаніе гораздо толста, и книги оную въ величинѣ гораздо наполняются и переплетомъ по толстотѣ преданы».

При Екатеринѣ II, въ 1765 г., на 18 фабрикахъ изготовлялось въ годъ почтовой, книжной и другой бумаги 1—5 нумеровъ до 119,580 стои. Въ 1766 г. было уже 23 фабрики, а въ 1780—25, съ производствомъ на 150,000 р. Въ 1812 г. учреждена въ Петербургѣ «Екатерининъ заготовленія государственныхъ бумагъ». Въ 1814 г. число фабрикъ возросло до 74. Не смотря на увеличеніе числа фабрикъ, техническая сторона производства мало совершенствовалась. Императоръ Александръ I, возвратившись изъ Англіи, гдѣ онъ ознакомился съ машиннымъ производствомъ бумаги, пожелалъ устроить фабрику, которая могла бы служить образцомъ для фабрикантовъ, и вотъ, въ 1817 г. была учреждена Императорская Петергофская бумажная мануфактура, на которой впервые въ Россіи примѣненъ былъ машинный способъ выдѣлки безконечнаго бумажнаго листа, введенный въ Запад. Европѣ уже съ начала настоящаго столѣтія. Результаты производства на этой фабрикѣ были сначала неудачны, но затѣмъ бумага стала выдѣлываться очень хороша, хотя продавалась слишкомъ дорого, по цѣнѣ мало доступной для потребителей; въ тоже время число частныхъ фабрикъ постоянно возрастало, и эти причины побудили въ 1849 г. закрыть Петергофскую фабрику. Развитію производства много способствовали покровительственный мѣры правительства, доходящія до того, что съ 1816 по 1841 г. были совершенно запрещены ввозъ писчей бумаги изъ за-границы. Волишество фабрикантовъ, благодаря охранительному тарифу, не заботились объ улучшеніяхъ въ про-

изводствѣ, и въ обществѣ положеніе нашей писчебумажной промышленности даже въ началѣ 50-хъ годовъ было далеко неудовлетворительно. Лучшую бумагу и въ болѣеизъ количествѣ выдѣлывали тѣ фабрики, на которыхъ работали бумажодѣлательныя машины, появившіяся на нашихъ частныхъ фабрикахъ съ 1837 г. Въ 1850 г. изъ числа 159 фабрикъ, производившихъ бумагу на 3,225,000 р., 29 работали при помощи бумажодѣлательныхъ машинъ и выдѣлывали бумагу на 2 милл. р., или 62% всего количества. Благодаря введенію машинъ писчебумажное производство возросло въ теченіе 32 лѣтъ (съ 1830 по 1862) почти на 60%. Съ 1862 г. число фабрикъ стало падать и со 165 дошло къ 1888 г. до 181, но производительность ихъ, въ обществѣ, непрерывно и сравнительно быстро росла, увеличившись за то же время съ 5 1/2 милл. р. до 14 1/2 милл. р.

Съ 30-хъ годовъ у насъ дѣлаются пробы замѣны тряпья въ писчебумажномъ производствѣ разными суррогатами, но употребленіе ихъ плохо прививалось вследствие технического несовершенства нашихъ фабрикъ, неумѣвшихъ имѣть успѣшно справляться и съ тряпьемъ. Гораздо успѣшнѣе въ этомъ отношеніи были попытки, произведенныя въ 50-хъ годахъ, когда вмѣсто прежнихъ суррогатовъ (водной мохъ, тростникъ и т. п.) предложены были новыя: древесная масса (1856 г.), затѣмъ солома (1858 г.); позже были предложены камышъ (1865 г.) и осокъ (1869 г.). Благодаря тому, что наше тряпье, вслѣдствіе спроса на него за-границею, постепенно поднималось въ цѣнѣ, въ 60-хъ и особенно въ 70-хъ годахъ древесная масса стала получать все болѣе широкое распространеніе. Главную роль при этомъ продолжала играть механическая древесная масса, но въ производствѣ появилась и химическая, или целлюлоза, хотя производствѣ ея въ концѣ 70-хъ годовъ находилось въ зачаточномъ состояніи.

Продолжая постепенное, хотя и медленное, развиваніе, наше писчебумажное производство имѣло съ *картоннымъ* достигло къ 1889 г. суммы почти 18 милл. р. въ годъ, а *мѣлѣтъ* съ Финляндіей — около 20 милл. р. Въ 1889 г. считалось 161 фабрика, на которыхъ было рабочихъ 17,402 человека. Кромѣ того, на 20 фабрикахъ въ Имперіи и на 12 въ Финляндіи выдѣлывалась древесная масса на сумму 697 + 912 т. р., при 436 + 743 рабочихъ.

Какъ по суммѣ производства, такъ и по числу хорошо устроенныхъ фабрикъ самое видное мѣсто въ нашей бумажной промышленности занимаетъ прибалтійскій районъ. На 18 фабрикахъ С.-Петербургскаго губ. выдѣлывается бумага и картона на 3,830 т. р., при 2,288 рабочихъ. Въ Лифляндской губ. 9 фабрикъ при 606 рабочихъ производятъ бумагу и картона на сумму 1,087,000 р. Изъ губерній великорусскаго района на первомъ мѣстѣ въ отношеніи писчебумажнаго производства стоитъ Калужская, на 9 фабрикахъ которой 1,639 рабочихъ и сумма производства достигаетъ 1,568 т. р. Въ Тверской губ. 6 фабрикъ, сумма производства — 998 т. р., при 1,018 рабочихъ. Изъ губерній западнаго района — въ Могилевской находится 6 фабрикъ, сумма производства которыхъ — 918 т. р. Между губ. Польскаго края на 4 фабрикахъ Варшавской губ. 1,252 рабочихъ и сумма производства 980 т. р.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ КАРТОНА, ПАПКИ И КРОВЕЛЬНАГО ТОЛЯ часто соединяется съ производствомъ писчей бумаги на однихъ и тѣхъ же фабрикахъ, хотя есть и фабрики, по болѣеизъ части небольшаго размѣровъ и простаго устройства, занятыя специально выдѣлкой картона, папки или толя.

Первая *толевая* фабрика въ Россіи была устроена варшавскимъ фабрикантомъ Эшштейномъ въ 1857 году. Въ началѣ 60-хъ годовъ толь изготовлялся уже въ Новгородской губ. (55,000 кв. саж.), Тверской (13,338 кв. с. и 1,000 пуд.) и Псковской (10,000 пуд.).

ПРОИЗВОДСТВО ОБОЕВЪ возникло у насъ со времени Петра Великаго, но въ началѣ обон или «шпалора», мѣстъ ихъ тогда называли, приготовлялись изъ разныхъ матерій.

Въ первой четверти прошлаго столѣтія существовала въ Петербургѣ казенная шпалерная фабрика, переведенная въ 1780 г. въ Москву. При Елисаветѣ Петровнѣ появился въ Москвѣ и частная, принадлежавшая англичанину Вотлеру, пользовавшемуся привилегіей съ 1745 по 1765 г., такъ что другія лица, желавшія заняться этимъ дѣломъ, не получали разрѣшенія; не смотря на это, обонъ выдѣлывались тайнымъ образомъ. Въ 1758 г. дана была привилегія саксонскому уроженцу Леману на выдѣлку обоевъ «новой инвенціи», на подобіе вышивной работы, и только въ 1768 г. производство обоевъ развѣшено было всѣмъ.

Кромѣ привилегій, тормозившихъ развитіе обоеваго производства, оно не могло особенно развиваться и въ слѣдствіе небольшого спроса на обои. Поэтому даже и при вступленіи на престолъ Императора Павла I у насъ считалось всего 3 обоевыхъ фабрикъ.

Въ 1844 г. ихъ было 8, въ 1850 г. — 15, выдѣлывавшихъ обоевъ 1,011,503 куска, на 808,269 руб., въ 1856 г. — 17, съ производствомъ на 865,540 руб. Въ 1870 г. считалось 19 фабрикъ, съ 1,038 рабочими и производствомъ на 634,847 руб. Количественный ростъ сопровождался успѣхами и въ техническомъ отношеніи: уже въ сороковыхъ годахъ издѣлія нѣкоторыхъ фабрикъ достигли значительнаго совершенства, хотя цѣны стоили довольно высоки. Послѣ 1870 г. обоевое производство, хотя и съ колебаніями, продолжало расти, и въ 1878 г. было 22 фабрики, съ 1,095 рабочими и производствомъ на 1,002 т. р. Къ 1889 г. число фабрикъ въ Россіи безъ Финляндіи сократилось до 20 при 1,106 рабочихъ, а производство ихъ достигло 1,426 т. р.

ПРИМѢНЕНІЕ БУМАГИ, КАРТОНА И БУМАЖНОЙ МАССЫ для фабричной выдѣлки разныхъ издѣлій не достигло у насъ того значенія, разноразнообразія, какъ въ нѣкоторыхъ другихъ странахъ, особенно въ Америкѣ, гдѣ изъ бумажной массы выдѣлываютъ самыя разнообразныя издѣлія, какъ, напр., вагоны, колеса, посуду и т. п., не говоря уже о подошвахъ, воротничкахъ и мыльницахъ, тарелочкахъ и т. п. Но наши мелкія издѣлія изъ папье-маше, преимущественно лакированныя и съ живописью, инамениты повсюду и несутъ на себѣ печать особаго національнаго художества (Лукутинъ, Вишняковы въ Москвѣ). Производство болѣе простыхъ издѣлій идетъ *кустарнымъ образомъ*; есть, напр., нѣсколько деревень, занимающихся приготовленіемъ игрушекъ изъ папье-маше, подносовъ, табакерокъ, портсигаровъ и футляровъ. Въ Петербургѣ дѣлались попытки производства орнаментовъ изъ папье-маше, но производство это не привилось, и до послѣдняго времени этого рода издѣлія привозились изъ-за границы. Только въ самое послѣднее время открылась въ Петербургѣ небольшая мастерская Котомила и Вуковского для вы-

дѣлки потолочныхъ розетокъ, карнизовъ и т. п. орнаментовъ. Материаломъ для которыхъ, впрочемъ, служитъ не папье-маше, а готовая бумажная масса, приобретаемая съ писчебумажныхъ фабрикъ. Вообще, въ 1889 г. считалось въ Россіи (безъ Финляндіи) 70 фабрикъ, производившихъ разнаго рода бумажныя издѣлія, съ 5,769 рабочими и производствомъ на 2,278 тыс. руб.

Въ 1889 г. въ Россіи (не считая Финляндіи) по *восьми* разнообразнымъ *отраслямъ бумажной промышленности* считалось 271 фабрика, на нихъ работало 24,710 чел. рабочихъ и выдѣлано было бумажныхъ товаровъ на 22½ млн. р., годовое потребленіе ихъ доходило приблизительно до 26 млн. р.

Привозъ и вывозъ бумажныхъ материаловъ изъ-за границы (въ томъ числѣ и Финляндіи) выражался въ 1892 г. слѣдующими цифрами:

П Р И В О З Ъ В Ъ 1892 Г.	Тысячъ пуд.	Тысячъ рубл.
Бумаги всякой въ листахъ и въ издѣліяхъ (кромѣ переплетной)	510	2,200
Растит. пергам., олеографи и т. п. воспроизв. путемъ типографіи, литогр., фотогр. и фототип.	7	290
Картинны, рисунки и чертежи, исполн. отъ руки	5	227
Ноты, карты и чертежи печатн.	3	133
Книги и поперемѣнныя издѣлія	58	1,676
Переплетныя и картонныя изд.	1	58
Картонъ и кровельный толъ	359	581
Обои	3	56
Бумажная масса механ. и хим. и обрѣзки бумажн.	872	1,295
Всего	1,818	6,516

В Ы В О З Ъ В Ъ 1892 Г.	Тысячъ пуд.	Тысячъ рубл.
Писчей бумаги	5	74
Оберточной бумаги	3	12
Картонъ	2	5
Папье-маше	—	1
Обрѣзки бумажныя и тряпье	219	319
Всего	229	411

Производство писчей бумаги, картона, обоевъ и другихъ издѣлій изъ бумажной массы.

АБРАМОВА, Ольга Фед. (гильзы), Саратовъ.

АБРАМОВЪ, Псахій и **ГИНЗБУРГЪ**, Израиль, Вилн. г. и у.

АВДЕЕВЪ, Адрѣ Ос., Сиб. г., Царскосельск. у.

АДЕЛЬШТЕЙНЪ, Каз. Карл., Волын. г., Новогрудск. у.

АЙЗЕНШТЕЙНЪ, Давидъ (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

АКИМОВЪ, Ариаднъ Ак., Сиб. г., Петергоф. у.

АНСЕНОВЪ, Серг. Веніам. (картонно-кленныя), Моск. г. и у.

АНЦ. ОБЩ. (бумажны), Вязск. г., Луж. у.

АЛПАТОВА, Елиз. (обои), Москва.

АЛПАТОВА, Ольг. (обои), Москва.

АНДРЕЕВЪ, Адрѣ (гильзы) (3), Моск. г. и у.; Моск. г., Дмитров. у.

АНДРЕЕВЪ, Пет. Матв. (бумажны издѣлія), Сиб. г., Лужск. у.

АНТОНОВЪ, Коз. Як. (обоино-бумажно-красильныя), Москва.

АСТАФЬЕВА, Адрѣ Іос. Тульск. г., Крапивн. у.

АСТАФЬЕВЪ, Пет. Алѣкс. Населѣдн. Тульск. г., Крапивн. у.

АФАНАСЬЕВЪ, Серг. Аф. (коробки), Сиб.

БАЛИНСКИЙ, Нв. Кодрт. (древ. массы), Вилн. г. и у.

БАРДАУ, Іос. и Сынъ (гильзы), Сиб.

БАРКОВЪ, Вас. Тул. г., Озюв. у.

БАРНОВЪ, Серг. Гул. г., Одоев. у.

БАСКОВЪ, Адрѣ Ив. (оберт. бумаги), Калуж. г. и у.

БЕРЛИНЪ, Хангъ (картонъ), Вилн.

БЕХЛИ, С. С. (альбомы), Сиб.

БЛОКЪ, Фед. Ив. (суррогатно-бумажны), Сиб. г., Ямбург. у.

БОГДАНОВИЧЪ, Никл. (древ. папиош.), Новгор. г., Кириллов. у.

БОСТАНДИНО, М. И., Т-во (гильзы), Моск. г. и у.

БРУНСЪ, Э. О., Рига.

БРУНСЪ, Эд. и К^о «Эгельмюле», Лифл. г., Рижск. у.

БЫКОВА, Анна (пакеты), Москва.

БЫКОВЪ, Адрѣ Мир. (бузаго-картон.), Моск. г. и у.

БѢЛОУСОВА, Анна и С-я, Населѣдн. В. А. БѢЛОУСОВА, Т. Д. (гильзы), Москва.

БѢЛОУСОВЪ, Серг. (гильзы), Москва.

ВАЛЬНИАКОСИСКОЕ АКЦ. ОБЩЕСТ. (целлулоз.), Таваст. г., Таммеласк. у.

ВАЛТЕРЪ, І. и МАТАУШЪ, К. (кровель. толъ и цемент. изд.), Рига.

Вр. ВАРГУНИНЫ, Т-во, Сиб.

Кл. ВАРШАВСКИЙ и гр. **ПАСКЕВИЧЪ-ЭРИВАНСКИЙ**, Могил. г., Гомел. у.

ВАСИЛЕВСКАЯ, Эм. Адр., Могил. г., Чериков. у.

ВАСИЛЬЕВА, Ем. Алѣкс. (древесно-картон.), Мог. г., Черик. у.

ВАСИЛЬЕВЪ, Фед. Дм. (картонно-бумажны), Моск. г. и у.

ВАТУЛИНЪ, Григ. Степ. (переплетн.), Москва.

ВЕНГЛИНСКИЙ, Владиславъ, Петрок. г., Равск. у.

ВИКТОРСОНЪ, Адрѣ Семен. (гильзы), Моск. г. и у.

ВИКТОРСОНЪ, Адрѣ Сем. (гильзы), Москва.

ВИННЕРЪ, Густ. Богд. (переплетн., конторск. книги), Сиб.

ВИНТЕРЪ, Норб. (коробки), Лодзь.

ВИТКОВСКИЙ, Адольфъ и К^о (картонъ), Варшава.

ВИТКОВСКИЙ, В. и К^о (контор. бумага), Москва.

ВИШНЯКОВЪ, Вас. Ив. (окраска писч. бумагой), Моск. г. и у.

ВОЛКОВЪ, Фед. Конст. (гильзы), Харьков. г., Мариинск. у.

ВОЛОВНИНЪ, Мордко, Волын. г., Новогрудск. у.

ВОЛОВНИКЪ, Хангъ (папиросн. бумага), Кіев. г., Радомысл. у.

ВОЛОДКОВИЧЪ, Винцент. Игн. (картон.-бум.), Витеб. г., Лепел. у.

ВОЛЬПЕРТЪ, Мееръ (коробки), Ковно.

Вр. ф. ВОЛЬФЪ, Іозефъ (картонъ), Лифл. г., Рижск. у.

Вр. ВОЛЬФЪ, М. («Вангапъ»), Лифл. г., Рижск. у.

ВОРОНОВА, Над. Петр. (обоино-бордюрн.), Москва.

Вр. ВОРОНЦОВЪ-ДАШКОВЪ (карт.-бум.), Калуж. г., Гуреев. у.

ВЫЖИЛОВА, Анна Ив., Ярослав. г., Углич. у.

ВЫС. УТВ. АНЦ. ОБЩ. «МАРТИНА» (карт.-бум.), Вилн. г. и у.

ВЫСОЧ. УТВ. КОМПАНИЯ, Ярослав. г., Углич. у.

ГАГЕНЪ, Теофілъ Ив. (конторскія книги), Москва.

ГАЕВСКИЙ, Мих. Пет. (гильзы), Москва.

ГАЛАХОВЪ, Н. А. (обои), Сиб.

ГАММАРЕНЪ и К^о (Кюфарска), Або-Бьерборг. г., Икалакс. у.

ГАСФЕЛЬДЪ, Леонъ (карт.-бум.), Петергоф. г., Бейдиск. у.

ГЕЛЬДНЕРЪ, Фердинандъ, Петергоф. г., Лодзь.

ГЕЛЬМЕРСЕНЪ, Фед., Лифл. г., Феллин. у.

ГЕЛЬФАНДЪ, Роз. Бор. (коплетки) (2), Вилна.

ГЕНЦЕ, Алб. Андр. (2) (картонная), Костром. г., Кинешем. у.

***ГЕРМАНЪ**, Исаясъ (древесн. масса), Волын. г., Острог. у.

ГИЛЕРОВИЧЪ, Іосель (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

ГИМСБЕРГЪ, Германъ и К^о, Петергоф. г., Ченстохов.

ГИНЦЕНБЕРГЪ, Вольфъ, Рига.

ГЛЕЙКАНЪ, Эрнестъ (бристольск. бумага), Сиб.

ГОВАРДЪ, В. и К^о, Калуж. г., Медын. у.

ГОЛОДАВЕСКАЯ, Сиб.

ГОЛЫНСКИЙ, Вар. Дм. (древесн. картонъ), Могил. г., Чериков. у.

ГОНЧАРОВЪ, Дм. Дм. (2), Калуж. г., Медын. у.

ГОРДАЗЯЛКОВСКИЙ, Ант. Мамерт. (картонъ), Могил. г. и у.

ГОРОВИЧЪ, Мотель (текстур. бумаги), Петергоф. г., Новороско. у.

ГОРЮНОВЪ, Мих. Ив. (картонъ), Москва.

ГРАДЕЦКИЙ, Авг. Ив., Ревель.

ГРИНЗАФЪ, Вигдоръ Вольф. (переплетн. и конвертн.), Одесса.

ГРОСБАУМЪ, Рубинъ (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

ГРОЧИКОВА, Акиня, Григор. (обои), Москва.

ГУТФАНЪ, Арон. (коробки), О. В. Л. Ростоки.

ГЮБНЕРЪ, Германъ (кровельн. асфальтъ), Рига.

ДАВИДОВЪ, Дм. Егор. (гильзы), Моск. г., Дмитров. у.

ДАНИЛОВА, Над. Інокент. (древесн. масса), Новг. г., Боров. у.

ДАНЧИГЕРЪ, Гиргъ (коробки), Лодзь.

ДАТЫПЕРЪ, Шай (папье-маше), Варшава.

ДЕЛЕНУСЪ, Вильгельмъ, Петергоф. г., Равск. у.

ДЕМИДОВЪ, Вас. Фед. (гильзы), Вязники.

ДЕРИНЪ, Устагъ (гильзы, картоважъ), Курлянд. г., Митав.

ДИТРИХЪ, Фанни, Петроков. г., Бондоск. у.

ДИТАТКОВСКАГО, ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВА (2), Волан. г., Заспан. у.; Киев. г., Радомишля. у.

ДИТАТОВСКОГО ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВА, (древ. масса), Волан. г., Новгород-Волан. у.

ДРАЗЕРОВЪ, Андрей (оберт.-бумажн.), Орлов. г., Грознен. у.

ДРИКЕРЪ, Давидъ (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

ДУБИНБАУМЪ, Мееръ (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

ДУВАНЪ, Авр. (гильзы), Киев. г.

Бр. ЕДВОКОВЫ (картонно-клеяны), Москва.

ЕЛИЗАРОВЪ, Влад. Вас., Владим. г., Гороховен. у.

ЕРШАНИНЪ, Шлоимъ (древесн. масса), Вилен. г., Трокск. у.

ЖУРОВЪ, Аадръ (Родок. у. Новгород. г., Череповец. у.)

ЗАХАРИОНЪ, М. и ЛЯСКЕРЪ, Ш., Радом. г., Опочен. у.

ЗВЕРЬСЪ, Христ. (переплетн.), Курл. г., Дублон. у.

ЗИМИНЪ, Никл. (гильзы), Москва.

ИЗМАЙЛЬСКИЙ (древесн. масса), Вилен. г. и у.

ИМПЕРАТ. ВОСПИТАТЕЛЬН. ДОМА (карточная), Сиб.

ИНГЕЛИУСЪ, С., Тавастгус. г., Вирсалааск. у.

ЮГАНСОНЪ, Эдуардъ, Ревель.

КАРАНОЗЪ, Мордахай и АЙ-ВАЗЪ, Яковъ (гильзы), Сиб.

КАРАНОЗЪ, Мордахай (гильзы), Сиб. г., Колпино.

КАРАНОЗЪ, Самуилъ (гильзы), Киев.

КАТЛАМА, Исавкъ (гильзы), Сиб.

КАТЫНЪ, А. и К^я, Т. Д. (папиросы и гильзы), Москва.

КАЦИНЪ, Мееръ (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

КАЦЪ, Юдка (коробки), Киев.

КАЯЛОВЪ, Яковъ Ив. (шашар.-бум. и гильзы), О. В. Д., Ростовъ.

КИБИЛЬ, Матвеевъ (коробки), Сиб.

КИММЕЛЬ, М. Г. (бумага, картонъ и крахмалъ), Рига.

КИРИЛОВЪ, Ив., Орл. г., Брян. у.

КИРХНЕРЪ, Отг. Франц. (кошторек. и копировальн. книги), Сиб.

КИСЕЛЕВЪ, Як. (обои), Сиб.

КЛЕБЕРГЪ, Иванъ (картонъ), Петроков. г., Ченстохов. у.

КЛЮГИНЪ, Аадръ Никл. (картонъ), Костром. г., Кинешем. у.

КЛЮГИНЪ, Ал-ий, Москва.

КЛЮГИНЪ, Ал-ий Никл. (картонъ), Рязан. г., Рязск. у.

КНОППЪ, Густ. Рига.

КОЗАКЕВИЧЪ, Аадръ Ант. (древесн. масса), Вилен. г., Трокск. у.

КОЗЛОВЪ, Борисъ Ал-вев., Тамб. г., Темников. у.

КОЛЫНКОМЪ, Мих. (древесн.-картон), Могил. г., Чериков. у.

КОНЕЛЬСКИЙ, Иосифъ (гильзы), Одесса.

КОРНБАССЕРЪ, Гершг. (мундштуки для гильзы), Варшава.

КОРОТНЕВЪ, Дм. Никл. (бумаго-обертон.), Калуж. г., Ворон. у.

КРАСНИНСКИЙ, Людовисъ, Люба. г., Холм. у.

КРАШЕНИННИКОВЪ, Аадръ Ив. (коробки), Москва.

КРИВОШЕИНЪ, Аадръ Парф. (картон.-лищин.), Москва.

КРОНГОЛЬДЪ, Моисей (гильзы), Варшава.

КРОВОТЪ, Еф. (обои), Москва.

КРУКОВСКИЙ, Ив. Фом. (обои), Перм. г., Екатеринбург.

«НСИЛОЛИТЪ», ВЫС. УТВ. Т-ВО, Сиб.

КУВШИНОВА, М. Г., Т-во, Твер. г., Новоторжск. у.

КУДИНЪ, Сав. (пакеты), Москва.

КУМАНИНЪ, Никл. Ив. (кошторек. книги и типографск.), Москва.

***КУНИНА**, Над. Моск. г., Бог. у.

КУСАНКОСКИС, АКЦ. ОБЩ. (пеллулози), Выборг. г., Лаппенск. у.

КУШНЕРОВЪ, Гершг. (переплетн. и футлярн.), Киев.

КУШНЕРОВЪ, Моиса (переплетн.), Киев.

КЮММЕНСКАГО АКЦ. ОБЩ. (пеллулози), Выборг. г., Лаппенск. у.

ЛАГЕ, Максъ (2) (разноцветн. бумага), Варшава.

ЛАДЫНСКАЯ, Нат. Пет., Орлов. г., Малоярхангел. у.

ЛАМБИНЪ, Лева Пет., Сиб. г., Петергоф. у.

ЛЕБЕДЕВЪ, Григ. Тим. (обертон.-коробочн.), Москва.

ЛЕВАНОВСКАЯ, Галина Ив. (обертон.-бумажн.), Рига.

ЛЕВИНЪ, Хайкель (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

ЛЕВИНЪ, Хинка (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

ЛЕЗИНЪ, Аадръ Фом. (бум.-оберт.), Влад. г., Александр. у.

ЛЕЙЗЕРОВИЧЪ, Шлоим, Ковен. г., Россен. у.

ЛИБИШЦЪ, Гиршъ (2) (конвертн.), Вильна.

ЛИЛЬБЕКЪ, Ф., Гельсингфорск.

ЛИНГАРДЪ, Карлъ, Сиб. г., Царскосельск. у.

ЛИРЪ, Адамъ (наждачн. и стеклян. бумага), Варшава.

ЛИССНЕРЪ, Адол. Филип. (гильзы), Лодзь.

ЛИХТЕНШТЕЙНЪ, Шлема (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

ЛИШКЕ, Адальбертъ (картонъ, жел.-дорож. пасажн. билеты), Сиб.

ЛУНТУНЪ, Никл. Аадръ (бумажно-лакировальн.), Моск. г. и у.

ЛЫСЕНКОВЫ (бумажно-картон.), Моск. г., Рузавск. у.

ЛЯСКЕРЪ, Шуламъ (бумажно-картон.), Радом. г., Опочен. у.

МАКАРОВЪ, Макс. Ив. (бумаго-обертон.), Калуж. г., Живадри. у.

МАЛИНСКИЙ ПИСЧЕБ. ФАБР. Т-ВО, Киев. г., Радомишля. у.

МАЛЬЦОВСКОГО Т-ВА, Орлов. г., Брянск. у.

МАНГУБИ, Э. С. (коробки и гильзы), Рига.

МАРИНЫ, Т-во (древесно-картон.), Могил. г., Чериков. у.

МАРКВАРНЪ, Альфр. Юлиан., Новгор. г., Борович. у.

МАРКУСФЕЛЬДЪ, Генрихъ (разноцветн. бумага), Петроков. г., Ченстохов.

МАРЦИНОВСКИЙ, Флорент. Ив. (древ. масса), Вилен. г., Диснен. у.

МАРЬИНЪ, Степ. Пав. (2), Симбир. г., Кореун. у.

МАССЕ, Карлъ (картонъ), Новгород. г., Крестец. у.

МЕЕРОВИЧЪ, Берн. Леонт. (альбомы), Сиб.

МЕЗЕНЦОВА, Евг. Степ., Волан. г., Новгород-Волан. у.

МИКЕЙ, Эзра (гильзы), Одесса.

МИНЦЪ, Мотель (гильзы), Сидлец. г., ВВла.

МОНАХОВЪ, Вас., Харь. г. и у.

МОНОСОНЪ, Мееръ (бумажно-масса), Витеб. г., Двинск. у.

МОНОШКО, Мар. Григ., Сиб. г., Петергоф. у.

МОРИСЕ, Адол. (гильзы), Сиб.

МОРОЗОВА, Праск. Евг. (картонъ), Москва.

МОСКОВ. СИНОДАЛЬН. ТИПОГРАФ. (бумаго-картон.), Моск. г., Дмитров. у.

МОЗСЪ, Аадръ и Юлианъ. Кълец. г., Ольшукск. у.

МОЗСЪ, Аадръ, Кълец. г., Ольшукск. у.

МОЗСЪ, Юлианъ, Кълец. г., Ольшукск. у.

Гр. НАДАЛЬЯНЪ, Калуж. г., Живадри. у.

НАЙМСКИЙ, Станиславъ (бумаг. альбум.), Варшава.

НАЙВЕЛЬТЪ, Рувинъ (переплетн.), Киев.

НАТЕРМАНЪ, Влад. Аадръ (коробки), Киев.

НЕБЕ, Копр. Копр., Сиб. г., Царскосельск. у.

«НЕВСКАЯ ФАБРИКА ОБОЕВЪ», Сиб.

НЕРУБЛЕШЕВСКИЙ, Волесл. Конст., Кляз. г., Влощов. у.

НЕХОТЪЯНОВЪ, Аадръ Серг. (картонно-коробочн.), Москва.

НОВОДВОРСКИЙ, Лейзеръ (папирос. бумага), Еваторинослав.

НОНИАСКОЕ АКЦ. ОБЩ. (пеллулози), Таваст. г., Вирсалааск. у.

НОРИЦЫНЪ, Аадръ Никл. (бумаго-обертон.), Волог. г., Устюж. у.

НОГОЛЬМЪ, В. В. Выборгъ.

НИОЛУНДЪ, Э. (конвертн.), Або.

НЪМКОВА, Елиз. Ив. (бумаго-лакировальн.), Моск. г., Дмитров. у.

НЪМКОВЪ, Аадръ Никл. (Станиславск.) (картонъ), Моск. г., Дмитров. у.

НЪМКОВЪ, Никл. Пет. (Порожоневск.) (картонъ), Моск. г., Дмитров. у.

ОДНЕРЪ, Сонор. (коробки), Сиб.

ОКУЛОВСКИЙ ПИСЧЕБУМ. ФАБР. Т-во, Новгор. г., Крестец. у.

ОЛЬХИНЪ, А. А. (древесн. масса), Сиб. г. и у.

ПАБЕРБУХЪ, Шлема (гильзы), Варшава.

ПАВЛОВЪ, Моисей, Пензен. г., Городищен. у.

ПАВЛУХИНЪ, Дм. Пет. (обои), Сиб.

ПАЛЛИЗЕНЪ, Г. Г. (экционер. обои), Сиб.

Бр. ПАМФИЛОВЫ, А. В. К. и С. (Вогородско-Успенск. фабр. торг. Т-во), Моск. г., Вогородск. у.

ПАНИЧЕНКО, Ив. Ростовъ на Д.

ПАПИРО, ЛИПЕЦЪ и ЗАНД-БЕРГЪ, Вилен. г. и у.

ПАСХАЛЬСКИЙ, Николай (гильзы), Радомъ.

ПАГАТИНЪ, Вячесл. Пет., Сиб. г., Петергоф. у.

ПЕЙТАНЪ, Авр., Копен. г. и у.

ПЕЛЬЦЕРЪ, Соф., Моск. г., Подол. у.

ПЕЛЯЗЕВА, Филипа Мих. (коробки и пакеты), Москва.

ПЕРВУШИНЪ, Ив. Аадръ, съ Сем. (Медвисканъ), Вятск. г. и у.

***ПЕРВУШИНЪ**, Никл., Вятск.

ПЕТЕРСОНЪ, Аадръ (альбомы), Сиб.

ПЕТРОВА, Аадра Фед. (картонъ), Москва.

ПЕЧАТИНЪ, Конст. Пет., Сиб. г., Царскосельск. у.

ПИЧМАНЪ, Францъ (кровельн. и асфальт.), Варшава.

ПЛАТУНОВЪ, Никл. Аадръ (картонъ), Вятск. г., Слободск. у.

ПЛЕМИННИКОВЪ, Ал-ий Пет. (папи.-бум.), Киев. г., Радомишля. у.

ПОЛЯКЕВИЧЪ, Вольфъ (коробки), Варшава.

ПОЛЯКЕВИЧЪ, Даниель (гильзы), Варшава.

ПОТОПЕВЪ, Мих. Степ. (карт.-бумагн.), Никл. г., Балахи. у.

ПРИЗЕРЪ, Вильг. Ферд. (гильзы), Лодзь.

ПРОСТАКОВЪ, Вас. Ив. (контор. книги и переплетн.), Москва.

ПРОСТАКОВЪ, Григ. Ив. (контор. кн. и учебн. тетр.), Москва.

ПУЛЬСЪ, Филип. (обои), Рига.

ПУСЛОВСКИЙ, Ситамъ (Т-во на вбуръ), Вилен. г. и у.

РАДИМИНСКИЙ, Люба (древесн. масса), Волан. г., Дубенск. у.

РАЙНЕРЪ, Пелаг. Пет., Владим. г., Александров. у.

РАСПОПОВЪ, Мар. Пав. (политурн.), с. Ново-Александр.

РАФАЛОВИЧЪ, Тереза Еф., Одесса.

РЕЙНЕРЪ, Джорисъ, Сиб. г., Царскосельск. у.

РЕЙНЕРЪ, Пелаг. Пет. (бумаго-оберт.), Владим. г., Александр. у.

РЖЕВСКИЙ ПИСЧЕБУМ. ФАБР. Т-ВО, Твер. г., Ржев. у.

РИНСК. ПИСЧЕБУМ. ФАБР., Лифл. г., Рижск. у.

РИНСЪ, Георгий (обои), Сиб.

РОВЕННСКЪ, Леонид. Карл. (гильзы), Кълецъ.

РОЗАНОВЪ Дм. Кирил. (гильзы), Моск. г., Дмитров. у.

РОЗЕНБЛИМЪ, Сандортъ (гильзы), Гродн. г., Брестъ.

РОЗЕНЪ, Сем. Мирон. (картон.-бум.), Никл. г., Балахиин. у.

РУБИНРАУТЪ, Мееръ Арон. (гильзы), Гроднен. г., Брестъ.

РУБИНРАУТЪ, Шейла, Т. Д. (гильзы), Гроднен. г., Брестъ.

РУДОЛЬФЪ, Э. (пеллулози), Влобск. г., Страндск. у.

РУСАНОВА, Д. С., Вас. утв. Т-во (Чернапск.), Орлов. г., Кюль.

РУФФЪ (фирма «Фр. Кроне и К^я»), Т. Д. (гильзы), Одесса.

РУТЕЦЪ, Рич. (конвертн.), Гита.

РЯЗОВЛЕВЫ, Ват. г., Слобод. у.

***САВИЦКАГО**, Кавирири, Насл., Волан. г., Новгород-Волан. у.

САКСЪ, Гарриль, Варшава.

Кн. САНГУШКО, Ромыгъ Владис., Волан. г., Заспан. у.

САНДУДСКИЙ (обои), Гельсингфорск.

САРАЕВЪ, Вас. Ив. (переплетн. и типогр.), Москва.

СВИРИДОВЪ, Никл. Ив. (конторск. книги и типогр.), Москва.

СВЪШНИКОВЪ, Пет. Ив. (древесн. масса), Волан. г., Дубен. у.

СВЯТОПОЛЬНЪ-МИРСКИЙ, Викт. Фом., Наследи, Вилен. г., Диснен. у.

СЕДЕРЛУНДЪ, В. (тигы), Таваст. г., Вирсалааск. у.

СЕМЕНОВА, Праск. (гильзы), Сиб.

СЕРГИНСКОЕ - УФАЛЕЙСКОГО Т-ВА, Перм. г., Красноуф. у.

СЕРГЕЕВЪ, П. В., Торг. промыш. Т-во, Пенза.

СЕРЛАКУСЪ, Г. А. (пеллулози), Вилесск. г., Кюортан. у.

СИЛЬБЕРБАУМЪ, Лебъ (бумаж. коробки), Варшава.

СКОМОНЪ, И. Н. (бронистолн. и глянцев. картонъ и автограф.), Сиб.

СКУРЛЫГИНЪ, Ив. Григ., Симбир. г., Кореун. у.

СКУРЛЫГИНЪ, Пет. Ив., Наследи, Симбир. г., Кореун. у.

«СЛАДОВО», Василья и К^я, Т. Д., Москва.

СОЛЕНИКОВЪ, Вас. Дм., Владим. г., Покров. у.

***СПОСОБИНА**, Ек. Степ., Владим. г., Суходол. у.

СТАВНИЧЪ, Михель Абр. (древесн. бумаж. масса), Волан. г., Дубен. у.

СТЕЧКЕВИЧЪ, Стеф. Сиг. (древесн. масса), Вилен. г., Трок. у.

***СУГИКИНА**, Алекс. Степ., Наследи, Вологод. г., Волокустск. у.

СУМЕРКИНЪ, Ив. Григ. (гильзы), Тверь.

***СУМКИНА**, Наследи, Т. Д. (бумаго-оберт.), Волог. г., Устюж. у.

СУХАНОВЪ, Ефр. Ал-вев. (гильзы), Новгор. г., Борович. у.

ТАММЕРФОРСКАГО АКЦ. ОБЩ., Таваст. г., Тавастерфорск.

ТАММЕРФОРСКАГО АКЦ. ОБЩ., Таваст. г., Вирсалааск. у.

ТАРНОВСКИЙ, Яковъ, Подол. г., Умичск. у.

Бр. ТАРНОПОЛЬ, Моринъ и Давидъ (обои), Одесса.

ТЕЙФЕЛЬ, Юзий Юлиев. (древ.-массн. картон.), Олон. г. и у.

ТЕЙХФЕЛЬДЪ, Ос. Як. (гильзы), Лодзь.

ТЕНДЛЕРЪ, Самуилъ (альбомы), Петров. г., Ченстохов.

ТЕПФЕРЪ, Леон. Роман. (гильзы), Петров. г., Лодзь.

ТЕРВАКОСКИСКОГО АКЦ. ОБЩ., Таваст. г., Вирсалааск. у.

ТИСЪ, Константинъ (бомбоштерск.), Варшава.

ТОЛСТОПАТОВЪ, Ал-ий Аадръ (картонная), Костром. г., Кинеш. у.

ТУРНИНЪ, Пет. Ив. (конвертн. и переплетн.), Сиб.

УНОНИНЪ, Никл. Абр. (обои), Царск. Село.

ФАВОРИНЪ, А. Э. (картон.), Або-Вирсалааск. г., Халанскск. у.

ФАВОРИНЪ, А. Э. (переплетн.), Гельсингфорск.

ФИЛЬДШТЕЙНЪ и **ФУТОРАН-СКАГО 0-ВА** (переплет.), Киев.
ФИЛОРОЗЕ, Эрнст (древесная масса), Витеб. г., Велиж. у.
ФИРКОВИЧЪ (гильзы), Москва.
ФИШНИНЪ, Капель-Файбим (гильзы), Вильна.
ФРАНШЕКЪ, Йосифъ (обои), Варшава.
ФРЕНКЕЛЬ, П. К. и С-ы, Табасг. г., Тамерфорсхъ.
ФРЕНКЕЛЬ, Идель-Вольфъ (Шпассовы (шпассеры), Одесса.
*** ФРЕЙБЕРГЪ**, Адольфъ «Ангустъ Лира» (конверты), Рига.
ФРОЙМЪ, Германъ и **ГРОСЛИНЪ**, Гершгъ «У. Братманъ» (конверты), Варшава.
ФУКЛЕРЪ, Генрихъ Августъ (обертон.-бум.), Волын. г., Дубен. у.
ФУКНЕРЪ, Генрихъ, Волын. г., Дубен. у.
ФУРМАНЪ, Самуилъ (древесная масса), Новгор. г., Боровик. у.
ХЛЮПИНЪ, Пет. Ив. (бумаго-обертон.), Калуж. г., Лихвин. у.
ХОВИНМААСКИЙ, Выборг. г., Страндск. у.
*** ЦЕТИНЪ**, Шмерка (конверты), Харьков.
ЦЕХМЕЙЕРЪ, Гершгъ, Петро-ов. г., Равск. у.

ЦИММЕРЪ, А. П. и **КОВАЛЕВЪ**, А. П. (аппараты, лампы и приводы, резин), Москва.
*** ЦОРНЪ**, Жанета Андръ (фир. «Адол. Цорнъ, вдова»), Т. Д., (кромел. толь и асфальт.), Одесса.
*** ЧАЙКА** и **КУЛИКОВЪ** (Тов. на вѣрхъ Васильск. писче-бумаж. фабрики), Нижегород. г., Васильск. у.
ЧЕРКЕСЪ, Мордухъ (гильзы), Сиб. г., Парасосельск. у.
Кн. ЧЕРНЫШЕВЪ, Л. Л. (бумаго-оберт.), Калуж. г., Медын. у.
ЧИЖОВЪ, Андр. Ив. (обертон.-бумага), Калуж. г., Боровск. у.
*** ЧУПЯТОВЪ**, Терентъ (обои), Сиб.
ШАБЛОВСКИЙ, Георг. Эдуардъ, Сиб. г., Парасосельск. у.
ШАБЛОВСКИЙ, Леонъ (картонъ), Лифл. г., Рижск. у.
ШАПИРА, Гетоль, Волын. г., Заслав. у.
ШАПИРО, ПУСЛОВСКИЙ, **ПАПИРО**, **ШАБАДЪ** и **ЗАНДБЕРГЪ**, Вилн. г. и у.
ШАПЛЯГИНЪ, Ант. Арсент. (гильзы), Твер. г. и у.
ШВАРЦЪ, Вул. (Э), Вилн. г. и у.
ШВАРЦЪ, Югалъ, Одесса.
ШЕРШЕВСКИЙ, Ицка (гильзы), Гродна.
ШИМАНСКИЙ, Георг. Франц. (гильзы и бумага), Харьков.

ШИТОВЪ, Адльр Там., Сиб.
*** ШИТОВЪ**, Адльр, Новг. г. и у.
ШКУРНИКЪ, Ошеръ (гильзы), Гродн. г., Брестъ.
ШЛЕПИЦНАЯ, Ида. Георг. (древ.-бум. масса), Волын. г., Дубен. у.
ШНУКА, Наслѣдн., Любл. г., Вл-гор. у.
ШОЛЕ, Верахъ (гильзы), Сиб.
ШОРНИНЪ, Куз. Семенъ (картонно-коробочн.), Москва.
ШОРОВСКИЙ, Эдуардъ («Эд. Шоровский и К»), (кондитерск. бумага), Москва.
ШПАКОВЪ, Степ. Еппр. (картонъ), Витеб. г., Полоцк. у.
Бр. ШПИЛЬМАНЪ и К^о (карт.-бум.), Калуж. г., Тарусск. у.
ШТЕЙНЪ, Эдуардъ (картонъ), Лифл. г., Рижск. у.
Гр. ШУВАЛОВЪ, Андр. Пет. (древес. масса), Витеб. г., Велиж. у.
ШУЛЕЙКИНЪ, В. В. и **ЕГОРОВЪ**, Н. С. (обои), Москва.
ШУЛЬЦЪ, Ольга, Лифл. г., Вер-роок. у.
ШУСТЕРЪ, Альфонсъ (конверты и картон. коробки), Варшава.
ШУСТОВЪ, Ал-й Ив. (красилы, писче.-бумажки), Москва.
ЩЕКОЛДИНЪ, Вас. Сем. (Ади-цевская), Костр. г., Кинешем. у.

ЩЕРБАКОВЪ, Алексѣй и К^о. Вис. уѣз. Т-во, Тобол. г., Тюм. окр.
ЩЕРБАКОВЪ, Григ. Матв., Сым-бир. г., Корюп. у.
ЩЕРБИНСКИЙ, Ив. Игн. (переплетн.), Киевъ.
ЭЙКЪ, Яковъ (картонажи. и ажурн.), Москва.
ЭКГАРДИ, Влад. Карл. (переплетн.), Сиб.
ЮДИНЪ, Фед. Конст. (гильзы), Твер. г. и у.
ЮРКОВСКИЙ, Ив. Ив., Кѣлен. г., Стопин. у.
ЮШКОВЪ, Конст. Адльр. (солом.-картон.), Вит. г., Мылмыж. у.
ЮШКОВЪ, Конст. (карт.-бумажи), Вятск. г., Малмыжск. у.
ЯБЛОНСКИЙ, Пет. Ос. (контор. кн., пар. перел. и футляр.), Сиб.
ЯГОДИНСКИЙ, Геронимъ, Петро-ов. г., Равск. у.
ЯМСЕНОВСКИЙ АНД. ОБЩ. (пеллулози), Тавастусск. г., Имаскск. окр.
ЯНОВСКАЯ, Эмilia, Люблин. г., Ново-Александриск. у.
ЯТЕСЪ, Ив. Георг., Перм. г., Красноуф. у.
ЯТЕСЪ, Ив., Перм. г., Камышл. у.
ЯУНЗЕМЪ, Адльр. (гильзы), Рига.

Резиновое производство.

Каучукъ добывается изъ сока нѣкоторыхъ американскихъ, африканскихъ и азиатскихъ растений, и хотя въ первый разъ упоминается уже въ описаніяхъ 2-го Колумбова путешествія, но вообще въ Европѣ до начала прошлаго столѣтія былъ почти совсѣмъ неизвѣстенъ и только въ это время появился въ Англіи, какъ курьезъ, о происхожденіи котораго не имѣли яснаго представленія и какъ за рѣдкостью платили гонимую за унцію. Только въ 1763 г. стало обще-извѣстнымъ, что каучукъ есть всушенный сокъ одного изъ бразильскихъ деревьевъ, и съ тѣхъ поръ свѣдѣнія объ этомъ матеріалѣ пополнялись различными учеными.

На примѣненіе каучука для стирания карандаша первый обратилъ вниманіе знаменитый англійскій химикъ Пристли (1770 г.), и до 1820 г. каучукъ почти не имѣлъ другого примѣненія и только изрѣдка употреблялся химиками въ качествѣ мастики для соединенія частей различныхъ приборовъ. Слѣдующее по времени употребленіе каучука было примѣненіе его для изготовленія непроницаемыхъ тканей. Сначала приготовляли двойныя ткани съ прослойкой каучука; опыты въ этомъ родѣ произведены были, повидимому, уже въ 1793 г. и потомъ въ 1811 г., причемъ большимъ усовершенствованіемъ было введеніе Макин-тоша въ 1828 г. употребленіе растворителей.

Примѣнительно въ то же время открытъ былъ и способъ превращенія каучука въ пити. Производство эластическихъ тканей изъ каучука началось первоначально въ Вѣнѣ, но въ началѣ не имѣло почти никакого значенія; затѣмъ было усовершенствовано по Франціи. Во всякомъ случаѣ, примѣненіе каучука было весьма ограничено, пока не были изобрѣтены т. н. вулканизация каучука, т. е. обработка его посредствомъ сѣры, измѣняющей первоначальныя свойства каучука: онъ значительно утрачиваетъ невыгодную способность отвердѣвать отъ холода, размягчаться отъ теплоты и т. д. и приобретаетъ новыя качества, весьма цѣнныя для его примѣненія. Людгерсоль въ 1832 г. первый наблюдалъ полезное измѣненіе свойства каучука при обработкѣ растворомъ сѣры въ скинндарѣ, затѣмъ опыты обработки его сѣрою производилъ американецъ Hayward, и наконецъ американцу Goodyer у выдали патентъ въ 1844 г. въ Америкѣ привилегія на вулканизацию каучука. Въ томъ же году въ Англіи вулканизация была привилегирована Т. Хантсомъ. Наконецъ, каучукъ получалъ еще болѣе обширное примѣненіе съ тѣхъ поръ, какъ Goodyer, продолжая опыты вулканизации въ разныхъ степеняхъ, открылъ въ 1852 г. способъ приготовленія ровного каучука.

Первая резиновая фабрика въ Россіи открыта была въ 1832 г. въ Петербургѣ Генри Киригеномъ. Въ 1844 г. существовали уже 2 фабрики, на которыхъ въ 1845 г. выработано было издѣлій на 90,080 р., а въ 1849 г. уже на 132,072 р. Въ 1852 г. число фабрикъ дошло уже до 4, но въ слѣдующемъ году оставалась одна только фабрика Киригенова. Такой быстрый упадокъ только что возникшей промышленности слѣдуетъ приписать тому, что производство было слишкомъ ново, и фабриканты еще не успѣли себѣ, какія издѣлія слѣдуетъ изъ него готовить, и потому часто изготовляли предметы, вовсе не соответствующіе свойствамъ матеріала и притомъ стояли слишкомъ дорого. Въ 1857 г. былъ повышенъ таможенный тарифъ на заграничныя ре-

зиновые издѣлія, и съ этихъ поръ резиновое производство въ Россіи быстро стало развиваться, такъ что въ 1860 г. было уже 5 фабрикъ, съ 298 рабочими и производствомъ въ 412,160 р.; тогда же основана была въ Петербургѣ, существующая до сихъ поръ, резиновая мануфактура Россійско-Американскаго товарищества, издѣлія которой скоро нашли громадный сбытъ не только въ Россіи, но галоча ея приготовленія пошли въ болѣе широкое теченіе и за-границу, и потому производство этой фабрики стало быстро увеличиваться: такъ въ 1860—61 гг. ею было изготовлено 220,223 пары резиновыхъ галошъ, въ 1870—71 гг. 1,804,634 пары, въ 1880—81 гг.—2,313,378 паръ. Увеличивался и сбытъ за-границу: въ 1870—71 гг. вывезено было въ Германію и Швецію 57,207 паръ, въ 1880—81 гг. уже 269,437 паръ галошъ. Въ 1886—87 гг. издѣлано было 3,800,000 паръ, изъ нихъ 2,750,000 разошлось въ Россіи, 400,000 вывезено въ Швецію и Норвегію и 150,000 въ Германію, Данію и др. государства.

Одновременно съ увеличеніемъ производства Россійско-Американской мануфактуры плло почти полное поглоченіе ею русско-резиновой промышленности: другія, болѣе мелкія фабрики не въ состояніи были съ нею конкурировать и частью закрывались, частью сливались съ этой фабрикой. Въ 1870 г. было четыре фабрики, въ 1871 г.—уже три. Въ 1872 г. появились новыя три фабрики, двѣ изъ которыхъ затѣмъ закрывались, а третья «Макантошъ» была приобретена Росс.-Америк. товариществомъ. Въ 1883 г. слился съ фабрикой товарищества и старинная фабрика Киригенова.

Такимъ образомъ, въ С.-Петербургской губ. теперь существуетъ только одна фабрика Росс.-Америк. товарищества, приспосабливаемая въ настоящее время для производства на сумму до 10,000,000 р.

Въ борьбѣ Росс.-Америк. мануфактуры съ другими фабриками нѣкоторую устойчивость обнаруживала только, сравнительно, впрочемъ, незначительная фабрика Монделя въ Ригѣ, основанная въ 1864 г.

Кромѣ нея, въ настоящее время въ Лифляндской губ. имѣется еще другая резиновая фабрика; имѣетъ она выработывать разныхъ издѣлій на 645 т. р. при 610 рабочихъ. Затѣмъ съ 1888 г. существуетъ еще одна большаа фабрика въ Московской губерніи, «Товарищества Резиновой Московской Мануфактуры», съ производствомъ на 1,000,000 р., при 370 рабочихъ.

Въ Привислѣйскомъ краѣ находится дѣ небольшая фабрика, сумма производства ихъ—258 т. р. при 180 рабочихъ. Съ 1885 по 1889 г. производство резиновыхъ издѣлій увеличилось съ 6,976,000 руб. до 10,312,000 руб., т. е. почти въ полтора раза.

Къ началу 1890 г. въ Россіи было 9 резиновыхъ фабрикъ, съ 3,273 рабочими и съ производствомъ на 10,312,000 р. Годичное потребленіе резинового товара достигло 9,072,572 р.

Кромѣ вышеприведенныхъ, вообще, сравнительно крупныхъ фабрикъ, существуютъ у насъ въ настоящее время еще нѣсколько мелкихъ фабрикъ и мастерскихъ, приготовляющихъ эластичныя ткани, непроницаемую одежду, резиновые подошвы и пр., поль-

зуюсь уже готовыми полуфабрикатами вынужденных больших заводов и заграничных фабрик.

Благодаря столь быстрому развитию в России резинового производства ввоз резиновых изделий из заграничных порогов уменьшается: с 22½ слитком т. п. в 1876—81 гг. к 1884 г. привоз упал уже до 12 т. п. Затем, в 80-х годах цифра привоза, хотя с небольшими колебаниями, достигла приблизительно постоянной величины, а именно:

(См. табл. в след. столбце).

Ввоз резиновых изделий составляет таким образом всего около 28% внутреннего производства.

Наоборот ввоз резиновых и гуттаперчевых изделий постепенно возрастает. С 2,795 т. в 1869 г. он достиг в 1886 г. до 22,327 т., т. е. увеличился в течение 17 лет в 8 раз.

Во второй половине восьмидесятых годов ввоз увеличился еще больше. В 1889 г. вывезено было разных резиновых изделий на 1,526,542 р., а в 1890 г. — на 1,242,379 р., т. е. 14,6% всей суммы производства. Вывозится главным образом

гуттаперчевая обувь, ввоз которой в 1889 г. достиг 1,470,706 р.

П Р И В Е З Е Н О :

	Въ 1887 г.	Въ 1888 г.	Въ 1889 г.	Въ 1890 г.
	На сумму в рубльях.			
Гумми-эластичная и гуттаперчевая изделия без примесей других веществ	266,094	234,671	251,036	268,012
Ткань из гумми-эластичных ниток и пр.	5,840	2,885	3,593	2,922
Обувь из гумми-эластики и пр.	201	162	150	323
Гумми-эластичная и гуттаперчевая изделия с примесью других веществ	62,889	39,329	32,329	41,531
Итого	335,024	277,047	287,114	312,768

Резиновое производство.

БАЛЛЕ, Вильг. (Лентя), Лодзь.
БАЛЛЕ, Юс. (Лентя), Лодзь.
БАЛЛЕ, Ос. (Тесма), Лодзь.
БАРТОЛОМЕ, Людвиг (Гребни), Варшава.
БЛЮНЖ, Ив. (Тесма), Варшава.
БОГОМОЛОВЪ, Тим. Ал-фев., и Бр. (Гребни), Москва.
***БОЧАРОВЪ**, Мих. (Ткацк.), Москва.
***БРАУНЪ**, Карл (Ткацк.), Москва.
ВАЙНБЕРГЪ, Стан. и Пинкусъ (Биле), Петрок. г., Ченстохов.

ВЕРЪ, Адль (Штабеля), Лодзь.
ВИНКЕ, Эмил (Лентя), Лодзь.
ВОЛНОВЪ, Евд. Сем. (Гребни), Костром. г., Юрьевец. у.
ГОЛЬБЕРГЪ, Иосиф (Каучук, Штемпел.), Одесса.
ГРИГОРЬЕВЪ, Ив. (Ткацк.), Москва.
ГРИШИНЪ, Дан. (Гребни), Киев.
***ЗЕЛИГЪ**, Филип. Маркус. (Ткацк.), Москва.
КЛИМОВЪ, Никл. Ив. (Гребни), Костром. г., Юрьевец. у.
КОРНШТЕЙНЪ, Сруль и Леонъ (Каучук, Штемпел.), Одесса.
КУРНОВЪ, Герас. Сем. (Гребни), Москва. г., Богородск. у.

ЛЕВИНСОНЪ, Г. М. (Каучук, Штемпел.), Одесса.
ЛЕРХЪ, В. Т-во (Ткацк.), Москва.
ЛОБАНОВЪ, Серг. Ив. (Гребни), Костром. г., Юрьевец. у.
ЛОГИНОВЪ, Андр. Сем. (Гребни), Москва.
ЛЯНДАУ, Осипъ, Петрок. г., Ченстохов.
МОСК. Т-ВО РЕЗИН. МАНУ-ФАКТ., Москва. г. и у.
Бр. МЮНДЕЛЬ, Августъ и Карл, Рига.
НАЗАРОВЪ, Григ. Ив. (Ткацк.), Москва.
НИКУЛИЧЕВЪ, Ев. Гр. (Ткацк.), Москва.

ПОКРОВСКИЙ, Сем. Ив. (Ткацк.), Лодзь. г., Шучинск. у.
ПОЛЯКОВИЧЪ, Варшава.
***ПРОВОДИНЪ**, Т-во, Рига.
***Т-ВО РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСК. МАНУФАКТ.**, Сиб.
ТРЕЦЕРЪ, Ад. Ив. (Лесоса), Варшава.
ТЮЛЕНЕВЪ, Ев. Сем. (Гребни), Моск. г., Дмитров. у.
***ФАБИАНЪ**, Адольф (Тесма), Варшава.
ФЛЯТА, Петрок. г., Ченстохов.
ЦИГЛЕРЪ, Рихардъ и ЕФЕРЪ, Юлехъ (Ткацк.), Варшава.
ШВЕЙНФУРТЪ, Конр. - Людв. Филип. (Полтарн. рукава), Рига.
ЮРГЕНСЪ, Карл. Мих. (Лесоса и полтарн. рукава), Ревель.

Свеклосахарное производство.

Къ сахарному производству относятся два рода заводов: собственно свеклосахарные, занимающиеся выдѣлкой сахара изъ свекловича, и заводы рафинадные, — очищающие песок, полученный съ свеклосахарныхъ заводовъ, и получающие такъ называемый рафинадъ.

Свеклосахарные заводы расположены въ мѣстностяхъ, гдѣ произрастаетъ свекловича, и работаютъ выродоженны такъ называемой «кампаніи», т. е. нѣсколько осеннихъ и зимнихъ (отъ 2 до 5—6 и болѣе) мѣсяцевъ послѣ сбора свекловича; рафинадные, независимо непосредственно отъ свекловича, работаютъ обыкновенно круглый годъ, и хотя часто соединяются съ свеклосахарными, но вообще представляютъ отдѣльное производство, часто съ противоположными интересами, и располагаются вблизи мѣстъ потребленія.

Послѣ того какъ Маркграфомъ указано было (1747) въ свекловичѣ (и корняхъ многихъ другихъ растений) содержаніе сахара, тождественнаго съ свекловичнымъ, основанъ былъ въ 1786 г. первый свекловичный сахарный заводъ Ахардомъ въ Германіи. Въ дальнейшемъ развитіи своемъ эта новая отрасль встрѣтила очень кстати огромную помощь въ континентальной системѣ Наполеона I, ограничившей подвозъ въ Европу тростниковаго сахара, хотя ко времени паденія его она оставалась еще въ младенчествѣ; ея быстрый ростъ начался съ 30-хъ годовъ нын. столѣтія. У насъ въ Россіи еще въ 1719 г. устроенъ былъ первый рафинадный заводъ въ С.-Петербурѣ: онъ обрабатывалъ привозной тростниковый сахаръ (извѣстный Европѣ нѣсколькими столѣтіями раньше свекловичнаго); въ началѣ нынѣшняго столѣтія (1804) у насъ считалось семь рафинадныхъ заводовъ, и къ этому же времени относится появленіе въ Россіи заводовъ свеклосахарныхъ.

Первый свеклосахарный заводъ у насъ былъ основанъ въ 1802 г. Вилькенгадемомъ и Герардомъ въ Тульской губ., въ с. Алабѣевѣ, при значительной поддержкѣ правительства. При такой же поддержкѣ устроилось еще нѣсколько заводовъ, но до 1834 г., вслѣдствіе крайне неудовлетворительнаго устройства и отсутствія опытныхъ мастеровъ и рабочихъ, производительность этихъ заводовъ была очень незначительна, и они имѣли характеръ исключительно сельскохозяйственный, устраивались помѣщиками какъ подспорная статья къ земледѣлію, и занимались не столько выдѣлкой сахара, сколько выкуркой спирта изъ свекловичной патоки. Только съ 1834 г. появляются знатные дѣла сахаровары, и производительность заводовъ увеличивается.

Въ это время образовался при Московскомъ обществѣ сельского хозяйства, по предложенію учредителя его, г. Маслова,

«комитетъ сахароваровъ», и появляются различныя техническія усовершенствованія въ производствѣ. Развитію производства сильно способствовали и покровительственный тарифъ, установленный еще съ 1825 г., но особенно увеличенный въ 1841 г. до 8 р. 80 к. съ пуда колоніальнаго сахарнаго песка, привозимаго моремъ, а сухопутный привозъ его былъ совершенно запрещенъ. Вслѣдствіе этого число заводовъ начало возрастать и въ періодъ 1844 — 45 г. ихъ дѣйствовало уже 206, съ производствомъ до 484,136 п., а въ 1847 г. свеклосахарныхъ заводовъ было уже болѣе 300 и добыто до 800 т. п. Въ 1848 г. вслѣдствіе неоднократныхъ ходатайствъ рафинадныхъ заводчиковъ объ уменьшеніи пошлинъ на привозный сахарный песокъ и установленіи налога на сахаръ внутреннего производства, постановлено взимать акцизъ съ сахара и плату за свидѣтельство на право содержанія завода. Не смотря на это, свеклосахарная промышленность продолжала развиваться.

До 1861 г. свеклосахарное производство имѣло не столько фабричный, сколько хозяйственный характеръ, и въ 1861 году, съ крестьянской реформой, для свеклосахарной промышленности, какъ и для другихъ производствъ, наступилъ кризисъ, выразившійся закрытіемъ нѣсколькихъ мелкихъ сельско-хозяйственныхъ заводовъ и нѣкоторымъ уменьшеніемъ производства. Но кризисъ этотъ продолжался всего два года и затѣмъ, съ 1864—65 гг., свеклосахарные заводы принимаютъ уже фабричный характеръ и зачастую устраиваются на акционерныхъ началахъ. Свеклосахарная промышленность быстро стала расти, начали вводиться различныя усовершенствованія, расширилась площадь посѣвовъ свекловича, ея переработка на сахаръ тѣмъ увеличилась, что туземный сахаръ не только окончательно вытѣснилъ привозной, но сталъ вывозиться за границу.

Начиная съ 1863 г. параллельно съ успѣхомъ техники и появленіемъ новыхъ приборовъ и способовъ работы, появились рядъ законовъ, увеличивающихъ акцизъ съ сахара и повышающихъ нормы количества сахара, облагаемого акцизомъ, причемъ для различныхъ приборовъ и способовъ работы принимаются различныя нормы, вообще далеко нязвышъ противъ дѣйствительнаго выхода, такъ что акцизомъ облагается не весь сахаръ, и выработанный излишекъ является преміей за тщательность работы.

Вслѣдъ съ тѣмъ, правительствомъ принимались мѣры къ облегченію вывоза заграничную изюбнаго сахара. Такъ, въ 1876 году постановлено возвращать акцизъ съ вывозимаго за границу сахара въ номинальномъ размѣрѣ, т. е. по 80 коп. съ пуда, между тѣмъ, благодаря низкимъ нормамъ выхода сахара изъ

свекловицы, принятым для оплаты акцизом, акциз на сахар, уплачиваемый заводчиками на самом деле, благодаря принятым низшим нормам, не превышал 20—25 коп. с пуда выработанного сахара, а потому возврат акциза в раз-
мѣръ 80 коп. с пуда являлся крупной премией за вывоз. Благодаря этому, вывоз сахара: съ 4 пуд. в 1874 г. возросъ въ 1877 г. до 3,896,902 пуд. Въ видахъ болѣе равномернаго обложенья заводовъ различнаго устройства, закономъ 3-го февраля и правилами 12 мая 1881 г. постановлено взыскать акциза со *всѣмъ* количествомъ сахара, подлежащаго выпуску съ завода, а не считать, какъ это дѣлалось до сихъ поръ, по нормамъ выхода изъ свекловицы. На тѣхъ заводахъ, гдѣ добыча и рафинированіе соединены въ одномъ зданіи или въ зданіяхъ смежныхъ, акцизъ исчисляется по *всѣмъ* рафинаду и мелису въ головкахъ, выгнѣтъ съ бумагой и шнуркомъ. Акцизъ сахара въ кускахъ взымаея по чистому *всѣмъ* (netto). Размѣръ акциза принятъ по 1-е августа 1883 г. въ 50 к., а съ этого времени по 1-е августа 1886 г.—65 к. При вывозѣ сахара за границу акцизъ этотъ возвращается въ полномъ размѣрѣ.

Кромѣ акциза, уплачивается еще патентный сборъ за право производства въ размѣрѣ 5 рублей съ каждаго 1,000 пуд. выдѣляемаго сахара. Закономъ 1-го мая 1884 г. акцизъ съ 1-го августа 1886 г. по 1-е августа 1889 г. опредѣленъ въ 85 коп. съ пуда, а съ 1-го августа 1889 г. въ 1 р. съ пуда, и постановлено, чтобы о всякомъ новомъ повышеніи акциза выше 1 р. было объявлено заблаговременно, не менѣе какъ за 2 года впередъ. Тѣмъ-же закономъ предоставлены глѣботоры льготы по платежу акциза для первыхъ свеклосахарныхъ заводовъ, которые будутъ устроены въ Туркестанскомъ и Закавказскомъ краяхъ и въ Сибири.

Законами 12-го іюля и 9-го ноября 1885 г. и 30-го марта 1886 г. въ видахъ содѣйствія вывозу сахара за границу, постановлено сверхъ возврата акциза выдавать особыя премии за вывезенный сахаръ, сперва по 1 руб., а потомъ на 80 коп. съ пуда. Выгнѣтъ съ тѣмъ постановлено а) что премія, выданная за этотъ сахаръ, должна быть возвращена сахарозаводчикамъ при уплатѣ ими акциза за сахаръ производимый 1885—86, 1886—87, 1887—88, 1888—89 годовъ посредствомъ разверстки на каждый пудъ сахара, выдѣляемаго въ эти періоды на всѣхъ вообще заводахъ Имперіи; сахаръ, вывезенный съ 1-го мая 1886 г. по 1 мая 1891 г. въ Персію и на среднеазиатскіе рынки, пользуется преміей въ 80 коп. на пудъ безвозвратно и б) что 1-го мая 1891 г. прекращается всякая дальнѣйшая выдача премій за вывозимый за границу сахаръ.

Усиленный вывозъ сахара за границу въ 1891 году и уменьшеніе запасовъ рафинада и сах. песка на заводахъ и складахъ къ 1892-му, одновременно съ вліяніемъ спекуляцій, успѣвшимъ скупить значительныя количества сахара по сравнительно низкимъ цѣнамъ съ тѣмъ, чтобы поднять его цѣну, привели къ сильному дорожанію сахара на внутреннихъ рынкахъ въ 1892 г.; подъемъ цѣнъ послѣдовалъ уже дѣломъ этого года. Хотя вскорѣ, въ виду состоявшагося рѣшенія сахарозаводчиковъ о выпускѣ на внутренние рынки всѣхъ имѣвшихся у нихъ запасовъ сахара, цѣны на него нѣсколько понизились, но пониженіе это было незначительно и непродолжительно. Въ противѣстѣ дальнѣйшему повышенію цѣнъ сахара сахарозаводчиками отгнѣнны были вывозъ за границу излишковъ сахара противъ установленной ими нормы, и предложено было всѣмъ заводамъ сосредоточить сбытъ всего количества сахара, какое поступитъ къ учету въ ближайшій годовой періодъ, ко внутреннимъ рынкамъ. Однако, чтобы окончательно предупредить на будущее время возможныя повышения цѣнъ подъ вліяніемъ сахарной спекуляцій и съ цѣлью урегулированія цѣнъ сахара на внутреннихъ рынкахъ, въ концѣ 1892 г. особымъ совѣщеніемъ Министровъ Финанс., Государ. Имун. и Внутр. дѣлъ признано было, что наиболѣе действительную мѣру къ урегулированію торговли сахаромъ будетъ предоставленіе Управляющему Министерствомъ Финансовъ при-
обрѣтать въ теченіе періода сахароваренія 1892—93 гг. сахаръ на иностранныхъ рынкахъ, для продажи таковаго въ Имперію по твердымъ цѣнамъ (соотвѣствующимъ цѣнѣ 5 р. 10 к. за пудъ русского бѣлаго сахарнаго песку на станціяхъ жел. дорогъ Юго-Западнаго края). Къ исполненію этой мѣры соотвѣст-
ственно Высочайшее повелѣніе 6 нояб. 1892 г., и въ 1893 г. явилась возможность обращаться съ заказами на покупку сахара (шартами не менѣе вагоной вырузки 610 п.) въ Кіевское Оудѣленіе Сиб. Междупроуднаго Банка или таиншее Губерское Акцизное Управленіе. Въ томъ-же 1893 г. (закономъ отъ 12 января) былъ повышенъ основной акцизъ съ сахара на пред-
дѣльное время, съ 1-го сентября 1894 года, до 1 р. 75 к. съ пуда.

Въ настоящее время Россія, не уступая государствамъ Западной Европы въ отношеніи технической стороны свеклосахарнаго производства, а по качеству вырабатываемаго песка даже оставая ихъ позади, по количеству занимаетъ четвертое мѣсто въ Европѣ, и свеклосахарное производство занимаетъ у насъ въ ряду другихъ производствъ одно изъ первыхъ мѣстъ.

По «Вѣстнику Финанс., Промыш. и Торговли» въ кампаніи 1893—94 г. дѣйствовало 226 свеклосахарныхъ заводовъ, кото-

рымъ переработано 84,777,730 берковцевъ свекловицы и выра-
ботано (кромѣ рафинада):

бѣлаго песка 28,915,458 п.
желтаго песка 122,925 »

Наибольшее число заводовъ, а именно 52,4%, сосредоточивается, естественно, въ Юго-западномъ районѣ (Кіевская, Подольская, Бессарабская и Волынская губ.). Въ центральномъ районѣ (Воронежская, Екатеринбургская, Курская, Орловская, Полтавская, Самарская, Тамбовская, Тульская, Харьковская и Черниговская губ.) находится 29,1% изъ общаго числа сахарныхъ заводовъ и, наконецъ, въ Привислинскомъ край губернии: Варшавская, Сѣдлецкая, Калишская, Петроковская, Люблинская, Кѣленская, Радомская, Ломжинская, Плоцкая)—10% всего числа заводовъ. Кромѣ того, имѣется еще одинъ незначительный заводъ въ Енисейской губерніи, начавшій производство только съ 1889—90 г. По размѣрамъ годового производства важнѣйшіе свеклосахарные заводы наши распредѣлены въ этихъ районахъ слѣдующимъ образомъ (въ періодѣ 1891—92 гг.):

Размѣры производства сахара въ пудахъ.

Губерніи.	Отъ 75 до 100 т.	Отъ 100 до 150 т.	Отъ 150 до 200 т.	Отъ 200 до 250 т.	Свыше 250 т.
Юго-Западная	18	41	35	8	6
Центральная	6	15	5	12	6
Привислинскаго края	11	12	8	1	—

Болѣе малые заводы, наряду съ крупными, концентрируются преимущественно къ центральному району: такъ, кромѣ указаннаго въ предшествующей таблицѣ болѣе крупныхъ заводовъ, имѣется мелкихъ, съ производствомъ отъ 25 и до 75 т. п. сахара въ годъ: въ центральномъ районѣ 23 завода, въ Юго-Западномъ 13 и Польскомъ 9.

Что касается воздѣлыванія матеріала для заводовъ свекловичныхъ плантацій, то къ 1 сентября 1891 г. свекловичной было занято 281,140 дес., въ томъ числѣ подъ заводскими плантаціями 117,369 дес. (41,6%), остальные-же 163,771 дес. (58,4%) принадлежали плантаторамъ-поставщикамъ. Лучшимъ сортомъ нашей свекловицы была всегда свекловичка въ Привислинскомъ край, за нею идетъ свекловичка Юго-Западныхъ губ. и нѣкоторые заводы Харьковской и Курской губерній. Если общее количество находившихся въ 1891 г. подъ свекловичною десятины раздѣлить на число дѣйствовавшихъ въ кампанію 1891—92 гг. заводовъ (числомъ 227), то въ среднемъ на каждый заводъ приходится 1,288½ десятины. Въ частности, по районамъ, среднія площади свекловичныхъ плантацій въ отношеніи къ заводскимъ были:

Губерніи:	1891/2 Десятины:	1890/1 Десятины:
Юго-Западная	1,246,8	1,319
Центральная	1,446,4	1,336
Привислинскаго края	899,88	902
Восточной Сибири	153	16

Общій урожай свекловицы въ 1891 г., съ 281,140 десятины, выразился поступившимъ на заводы 26,611,031 берковцемъ (въ 10 п.), что представляетъ средній урожай въ 94½ берковца или 946½ пудовъ свекловицы на десятину. Средній урожай въ 1890 г. былъ 109,25 берковцевъ. Въ крайнихъ цифрахъ по мѣстностямъ наименьшій сборъ свекловицы съ десятины является въ цифрѣ 37 берковцевъ, наибольшій 154 берковца.

Процентный выходъ бѣлага сахара изъ свекловицы въ настоящее время рѣдко бываетъ менѣе 36—40 ф. изъ берковца (т. е. 9—10 % вѣсовыхъ), въ чемъ выражается усовершенствованіе техники производства, такъ какъ еще въ началѣ 80-хъ годовъ процентные выходы были 7—8 %.

Имѣющиеся заводы почти исключительно работаютъ диффузериальнымъ способомъ, тогда какъ прессовой способъ былъ преобладающимъ еще въ концѣ 70-хъ годовъ.

Свеклосахарное производство занимало въ 1891—92 гг. 88,038 человекъ рабочихъ, въ томъ числѣ 77,408 мужчинъ, 10,033 женщинъ и 632 малолѣтнихъ. Оно распредѣлялось по районамъ слѣдующимъ образомъ: въ Юго-Западн. губ. 45,601 чел., въ Центральныхъ—25,109, Привислинскаго края—17,261, Вост. Сибири—122; исключая Сибирскій заводъ, средній числомъ приходится на каждый заводъ около 400 чел. рабочихъ (394 чел.).

Здѣлывая плата рабочимъ на сахарныхъ заводахъ, въ Юго-западныхъ губ. мужчинамъ 5—14 р., женщинамъ 4—14 р., малолѣтнимъ 6 р.; въ центральныхъ губ. соотвѣтственные цифры были 3—15 р. и 2—9 р.

Топливомъ на свеклосахарныхъ заводахъ служатъ преимущественно дрова, которыхъ потребляется отъ 10—20 куб. с. на 1 т. берковцевъ переработанной свекловицы. Послѣ дровъ наиболѣе распространеннымъ топливомъ является каменный уголь. Остальные виды топлива имѣютъ лишь второстепенное значеніе и потребляются въ ограниченныхъ количествахъ.

По расчету, сдѣланному изъ цифръ расхода топлива (дровъ и камен. угля) на сахарныхъ заводахъ Кіевской губ., дѣйствовав-

шихъ въ періодъ 1889—90 (61 заводъ), на выработку сахара расходуются среднимъ числомъ 14,7 куб. саж. дровъ (или около 250 пуд. лучшего каменного угля) на 1 т. берковцевъ свекловицы. Это отношение обнаруживаетъ, что общій годовой расходъ топлива, выраженный въ каменномъ углѣ, на нашихъ сахарныхъ заводахъ къ настоящему времени эквивалентенъ около 2 т. милл. п. каменного угля (считая нынѣшнюю переработку свекловицы въ 34½ милл. берковцевъ).

Самостоятельныхъ **рафинадныхъ** заводовъ, перерабатывающихъ исключительно песокъ, учтенные на песочно-сахарныхъ заводахъ, дѣйствовало въ 1891—1892 г. — 16; о ихъ распредѣленіи по губерніямъ и размѣрѣ производства даетъ понятіе слѣдующая таблица:

Губерніи.	Число заводовъ.	Количество пуд. выдѣл. рафинада.
Кіевская	3	2,708,587
Московская	4	2,478,956
Херсонская	1	2,572,103
Харьковская	2	1,908,226
Черниговская	2	1,941,385
С.-Петербургская	2	1,305,726
Тульская	1	878,733
Подольская	1	691,335

что въ суммѣ даетъ 14,485,051 п.

Вмѣстѣ съ рафинадомъ, выдѣланнымъ на 36 свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ (изъ своихъ и покупныхъ песковъ, а также на Житинскомъ патоочно-рафинадномъ заводѣ), выработано въ 1891—92 г. 18,872,023 п. рафинада.

Принимая цѣну сахарнаго песка, какъ и выше, только въ 4 р., а рафинада также minimum въ 5 р. за пудъ, общая цѣнность

выработаннаго въ Россіи песка и рафинада въ настоящее время превышаетъ 200 милл. р.

Въ потребленіи сахара, въ Россіи на человѣка приходилось въ 1887—91 г. отъ 7,4—7,9 ф. — цифра еще очень умѣренная въ сравненіи, напр., съ Англіей и Франціей, гдѣ потребленіе сахара достигаетъ: въ Англіи до 70 ф., а во Франціи до 28 ф. на человѣка, при цѣнѣ около 2 р. 40 к. пудъ. (См. «Mullall Dictionary of Statistics»). Биржевая цѣна сахарнаго песка и рафинада въ Кіевѣ въ 1892 г. колебалась въ предѣлахъ (возрастающихъ въ среднѣмъ съ января по декабрь) отъ 4 р. 12 к. до 5 р. 80 к. за сахарный песокъ, и отъ 5 р. 25 к. до 6 р. 50 к. за рафинадъ.

Вывозъ изъ Россіи сахарнаго песка и рафинада заграницу за послѣдніе годы выражался слѣдующими цифрами:

Годы.	Сахарн. песка. Пуд.	Рафинада. Пуд.	Итого. Пуд.
1888	4,524,161	1,056,658	5,580,819
1889	3,324,219	1,146,983	4,471,202
1890	2,357,185	915,563	3,272,748
1891	6,317,074	1,251,813	7,568,887

Что касается привоза сахара въ Россію, то онъ былъ очень не великъ и выражался:

Въ 1888 г.	3,871 пуд.
» 1889	4,558 »
» 1890	37,333 »
» 1891	8,560 »

Казеннаго дохода съ сахарной промышленности поступило въ 1891 г. 20,857,442 р.

Свекло-сахарное производство.

АБАЗА, Адръ Агг., Кіевск. г., Звенигород. у.

АДЕЛЪГЕЙМЪ, Берн. Ад., Наслѣдн., Кіев. г., Каневск. у.

АКЦИОНЕРН. ОБЩ. (рафинад.), Радой. г., Опатов. у.

АЛЕКСАНДРОВ. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Полтав. г., Переяслав. у.

АЛЕКСАНДРОВ. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Кіев. г., Чигирин. у.

АЛЕКСАНДРОВ. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО (рафинад.), Одесса.

Гр. АПРАКСИНА, М. Д. (Велико-Бобрицк.), Харьк. г., Сумск. у.

АУРАСКАГО САХ. ЗАВ. Т-ВО, г. Або.

БАЛАШОВА, Ек. Андр., Кіев. г., Черкас. у.

БАЛАШОВЪ, Никл. Пет., Подол. г., Брацлав. у.

Кн. БАРАТНИНСКІЙ, Адръ Влад., Курск. г., Путивль. у.

БАСКАКОВА, Ол. Никл., Кіев. г., Сквир. у.

БЕРГЪ, Пав. Вас. (Ольгинскій), Харьков. г., Богодухов. у.

БЕРШАДСК. САХАРН. ЗАВ. Т-ВО (Бершадскій), Подол. г., Ольгопол. у.

Гр. БОБРИНСКІЕ, Влад. и Левъ Ал-вѣв., Кіев. г., Чигирин. у.

Кн. БОБРИНСКІЕ, Адръ Влад. и Левъ Ал-вѣв., Тул. г., Богор. у.

Гр. БОБРИНСКІЙ, Адръ Ал-вѣв., Кіев. г., Черкас. у.

БОБРИНСКІЙ, Ал-вѣ Пав., Тул. г., Богородиц. у.

БОРОВСК. Т-ВО (Боровскій), Подол. г., Ямпол. у.

БОТНИНСКІЙ, Т-во, Курск. г., Вязьгород. у.

Гр. БРАНИЦКАЯ, Мар. Евст., Кіев. г., Васильков. у.

Гр. БРАНИЦКАЯ, Мар. Евст., Москов. г., Звенигород. у.

Гр. БРАНИЦКАЯ, Юл. Алфр. (Сосновскій), Подол. г., Могил. у.

Гр. БРАНИЦКІЙ, Владисл. Ал., Кіев. г., Васильков. у.

БУГАЕВСК. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Кіев. г., Таращан. у.

Гр. БУТУРЛИНА, Анна Ив., Кіев. г., Канев. у.

БЪЛОВСКИЙ, Род. Георг., Черниг. г., Новгородсевск. у.

ВАВЕЛБЕРГЪ, Г. (въ Варшавѣ) (Фирма) (Цѣльденскій), Калин. г., Турекск. у.

Кн. ВАСИЛЬЧИКОВЪ, Бор. Вас., Воронеж. г., Павлов. у.

Кн. ВАСИЛЬЧИКОВЪ, Серг. Илар., Воронеж. г., Бобров. у.

ВЕЙССЕ, Викт. Фед. (Гризнянскій), Харьк. г., Ахтыр. у.

ВЕПРИКС. ТОРГ. ПРОМЫШ. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Полтав. г., Годля. у.

ВЕРХНЯЧСК. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Кіев. г., Уманск. у.

ВОРТМАНЪ, Маврикій, Т-во, Плод. г., Цѣханов. у.

ВЫШЕОЛЬДАДЕВСК. САХАРН. ЗАВ. Т-ВО, Подол. г., Могилев. у.

ГАРДЕНИНЫ, Серг. и Ник. Никл., Воронеж. г., Задон. у.

ГЕЙНШАНЪ, ЛИБЕРШАНЪ и МОНДАШАНЪ, Волан. г., Житомир. у.

ГЕЙНРИХЪ, Бертол. Бертол. (кондитеръ и мушкетеръ), Рига.

Гр. ГЕНДРИКОВЪ, П. С., Харьков. г., Колчан. у.

Гр. ГЕНДРИКОВЪ, Степ. Адр., Курск. г., Ыльгород. у.

«ГЕНЕРЪ и К» (рафинад.), Т. Д., Москва.

ГНИВАНЪ, Т-во, Подол. г., Винниц. у.

Кн. ГОЛИЦЫНА, Е. В., Наслѣд., Черниг. г., Новгородсевск. у.

Кн. ГОЛИЦЫНА, Викт. Вас., Наслѣдн., Харьк. г., Ахтыр. у.

ГОНОРОВСК. СВЕКЛО-САХАРН. ЗАВ. Т-во, Подол. г., Ямпол. у.

ГОРОВИЦЪ, П. И., Высоч. утв. администр., Кіев. г., Сквирск. у.

ГОРОДИЩ. ВЫСОЧ. УТВ. АКЦИОНЕР. Т-ВО, Волан. г., Ровен. у.

ГОРОДОНЪ, Т-во, Подол. г., Каменец. у.

Кн. ГОРЧАКОВЫ, Конст. и Мих. Адр., Подол. г., Винниц. у.

ГРИГОРОВСК. Т-ВО, Кіев. г. и у.

ГРУНДМАНЪ, Вильгельмъ (сиротъ), Курд. г., Виндавск. у.

ГУСЕВА, Марія, Енисейск. г., Минусинск. окр.

ДАВАЗОВЫ, Петръ и Николай, Кіев. г., Чигирин. у.

ДАЛЕВОЕ, Общ., Плод. г., Цѣханов. у.

ДАТЛОВСКИЙ, Т-во (рафинадъ), Москов. г. и у.

Кн. ДЕМИДОВА, САНЪ-ДОНАТО, Ел. Пет., Кіев. г., Липовец. у.

ДЮРИНСК. Т-ВО, Подол. г., Ямпол. у.

Кн. ДОЛГОРУКАЯ, Ол. Пет., Табл. г., Моршан. у.

Кн. ДОЛГОРУКІЙ, Адръ Серг., Черниг. г., Кролевец. у.

УДѢЛЬНАГО ВѢДОМСТВА, Курск. г., Дмитріев. у.

Е. И. В. ПРИНЦ. ОЛЬДЕНБУРГСКОЙ, Евг. Максим., Воронеж. г. и у.

ЖУРОВСКИЙ, Евгений, Подол. г., Каменец. у.

ЗАВОДСК. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Кіев. г., Черкасск.

ЗАРЕВСКИЙ, Илл. Плат., Черниг. г., Новгородсевск. у.

ЗАКЪ, Любим. г., Янов. у.

ЗАРОЖАНСК. ВЫСОЧ. УТВ. ПРОМЫШ. ОБЩ., Бессараб. г., Хотинск. у.

«ЗБРУЧЪ», ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Волан. г., Староконстантин. у.

ЗОНЕНБЕРГЪ, Любим. г., Любартов. у.

ИВАНОВС. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Волан. г., Житомир. у.

Гр. ИГНАТЬЕВА, Е. Л., Кіев. г., Бердичев. у.

КАЛИНОВСК. Т-ВО, Подол. г., Винниц. у.

КАЛЬНИНСК. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Кіев. г., Липовец. у.

КАМЕНГОРСК. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Кіев. г., Липовец. у.

КЕНИГЪ, Леоп. (рафинадъ), Спб. Кенигъ, Леоп. Георг. (рафинадъ), Харьк. г., Ахтырск. у.

КЕНИГЪ, Леоп. Георг. (рафинадъ), Харьк. г., Богодухов. у.

КИСЕЛЕВСК. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Кіев. г., Звенигород. у.

Гр. КЛЕЙНМИХЕЛЬ, Мар. Ад., Курск. г., Обоянск. у.

Гр. КЛЕЙНМИХЕЛЬ, Конст. Пет., Курск. г., Обоянск. у.

Гр. КЛЕЙНМИХЕЛЬ, Конст. Пет., Курск. г., Тимок. у.

КОЗЬМИНСКИЙ, Владисл., Подол. г., Летичев. у.

КОРДЕЛЕВСК. Т-ВО, Подол. г., Винниц. у.

КОРЮКОВС. Т-ВО (рафинад.), Черниг. г., Сосниц. у.

КОСИНОВЪ, Герас. Макс., Наслѣдн., Харьк. г., Янов. у.

КРАСНИКОВС. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Волан. г., Староконстантин. у.

КРАСНОСЕЛКОВС. Т-ВО, Подол. г., Гайсин. у.

КУЗНЕЦЕВЪ А. и К°, Т-во (Сокольники), Москва.

КУРДЮМОВЪ, Ил. Серг., Наслѣдн., Черниг. г., Конотоп. у.

«ЛАНСИТЫ», Марія и Пазелла, акционер. общ. Майнавохъ сахар. зав., Плод. г., Цѣханов. у.

Гр. ЛАСКОРОНСКИЙ, Карлъ Каз., Кіев. г., Черкас. у.

«ЛЕВАДА», Т-во, Подол. г., Каменец. у.

ЛЕВАШОВО-ВОЙТОВЕЦК. Т-ВО, Подол. г., Литвин. у.

ЛЕВЕНБЕРГЪ, Як. Льв., Петрок. г., Лодзин. у.

Бар. ЛЕССЕРЪ, Эмиліа, Сбден. г., Соколов. у.

ЛЕСЬМЕРНЪ, ПРОМЫШ. ОБЩ., Калин. г., Ленчиц. у.

*** ЛЕЩИНСКАЯ**, Мар. Матл., Харьков. г., Сумск. у.

ЛОЗЯНСК. Т-ВО, Подол. г., Литин. у.

ЛОПУХИНА, Ол. Ив., Кіев. г., Черкас. у.

Кн. ЛОПУХИНЪ-ДЕМИДОВЪ, Никл. Пет., Кіев. г., Канев. у.

ЛОРЕТЦЪ-ЗЕЛИНЪ, Адол. Вениам., Харьк. г., Сумск. у.

ЛУБЕНСКИЙ, Станиславъ, Ломжин. г., Микол. у.

«ЛУБНА и ШРЕНЯВА» (фирма) (рафинад.), Кіевск. г., Мѣхов. у.

ЛУБНА и ШРЕНЯВА, Т-во (фирма), Кіевск. г., Пинчев. у.

ЛУТОВИНОВЪ, Мих. Африкан., Воронеж. г., Павлов. у.

ЛЪВОВА, Наслѣдн., Курск. г., Путивль. у.

МАНЬКОВСКИЙ, Вацл. Евгерин., Подол. г., Ямпол. у.

Бар. МАСЪ, Аристъ Арист., Подол. г., Ямпол. у.

МАХАРИЦКА, Высоч. утв. Т-во, Кіев. г., Бердич. у.

МЕЗЕЛОВСК. Т-ВО, Харьк. г., Ахтыр. у.

Бр. МЕЙЕНДОРФЪ, Кондр. и Адръ Евг., Курск. г., Дмитріев. у.

МЛАДЕЦКАЯ, Доротея Ант., Кіев. г., Таращан. у.

МОГИЛЯНСК. Т-ВО, Подол. г., Гайсин. у.

МОРАНЪ, Солом. Григ., Подол. г., Проскуров.

Гр. МОРКОВЪ, Мих. Арк., Подол. г., Летичев. у.

МОСКОВСКОЕ Т-ВО (рафинад.), Москва.

НЕПЛУЕВЪ, Никл. Никл., Чернигов. г., Глухов. у.

НОВОСВО-КАЗАРСКОЕ Т-ВО Чернигов. г., Нѣжин. у.

ПАНШИНЪ, Ил., Кіев. г., Канев. у.

ПАЩЕНКО, Юл., Подол. г., Винниц. у.

ПЛОТИЦКИНЪ, Петръ, Михайл. и Иванъ, Воронеж. г., Острогож. у.

ПОДГОРСКАЯ, Анна, и **ЧАСНОВСКАЯ**, Марія, Кіев. г., Канев. у.

ПОДГОРСКИЙ, Казим. Балтазар, Киев, г., Смирн. у.
Гр. ПОТОЦКИЕ, София и Рона, Радом, г., Сандом. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Альфр. Юс., Вольф, г., Заслав. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Андр. Ад., Киев, г., Звенигород. у.
Гр. ПОТОЦКИЙ, Конст. Конст., Киев, г., Липовец. у.
ПРЕСИХИНА, Ек. Ал-бев., Киев, г., Звенигород. у.
ПРЕСНУХИНА, Ек., Киев, г., Чигир. у.
ПРЯНИШНИКОВА, Елиз. Ив. и **НУКОЛЬ-ЯСНОПОЛЬСКАЯ**, Элеонора Як., Харьков, г., Сумск. у.
РАЙГОРОДСК, Высоч. утв. Т-во, Киев, г., Райгород. у.
РЕБИНДЕРЬ, Алдр. и Никл. Ал-бев., Курск, г., Бѣлгород. у.
РЕПТАНА, Вильд. А., Аццонер. Общ. (рафинад.), Калши. г. и у.
РИЧЕРТЪ, Фед. Андр. (кондесъ и сахара, пудра), Рига.
РОМАНОВС. ЗАВ., Т-во, Киев, г., Кален. у.
РУЛИКОВСКИЙ, Викентій, Люблин, г., Грудзюв. у.
РУЛИКОВСКАГО, Викен., Т-во (рафинад.), Любл. г., Томаш. у.
РУССО-ДЕ-НИВОЛЬ, Аняа Андр., Харьков, г., Лебедин. у.
РЫЖОВЪ, Пав. Пав., Курск, г., Корочан. у.
СВЯКОВСКИЙ, Эман., Высоч. утв. Т-во, Киев, г., Таращан. у.
СЕЛЬНИКОВС. Т-ВО, Петров. т., Ново-Радом. у.
СЕТГОФЕРЪ, Никл., Киев, г. и у.
СИЛВАНСКАЯ, Тит. Эрн., Орлов, г., Елецк. у.

СИМИРЕНКО, Соф., Киев, г., Канев. у.
СТАРО-СИНЯВС. ЗАВ., Т-во, Подол. г., Литинск. у.
СКАЛОНЪ, Никл., Хар.г., Волч. у.
СКОРОМОШС. Высоч. утв. Т-во, Киев, г., Таращан. у.
СОБАНСКИЙ, Фед., Под.г., Ольгу. у.
СОБОЛЕВС. Т-ВО (рафинад.), Подол. г., Гайсин. у.
СОКОЛОВС. Т-ВО, Подол. г., Олытопол. у.
СОКОЛОВСКАЯ, Мар., Подол. г., Литин. у.
СПИЧИНЕЦК. ЗАВ. ВЫСОЧ. УТВ. Т-ВО, Киев, г., Бердичев. у.
СТАМПКОВСКАГО, Антона, Насадн., Калши. г., Ленчицк. у.
СТЕПАНОВС. ЗАВ., Т-во, Подол. г., Брацлав. у.
СТРИХОВЕЦ. Т-ВО, Подол. г., Ушицк. у.
СТРОГАНОВС. Т-ВО, Подол. г., Брацлав. у.
СУЛЯТЫЦКИЙ, Каз., Подол. г., Могил. у.
СУХАНОВЪ, Никл., Хар. г., Сумск. у.
ТАРНОВСКИЙ, Вас., Черн. г., Борз. у.
ТЕЛЕСКАГО САХАР. ЗАВ., Акц. Общ., Гельсінгфорс.
ТЕРЕЩЕНКО, Никл., Вол. г., Жит. у.
ТЕРЕЩЕНКО, Никл., Киев, г., Чигир. у.
ТЕРЕЩЕНКО, Никл., Черн. г., Гаух. у.
ТЕРЕЩЕНКО, Фед., Киев, г., Кан. у.
ТЕРЕЩЕНКО, Фед., Вол. г., Жит. у.

ТЕРЕЩЕНКО, Кур.г., Рыльск. у.
Бр. ТЕРЕЩЕНКО, Высоч. утв. Т-во (рафинад.), Тула.
Бр. ТЕРЕЩЕНКО, Т-во (рафинад.), Черниг. г., Глухов. у.
Гр. ТОЛСТАЯ, Ол., Тамб. г., Леб. у.
Гр. ТОЛСТОЙ, Мих. Пав., Курск. г., Гривор. у.
Гр. ТОЛСТОЙ, М., Харьк. г., Сум. у.
ТОМАШПОЛЬС. Т-ВО, Подол. г., Ямпол. у.
ТРИШЕЛЬ, Карл., Киев. г. и у.
ТРОСТЯНЕЦ. ЗАВ. Т-во, Подол. г., Брацлав. у.
ТУЛЬЧИНСКИЙ, Юлиа Кельман, Киев, г., Таращан. у.
ТУРБОВС. Высоч. утв. Т-во, Киев, г., Бердичев. у.
Гр. ТЫШКЕВИЧЪ, Венед. Стан., Киев, г., Липовец. у.
УГРОДС. ОБЩ. Хар.г., Ахт. у.
УДЬЛНАГО ВѢДОМСТВА (Груши), Подол. г., Балтск. у.
УДЬЛНАГО ВѢДОМСТВА, Кіев. г., Канев. у.
УДЬЛНАГО ВѢДОМСТВА (рафинад.), Самар. г., Бутуруслан. у.
УДЬЛНАГО ВѢДОМСТВА И МИНСТ. ИМП. ДВОРА, Подол. г., Олытопол. у., Курск. г., Дмитріев. у.
«ХАРИТОНЕНКО И С-Ъ», Т. Д., Курск. г., Гриворон. у.
«ХАРИТОНЕНКО, И. Г. и С-Ъ», Харьк. г., Ахтар. у.
«ХАРИТОНЕНКО, И. Г. и С-Ъ», Т. Д., Хар. г., Богород. у.
«ХАРИТОНЕНКО, И. Г. и С-Ъ», Хар. г., Сумы.
«ХАРИТОНЕНКО, Нат. Макс. Харьков, г., Сумск. у.

ХАРЬКОВО-РОМАНОВС. ЗАВ. Т-во, Харьков, г., Лебедин. у.
ХАРЬКОВС. Т-ВО (рафинад.), Харьков, г. и у.
ХОДОРКОВС. Т-ВО, Киев, г., Смирн. у.
Бр. ХРЪННИКОВЫ, Тамб. г., Борисоглб. у.
ЦЫБУЛЕВС. ЗАВ., Высоч. утв. Т-во, Киев, г., Липовец. у.
ЧАРНОМИНС. Т-ВО (рафинад.), Подол. г., Олытопол. у.
ЧЕЛИЩЕВЪ, Н., Орл. г., Сѣв. у.
Гр. ЧЕРНЫШЕВЪ-КРУШИКОВЪ, Тамб. г., Шацк. у.
ЧЕРТКОВЪ, М. И., Киев. г. и у.
ЧЕЧЕЛЬНИЦ. Т-ВО, Подол. г., Олытопол. у.
ЧИХАЧЕВЪ, Никл. Матв., Подол. г., Ушицк. у.
ЧУПАХОВС. Т-ВО Хар.г., Леб. у.
Гр. ШЕМБЕКО, Цезарь Ад., Ковен. г. и у.
ШПАНОВСКОГО Высоч. утв. Т-во, Волын. г., Ровенск. у.
ШУБИНЪ, Серг., Под. г., Ван. у.
Гр. ШУВАЛОВА, Соф. Льв., Кіев. г., Уман. у.
ШУРЪ, Августъ, Ломж. г., Остр. у.
ШУХОВЪ, Дм. Сад., Спб.
Кн. ЩЕРБАТОВА, Аняа Никл., Харьков, г., Лебедин. у.
ЭПШТЕЙНЪ, Шмул., Чернигов. г., Сосницк. у.
ЯЛТУШКОВС. Т-ВО, Подол. г., Могилев. у.
ЯНИШКОВС. ОБЩ., Люблин. г., Ново-Александр. у.
ЯРОШИНСКАГО, Юс. Франц., Настѣдн. и **ЩЕНИОВСКИЙ**, Игн. Стан., Подол. г., Брацлав. у.

Табачное производство.

Съ табакомъ Европѣицы познакомились лишь со времени открытія Америки, гдѣ онъ оказался въ то время уже давно распространеннымъ во всеобщемъ употребленіи; привезенъ былъ табакъ въ Европу изъ Южной Америки въ началѣ XVI столѣтія (около 1518 года), а культура табачнаго растения (*Nicotiana glauca* видъ изъ семейства Solanaceae) распространена къ срединѣ этого столѣтія особенно Жаномъ Нико (Jean Nicot, около 1560). Употребленіе табаку къ концу XVI в. повсюду распространилось, хотя на первыхъ порахъ вездѣ встрѣчались запретительныя мѣры, иногда очень суровыя: врачи и духовенство находили въ табакѣ нача. въ вредныя для здоровья и нравственности. У насъ въ Россіи табакъ вошелъ въ употребленіе немного позже, чѣмъ въ другихъ государствахъ; полагаю, что къ намъ привезли его англичане въ Архангельскій портъ, при царѣ Іоаннѣ Грозномъ, около 1553 г. Появленіе табаку на Руси сперва не обратило на себя вниманія. Престѣдланіе потребителей и торговцевъ табаку началось при Михаилѣ Феодоровичѣ, вслѣдствіе неумѣреннаго употребленія: въ табакѣ мѣдленъ злое разорительное, а не душегубное. Послѣдовало въ 1684 г. запрещеніе на табакъ подъ страхомъ смертной казни, впоследствии оно повторялось при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ подъ угрозою отрѣзанія носа, ссылки и пр. Запретительныя мѣры не побились и въ Россіи быстрому распространенію табаку повсюду между богатыми и бѣдными классами населенія; впрочемъ, тогда въ Россіи больше нюхали, чѣмъ курили. Религіозныя предразсудки, отвращающіе помыслъ нѣкоторыхъ отъ куренія и шокала, поминали въбѣстъ съ сектами раскольниковъ.

Къ Петровскимъ временамъ на повсемѣстно распространеніе употребленія табаку стали смотрѣть иначе. По возвращеніи своемъ изъ за-границы въ 1697 г. Петръ I прекратилъ пресѣдваніе табачниковъ и, возмущивъ на табачное дѣло какъ на источникъ государственнаго дохода, облажалъ пошлиною какъ привозимый табакъ, такъ и право торговли имъ.

Въ то же время начали принимать мѣры для улучшенія фабрикаціи и заботиться о разведеніи табака въ Россіи: выписывались сѣмена и мастера изъ за-границы, устраивались «мельницы противъ голландцевъ», на которыхъ табакъ крошить, въ рули вить и топить, и заведены были «по нѣмецкому обыкновенію отъ иноземныхъ мастеровъ» двѣ табачныя фабрики: одна въ Петербургѣ, другая въ Ахтарскомъ уѣздѣ, Харьк. губ. Впрочемъ, положенное Петромъ I начало фабричной выдѣлки табаку не получило дальнѣйшаго хода. Табачная плантація при Петрѣ I находилась въ Воронежѣ, Саратовѣ, Симбирскѣ, Царицынѣ и Астраханѣ. Табаководство наше, какъ и всякое нововведеніе въ тогдашнее преемія, прививалось однако съ трудомъ. Торговля таба-

комъ при Петрѣ I и послѣ него состояла попеременно то на откупѣ, то въ казенномъ управленіи, то объявлялась свободной. При Екатеринѣ она была окончательно объявлена свободною, и снова начались заботы объ улучшеніи нашего табаководства — выписывались сѣмена изъ за-границы для раздачи желавшимъ, учреждались табачныя конторы: одна въ Ромнахъ, для заведыванія табачными плантаціями и покупки табака, другая въ Петербургѣ — для торговли табакомъ и расчетовъ съ казною и пр. Въ такихъ мѣрахъ, какъ бесплатное снабженіе плантаторовъ сѣменами лучшихъ сортовъ американскаго табаку и инструментами — какъ ходить за ними, оцѣнивались тогда крайняя необходимость; въ этомъ направленіи и дѣйствовала Роменская контора¹⁾. Въдѣлываніе табаку въ Россіи стало распространяться и улучшаться, и вообще съ этого времени начинается новая эпоха въ исторіи русскаго табаководства. Стало развиваться и производство табачныхъ издѣлій, состоявшееся также предметъ особеннаго попеченія Екатерины II. Въ 1766 г. ею назначена была субсидія иностранцу Вуше, который обязался завести фабрику для приготвленія табака изъ русскихъ листьевъ и обучить въ теченіе 10 лѣтъ табачному мастерству 20 молодыхъ людей, съ платою ему за каждого ученика по 660 руб.

Вслѣдъ за этою фабрикою, въ концѣ прошлаго столѣтія возникли фабрики Липецкаго и Гизара, а въ началѣ текущаго были уже табачныя фабрики въ Петербургѣ, въ Москвѣ, Або, Бердичевѣ, Венцѣ, Нарвѣ, Переяславѣ, Ревелѣ, Ригѣ, Ярославѣ и др. Особенно быстро стало увеличиваться число табачныхъ фабрикъ съ 20-хъ г. нынѣшняго столѣтія, и съ этого-же времени начинается у насъ выдѣлка сначала *напитость*, а затѣмъ, въ 30-хъ—40-хъ гг., и *папиросъ*, производство которыхъ особенно усилилось съ 50-хъ годовъ. До 1824 года ничто не возбудило вновь вопроса объ извлеченіи изъ табачной промышленности дохода для казны, хотя и замѣчали, что потребление табаку достигло уже значительныхъ размѣровъ. Съ этого времени начали появляться разные по этому предмету проекты, но до 1839 г. торговля табакомъ все-таки оставалась свободною, какою была со времени востанія на престолѣ Екатерины II (съ 1762 г.). Въ этотъ 77-лѣтій пѣ, такъ сказать, льготный періодъ, тѣмъ же доходъ съ привознаго табаку не превышалъ 1½ милл. р. (ассигнаціями). Около 1838 г. рѣшено было поддерживать государственныя доходы сборомъ съ табаку, но мѣрами, которыя со-

¹⁾ Сравни, напр., замѣчательную инструкцію д. с. с. Теплова (главноначальствующаго Роменскаго конторы) о разведеніи табаку; Указъ 1763 г. Марта 14 о томъ, какъ разводить иностранный табакъ.

отвѣтствовали бы также внутреннему развитію табачной промышленности. Изъ многихъ предположеній наиболѣе оказались соотвѣствующими система акцизно-бандерольная (монополия системы, какъ ни значительны были доходы отъ нея во Франціи, Австріи и другихъ государствахъ, была отвергнута); достаточно ограждая казну противу контрабанды и корчемства, она не сдѣлала бы возмущающаго, фабриканты и торговцы табакомъ и обезпечиваетъ, въ то-же время, покупателямъ исчерпывающаго достоинства табачныхъ издѣлій. Положеніе объ акцизѣ съ табаку утверждено было 31 марта 1838 г. (съ ограниченіями и изыятіями для фабрикантовъ губерній, которые впоследствии были устранены).

Число фабрикъ продолжало увеличиваться. Въ 1832 г. ихъ было 60, въ 1842 г. 149, въ 1850 г. превалило 800; къ 1861 г. оно дошло до 500 слишкомъ, причемъ, впрочемъ, главную часть пристрасти составили заведенія мелкія, или такъ называемыя домашнія. Впоследствии, оны не могли держаться, на ряду съ возрастающимъ производствомъ крупныхъ фабрикъ и были поглощены имъ, причемъ извѣтную роль играло въ этомъ и утвержденное въ 1855 г. правило, которымъ вѣдѣлось въ обязанность фабрикантамъ—выбѣрять ежегодно бандеролей не менѣе какъ на 500 руб. (акцизъ, взимаемый съ помощью бандеролей, составлялъ приблизительно 25% съ продажной цѣны продукта), а домашнимъ заведеніямъ предоставлено въ двухлѣтній срокъ перейти къ тому же условію, установленному для фабрикъ. Въ 60-хъ г. число табачныхъ фабрикъ опять сошло къ общей цифрѣ около 300; но въ совокупности производительность всѣхъ русскихъ заводовъ не переставала увеличиваться. Такъ, не безынтересна, для сравненія съ новою, старая производительность—во времена до введенія акциза и *послѣ акциза*:

До введенія акциза выдѣлялось на нашихъ фабрикахъ 1):

	Въ 1836 г.	Въ 1838 г.
курительнаго крошеннаго	97,016 пуд. 13 ф.	31,300 пуд. —
нюхательнаго	29,540 » 1 »	23,718 » 30 ф.
сигаръ 24,829,700 шт.	(5,130 ящиковъ или 526 пуд. 13 1/2 ф.)	30,001,900 шт.

Послѣ введенія акциза выдѣлялось табаку, оплаченнаго акцизомъ:

	Въ 1856 г.	Въ 1857 г.
Курительнаго крошеннаго	906,681 пуд.	199,761 пуд.
нюхательнаго	22,393 »	22,120 »
сигаръ	147,008,607 шт.	156,012,574 шт.
папиросъ	938,980,710 »	255,109,015 »

(или около 16,000 п. папиросъ).

По сортамъ табачныхъ издѣлій раздѣлялись къ тому времени: табакъ курительный на 6, а сигары и папиросы и нюхательный на 4 сорта, которыхъ количественныя соотношенія въ производствѣ, въ значительной мѣрѣ указывающія на распредѣленіе спроса между низшими и высшими сортами русскаго производства, были приблизительно таковы:

Въ 1861 году на 534 фабрикахъ произведено:

Табакъ курительнаго всего вообще 951,921 п. 09 1/2 ф.

Въ томъ числѣ:

Высшаго сорта	9,223 п. 30 ф.
I-го сорта	20,208 » 25 1/4 »
Двухъ среднихъ сортовъ II-го и III-го	115,582 » 18 1/4 »
Двухъ низшихъ » IV-го и V-го	113,206 » 15 1/4 »

Сигаръ 168,038,260 штукъ. Папиросъ 303,940,207 штукъ.

Въ томъ числѣ:

	Сигары:	Папиросы:
Высшаго сорта	1,791,644 шт.	16,000 шт.
I-го »	25,932,256 »	397,750 »
II-го »	41,342,769 »	3,978,960 »
III-го »	87,878,670 »	151,132,167 »
IV-го »	11,092,921 »	148,315,330 »

Табакъ нюхательнаго всего 35,234 п. 13 1/2 ф.

Въ томъ числѣ:

Перваго 3-хъ сортовъ I-го—III-го	5,020 » 08 »
Низшаго сорта IV-го	30,214 » 05 1/2 »

Полагая на фунтъ сырого табаку 100 сигаръ, или 400 папиросъ, переработано было всего на сигары и папиросы въ томъ году 61,000 п., а во всѣхъ издѣліяхъ вмѣстѣ около 847,500 п., которыхъ требовали (полагая 20% утрату или потери при выработкѣ) около 417,000 п. табаку. Въ дѣйствительности было больше этого, потому что сюда не включено производство на 16 фабрикахъ въ губерніяхъ, въ то время изыятыхъ отъ акциза.

Теперь посмотримъ на успѣхи, одѣланные чѣмъ временемъ по

части *табаководства* въ Россіи. Особое вниманіе, обращенное Императрицею Екатериною II на табаководство, происходило изъ желанія ея вообще развитію промышленности въ богато-одаренной природою южной половинѣ Россіи. Въ Малороссіи уже издавна, еще до соединенія ея съ Россіею, занимались разведеніемъ табаку; табакъ разводился уже при Петрѣ и въ нижнихъ новгородскихъ губерніяхъ. Малороссійскій табакъ вывозили за-границу (на Ахтырскомъ заводѣ Петра I оны-же сначала перерабатывались въ издѣлія, но затѣмъ заводъ этотъ закрылся) и уже издавна приносили, особенно изъ Черкасскъ, чрезъ Карачевъ, Путшиль, Ольскъ, Трубчевскъ и Брянскъ, въ Московское Государство. Перемѣнившаяся система административныхъ мѣропріятій въ торговлѣ табакомъ и болѣе всего портировалась среди ихъ откупная монополия система, до времени Екатерины II, чрезвычайно вредила успѣхамъ табачной промышленности вообще и туземному табаководству въ особенности. Манифестомъ Екатерины (1768) открыты были въ Малороссіи новыя плантаціи, и вскорѣ здѣсь, равно въ приволжскомъ краѣ, новороссійскихъ губерніяхъ, землѣ доносскихъ казаковъ и Крыму, начали съ охотою заниматься разведеніемъ табаку. Въ короткое время разбѣры прежнихъ плантацій удвоились; успѣхѣмъ другихъ была обработка *амерфортскаго табаку*, который есть ни что иное какъ переродившійся мариландскій,—такъ называемой *мажорки* (изъ амерфортскихъ сѣмянъ). Камергеръ двора, графъ Вудяревскій въ своемъ извѣстіи Сребному, обратилъ всею полноту въ табачныя плантаціи, и его мажорка (серебрянская или камергерская) приобрѣла всеобщую извѣстность. Наша мажорка еще болѣе, чѣмъ когда либо прежде, получила одобреніе за-границей. По количеству насажденій слична съ табакомъ *тотюмъ* или *бакунъ*—съ сильными и крѣпкими, запахомъ, употребляемымъ не столько для куренья, сколько для нюханья. Вывозная мажорка раскупалась преимущественно для Сибири и Северо-Американскихъ нашихъ владѣній; въ концы царствованія Екатерины II начали поступать требованія на русскій табакъ въ Ригу, откуда онъ вывозился за-границу и въ Польшу. Главные и первые пункты нашего табаководства, въ которыхъ оно первоначально развилось и затѣмъ распространилось по другимъ мѣстностямъ, были: въ Черниговской губерніи—мѣстечко Мѣна, городъ Нѣжинъ и колонія Вѣля Вѣля; въ Полтавской губ.—Ромны, м. Хмѣлево и Сребныя. Самая значительная часть нашихъ «свалочныхъ пунктовъ» торговли листовымъ табакомъ и по нынѣ находится въ этихъ двухъ губерніяхъ (такъ, въ 1892 г. 590 изъ общаго числа 683). Въ приволжскомъ краѣ табакъ началъ разводиться съ заграничныхъ успѣхомъ колонистами (Самарской губ.), вскорѣ по водвореніи ихъ (въ 1772 г.). Въ Новороссійскомъ и Югозападномъ краяхъ (губерніи Харьковская, Волынская, Подольская, Херсонская, Таврическая и Бессарабская) табачныя плантаціи, несмотря на давность ихъ, получили торговое значеніе лишь въ болѣе позднее время (къ срединѣ нын. стол.). Въ Сибири, которой климатъ на Югѣ и почва весьма благоприятна для разведенія табаку, табаководство развилось въ губерніяхъ Тобольской (округи: Ишимскій, Омскій и отчасти Тюменскій), Томской (округъ Бійскій) и Енисейской. На Кавказѣ табаководство развилось только въ послѣднія десятилія (еще въ 60-хъ годахъ прилагались о немъ только первыя пощечныя, хотя по числу мелкихъ разведеній, преимущественно армянъ и осетинъ, насажденій было тамъ всегда не мало; за то въ настоящее время Кавказъ, за одно съ Крымомъ и Бессарабіей, даетъ табакъ самаго высшаго качества, и спросъ фабрикъ на Бессарабскій табакъ, въ прежнее время очень большой, нынѣ ушелъ въ зависимости отъ сильнаго развитія табаководства на Сѣверномъ Кавказѣ. Въ средней, черноземной половинѣ Россіи разведеніемъ табаку, которое нынѣ въ этомъ районѣ разрослось очень сильно, издавна занимались преимущественно Тульская и Воронежская губерніи, а нынѣ особенно Тамбовская, Курская и Рязанская. Среди разныхъ сортовъ табаку, воздѣлываемыхъ по всѣхъ этихъ мѣстностяхъ Россіи, съ давнихъ поръ сличились: малороссійскіе простые табакъ, русскій табакъ самарскихъ колонистовъ (родъ мажорки), желтый или американскій, англійскій ихъ-же, кипишевскій (пешловскій и др.), вообще—бессарабскій, крымскій, дубоссарскій, съ Херсонскихъ плантацій, проскуровскій (подольскій), крымскій (Волынскій), сусскій (Харьковскій), енисейскій (Тульскій), острожскій (Воронежскій), черкасскій (Сибирскій), тавакскій, персидскій, американскій или имперіанскій на Кавказѣ и др. Вообще, къ 1860 г. поверхность табачныхъ плантацій въ Россіи и количество сбора съ нея табаку выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: всего въ Имперіи, включая Сибирь и Закавказскій край, въ 1858 г. собрано съ 29,634 1/2 д. табачныхъ плантацій около 1,600,000 п. табаку, по официальнымъ свѣдѣніямъ (цифры которыхъ считались въ то время далеко ниже дѣйствительнаго сбора табаку, такъ, напр., г. Марковичъ подмечаетъ къ тому періоду ежегодный сборъ табаку въ двухъ губерніяхъ Полтавской и Черниговской уже въ 1 м. пудовъ 1).

Въ настоящему времени пространство плантацій нечислится въ (средней за разные года) цифрѣ, близкой къ 50,000 казенныхъ десятинъ; колѣбавая ея и сборъ табаку виденъ изъ слѣдующей таблицы:

1) По свѣдѣніямъ, собраннымъ отъ фабрикантовъ начальниками губерній.

2) Журн. Сельск. Хоз., 1853 г., № 1.

Г о д ы.	Пространство плантаций въ казен. десятин.	Сборъ табака въ пудахъ.
1882	39,204	2,933,688
1883	51,524	3,749,125
1884	41,785	2,309,241
1885	51,180	3,302,559
1886	59,090	4,285,689
1887	58,707	5,036,646
1888	56,332	4,878,673
1889	38,080	3,067,739
1890	44,458	3,992,984
1891	46,794	3,388,975
Среднее за дес. лѣтъ	48,784	3,694,055
Въ 1892 г.	55,080	4,870,055

Флуктуации цифръ, касающіяся пространства плантаций и сбора табаку, зависятъ отъ періодическихъ повышений и пониженій въ размѣрѣ сирова и продолженій табаку на внутреннихъ рынкахъ. Съ переносимостью табакомъ рынка плантаторы сокращаютъ посѣвы, а потомъ опять сборъ достигаетъ таковыхъ размѣровъ, которые оставляютъ болѣе избытки. Отсюда видно удовлетворительное состояніе напильныхъ русского табаководства. На приготовленіе всѣхъ табачныхъ издѣлій изыскаго и высшего качества употребляется нынѣ главнѣйшимъ образомъ табакъ русскаго происхожденія. Такъ, въ 1891 г. иностраннаго табаку пошло въ переработку на русскіхъ фабрикахъ лишь 1,4% отъ общаго количества (конечно, и сиромъ на фабрикатахъ изъ иностраннаго матеріала всегда сравнительно слабѣе, а наибольшій рынокъ всегда будетъ принадлежать среднимъ и низшимъ сортамъ издѣлій). Въ Россіи, во всякомъ случаѣ, не ощущается нынѣ примѣтнаго недостатка въ собственномъ сырѣ высокаго качества: сырье это даютъ, какъ упомянуто, Крымъ, Кавказъ и Бессарабія. Всего болѣе въ переработку на общіхъ фабрикахъ идутъ разводимые въ Россіи сорта: трезонцы, самсонъ и южнобережскій (изъ Крыма) ¹⁾.

При разсмотрѣніи результатовъ табаководства за послѣдніе шесть лѣтъ, по отдѣльнымъ породамъ или сортамъ табаку, получаются слѣдующіе выводы:

Г о д а .	Собрано было въ пудахъ.	Высшихъ породъ.	Низшихъ породъ.
1887—1891 (средн.)	1,187,246	2,885,757	1,895,079
1891	1,493,846	3,733,755	1,136,300
1892	1,136,300	3,733,755	

Три малороссійскія губерніи: Черниговская, Полтавская и Харьковская дали въ 1890 году сборъ въ 1,172,009, а въ 1892 году 2,101,750; Кубанская область дала въ тѣ же года 858,000 и 567,600 пудовъ; Крымъ 200 т. и 151,235; развитіе табаководства въ Закавказскомъ краѣ, хотя и не занимающаго еще цривѣстной роли въ общей торговлѣ, характеризуется цифрами 148 т. и 133 т. за тѣ же оба года. Бессарабія даетъ 60—90 т. п. Сибирь, показывая, около 75,000 пудовъ въ годъ. Кромѣ этихъ главныхъ мѣстъ табачной культуры существующее табаководство въ другихъ юго-западныхъ губерніяхъ даетъ 70—80 т. п., и въ сѣверо-западныхъ 16 т. п. ияемого въ среднихъ промышленны (1—2 тыс.). Цѣны табака за пудъ на плантацияхъ нмѣняются по сортамъ и очисти по годамъ въ предѣлахъ между 40 коп. и 5 руб. за пудъ.

Къ этому внутреннему производству надобно причислить въ суммѣ потребленія табаку за 1892 годъ количество вывезеннаго изъ таможенъ и поступившаго въ склады и на фабрики иностраннаго листового табаку, опредѣлившаеся за 1892 годъ въ 47,732 пуда. Привозный табакъ нынѣ платитъ пошлину золотомъ 15 р. 40 к. съ пуда въ листахъ и папушахъ; крошечный и въ куликахъ зол. 1 р. 30 к. съ фунта; въ сигарахъ и папиросахъ зол. 3 р. 20 к. съ фунта.

Центры табачной фабрикации въ Россіи не совпадаютъ съ районами развитія табачной культуры, и главная часть фабричной переработки табаку сосредоточена въ мѣстностяхъ, отличающихся фабрично-промышленнымъ значеніемъ. Она имѣетъ наиболѣе развиты въ губерніяхъ: С.-Петербургской, Московской, Варшавской, Лифляндской, Кіевской, Херсонской, Ярославской и въ Донской области. Не всюду она имѣетъ одинаковый характеръ: въ однихъ мѣстностяхъ ведется въ обширныхъ размѣрахъ лишь выдѣлка махорочныхъ издѣлій, въ другихъ, рядомъ съ послѣдними, фабрикуются въ солидныхъ размѣрахъ сигары, въ третьихъ—главнымъ издѣліемъ являются курительный табакъ (вообще—главная статья производства) и папиросы. Разнообразіемъ выдѣлываемыхъ фабричныхъ продуктовъ отличаются лишь немногіе крупныя центры въ столицахъ и нѣкоторыхъ болѣе развитыхъ городахъ. Выше было изъяснено, что число табачныхъ фабрикъ, возростающее, начинало съ 20 годовъ, въ 60 годамъ установилось въ среднемъ счетѣ свыше 300 по всей Имперіи; оно потомъ опять возвысилось, но болѣе незначительно. Къ 1892 году оно равнялось 307, въ томъ числѣ было: 181

общихъ фабрикъ (включая и таковыя съ махорочными отдѣленіями) и 126 спеціальныхъ махорочныхъ. Въ числѣ наиболѣе извѣстныхъ есть старѣйшія, основанныя въ 20 и 50 годахъ: изъ нихъ, самая крупная изъ общихъ табачныхъ фабрикъ есть фабр. Богданова и К^о въ С.-Петербургѣ, основанная подлѣ фирмою «Франтъ Герпихъ» въ 1856 г. (въ 1891 г. эта фабрика выдала бандеролей на 2 милл. руб.); одна изъ старѣйшихъ и замѣчательнѣйшихъ фабрикъ—Востаджосло въ Москвѣ, существующая съ 1826 года; извѣстнѣйшая Жукова — съ 1825 года, Миллера (1849), въ Слб. Лаферма (1852). По размѣрамъ производства первое мѣсто должно быть отведено среднему (центральному) промышленному району, а по числу заведеній — сѣверо-западнымъ, южнымъ, среднимъ черноземнымъ, юго-западнымъ и малороссійскимъ губерніямъ. Въ этихъ районахъ табачное производство преобладаетъ образомъ рассчитано на удовлетвореніе вкуса народнои массы: здѣсь сильно распространена выдѣлка махорки (курительной и нюхательной главн. обр. въ Ярославской губ.); всѣ роды издѣлій производятъ Московская губернія. Въ сѣверо-западномъ, прибалтійскомъ и привислинскомъ районахъ сказывается вліяніе западно-европейскихъ вкусовъ, ибо рядомъ съ махорочными издѣліями выдѣлывается значительное количество сигаръ, особенно въ привислинскомъ районѣ, въ то время, какъ производство курительнаго табаку и папиросъ развито слабѣе. Совершенно инымъ особенностями характеризуются южный районъ и Закавказье: здѣсь главное значеніе имѣетъ фабрикация издѣлій болѣе высокихъ сортовъ, при совершенномъ отсутствіи въ первомъ изъ названныхъ районовъ изготовленія сигаръ и при незначительной роли, которую играютъ здѣсь въ общей массѣ производства махорочныя издѣлія. Фабрикация курительныхъ табачковъ высшихъ сортовъ сосредоточивается преимущественно въ Ростовѣ-на-Дону. Наконецъ, преобладаніемъ высшихъ сортовъ отличается и сѣверный районъ съ Петербургскою губерніею, а нѣкоторыя специфическіе его признаки являются болѣе значительны, чѣмъ на югѣ, процентъ папиросъ, а также сигаръ.

На табачныхъ фабрикахъ Россіи въ 1892 году состояло 32,307 рабочихъ, въ томъ числѣ 29,945 взрослыхъ (11,025 мужчинъ и 18,929 женщ.) и 2,362 малолѣтнихъ (приблизно, пополамъ мальч. и дѣвоч.).

Количество выдѣланныхъ на всѣхъ фабрикахъ табачныхъ издѣлій, со включеніемъ Закавказскаго края (производство котораго примѣтнымъ образомъ вліяетъ на количества высшихъ сортовъ), составляло:

Сортъ по бандеролямъ.	Въ 1892 г.	Въ 1891 г.
Высшихъ сортовъ	1,039,619 пуд.	944,717 пуд.
Низшихъ сортовъ	2,293,058 »	2,594,859 »

Въ томъ числѣ произведено было во всѣхъ сортахъ:

	Въ 1892	Въ 1891
Курительнаго табака	791,704 пуд.	744,259 пуд.
Нюхательнаго	709 »	709 »
Сигаръ	65,620 »	65,335 »
Папиросъ	180,485 »	163,353 »
Сигаретъ	957 »	807 »

Въ выдѣлкѣ папиросъ на сѣверный районъ съ С.-Петербургской губерніей приходится, изъ общаго числа 163,353 п. по всей Россіи Имперіи за 1891 г., 75% т. п.—цифра, которая, состоящая только менѣе половины всего количества, въ состояніи сама по себѣ показать, въ какой огромной пропорціи усилилось папиросное дѣло противъ того размѣра, какой оно имѣло въ свои первыя времена, къ концу 50-хъ годовъ (срав. выше), когда число ихъ за годъ производства могло еще считаться сотнями миллионъ, (за 1891 г. число выработ. папиросъ составило для заводовъ С.-Петерб. губерніи 2,087,737,477 шт., въ Московской около 460 мил., въ южныхъ губерніяхъ 626 мил., во всѣхъ остальныхъ районахъ 1,180,615,561 шт., всего вмѣстѣ около 4 1/4 т. миллионъ).

Личный доходъ съ табачной промышленности составилъ въ 1892 г. сумму въ 29,477,481 р. Изъ свѣдѣній отчетнаго 1892 г. видно, что въ среднемъ на каждую фабрику, перерабатывающую высшіе сорта табака, подлежавшіе обложенію общими бандеролями, приходилось 5,744 п. табака въ издѣліяхъ, а на каждую махорочную фабрику и махорочное отдѣленіе общей фабрики 13,103 п.; средний же выборъ бандеролей въ годъ составляетъ кругомъ на каждую фабрику 88,002 п. Бандеролей болѣе чѣмъ въ суммѣ 2 милл. р. выработали фабрики Богданова и К^о въ Слб. и фабрика Асмолова въ Ростовѣ-на-Дону; болѣе чѣмъ на 1 милл.—Кушарева; далѣе, на суммѣ, близкую 1 милл., взяли Дунаевъ въ Ярославлѣ, Шапиль въ Слб., около 2/3—3/4 милл. Лафермъ, Сактинъ и Мангушъ; около 1/2 милл.—Шеретевскаго въ Гроднѣ и пр. Для махорки главными заводами оказываются: И. Дунаева и двѣ фирмы Вахримѣевыхъ въ Ярославлѣ и Ры-

¹⁾ Д. П. Весинъ: табачная фабрикація (въ изд. «Фабрично-заводская промышленность Россіи», Ден. Торг. и Ман., 1893).

²⁾ Въ настоящее время установлены только два рода акцизныхъ бандеролей—одна общія бандероли для всѣхъ болѣе высокихъ и дорогихъ сортовъ издѣлій, другая удешевленная для махорки и т. п. менѣе цѣнныхъ сортовъ.

маренка въ Ромнахъ. Наиболѣе крупныя табачныя фабрики для высшихъ сортовъ—Вогданова и Асмолова—переработали табака въ 1892 г. каждая около 109,000 п.; махорочныя: Дунаева—280,000 п., прочія три—каждая около или свыше 100,000 п. 1).

Таможенный доходъ по привозу къ намъ иностраннаго табаку

*) Ср. Отчеты Департамента Неокладныхъ Сборовъ за 1892 г., откуда взяты здѣсь эти и другія цифры, и особый томъ „Приложение“ къ нему. Сиб., 1893 г.

Табачно-махорочное производство.

АБРАМОВЪ, Лейба, Одесса.
Бр. АГАПОВЫ (махор.), Псковъ.
АЙЗИНБЕРГЪ, Шмер, Гродн. г.

Вильскъ.
АНИСИМОВЪ, Никл. Пав., Рига.
АНТИПИНЪ, Фед. Ив. (махорка), Рязан. г., Рязенбургъ.

АРМОВСКИЙ, Марк. (мах.), Ковно.
АСВАДУРОВА, Исаака, С-ль Т. Д., Херсон. г., Одесса.

АСЛАНДИ, Иванъ и Ахилъевъ Кристоф., О. В. Д., Ростовъ.
* АСМОЛОВЪ, Влад. Ив., О. В. Д., Ростовъ.

АШКИНАЗИ, Герцъ, Одесса.
АШКИНАЗИ и ГОФЛИНЪ, Симферополь.

БАЗАРДЖИАНЦЪ, Никл. Ив., Тифлисъ.

БАРАЦЪ, Шлюма, Волын. г., Кремен. у.

БАРТЕНЕВЪ, Павл., Курскъ.
БЕДРОСОВЪ, И. П., съ С-ми, Кубан. об., Екатеринополь.

БЕНЕНСОНЪ, Зельманъ (махорка), Борисовъ.

БЕРЛАДИРЪ, Иосифъ, Подол. г., Балта.

БИШАШЪ-ОГЛЫ, Базаръ (папиросы), Кутаис. г., Баку.

БЯНГОФЪ, Луданъ (фирма Лео-Виссера), Рига.

БОГДАНОВА, Праск., Липецкъ.
* БОГДАНОВЪ, А. Н., и К°, Т-во, Сиб.

БОРГСТРЕМЪ Г. Николаевск. губ., Гельсингфорсъ.

БОСТАНДЖОГЛО, М. М., Высоч. утв. Т-во, Москва.

БОСФОРЪ, Шолоховъ, Сиб.

БОЯРСКИЙ, Шмуль, Житомиръ.

БРИНЪ, Федоръ, Варшава.

БРОНЪ, Юзефъ, Киев. г., Умань.

БРУЙТЪ, Мендель, и КОПЕЛОВИЧЪ, Абель, Вил. г., Свенцянъ.

БУРАСТЪ, П. и К°, Харьковъ.

БУСНИНА, Ев. (мах.), Витебскъ.

БУТУЛОВЪ, Мих. Арт., Тифлисъ.

БЪЙЛИНЪ, Шоломъ, Могилевъ.

БЪЛОУСОВЪ, Григ., и ДМИТРИЕВЪ, Ник., Моршанскъ.

БЪЛЪЕВЪ, Никл. Вас., Ворон. г., Острогожскъ.

БЪЛЪЕВЪ, Пав. Ег. (махорка), Тул. г., Ефремовъ.

ВАЙНШТЕЙНЪ, Абель, Ковно.

ВАХРАМЪЕВЫ, В. и Ф. (фирма), Т. Д. (махорка), Полтав. г., Ромны.

ВАХРУМЪЕВА, Н. А., Наслѣдн., Т. Д. (фирма) (махор.), Ярославль.

ВАХРУМЪЕВЪ, Мих. Евгр. (махорка), Ярославль.

ВАХТАНГОВЪ, Багратъ, Серг., Владикавказъ.

ВЕРМАНЪ, Генр. Ив., Лифл. г., Юрьевъ.

ВИКЕРТЪ, Карлъ Авг. (фирма «Адольфъ Шонферъ»), Сиб.

ВОЙНОВЪ, Алдръ Ив., Орлов. г., Болховъ.

ВОЛОДОРСКИЙ, Моисей (махорка), г. Кременчугъ.

ВОЛЧАНСКИЙ, Вас. Ег., Курск. г., Старый-Осколъ.

ВОЛЧОКЪ, Илл. Бейн. (махорка), Моршанскъ.

ВУЛЬФОНЪ, Шоломъ (махорка), Курл. г., Фридрихштадтъ.

ГАБАЙ, Ан. Юфудовъ, Москва.

ГАВРИЛОВЪ, Сер. Петр., Смоленскъ.

ГАКАЛА, М., Вазаск. губ., Подерсертъ.

ГАЙДУКОВЪ, Влад. Ив. (махорка), Смолен. г., Вязьма.

ГЕИСТЪ, Соф. Кондр., Т. Д. (фирма) (махорка), Казань.

ГЕЛЬМАНЪ и ГОЛЬДЕНШТЕЙНЪ, Подол. г., Летичев. у.

* ГИНЗБУРГЪ, Фрейда Самуил.

ГЛАДЫШЕВА, Я. А., Наслѣдн., Тамб. г., Козловъ.

ГОЛЬДШТАУБЪ, Сигизмундъ, Варшава.

ГРАЙМКИНЪ, Ив. Мих. (махорка), Воронежъ.

ГЕРЪ-ГРИГОРЬЕВЪ, Артемъ Абрам., и К°, Баку.

ГРОВИВЕРЪ, Нахменъ, Киев. г., Бердичевъ.

ГУРВИЧЪ, П. Н. (махорка), Копен. г., Поневъжъ.

ГУРВИЧЪ, М., и РАБИНОВИЧЪ, М., Вилн. г., Свенцянъ.

* ГУСЕВЪ, Ив. Вас., Рига.

ГУФНАГЕЛЬ и ГОЛЬПЕРНЪ, Варшава.

ДАДАНОВЪ, Мешадъ Гасанъ (махорка), Елизаветп. г., Нуха.

ДАЙКО, Моисей, Бобруйскъ.

ДАЛЛАСЪ, Иванъ, Сиб.

ДАМЪЕ, Мовша, Либавъ.

ДАНЮШЕВСКИЙ, Ицка, Вил. г., Ошм. у.

ДАРШАНЪ, Айзакъ Лейзеровъ, Гродн. г., Блостокъ.

ДЕМЬЯНЕНКО, Фед., Харьковъ.

ДЖИГИТЪ, И. и Д., Т. Д., Екатеринославъ.

ДУВАДИ-ОГЛУ, Клеопатра, Симферополь.

ДУНАЕВЪ, Ив. Никл. (махорка), Ярославль.

ДУРУНЧА, Мовша, Полтава.

ДУРУНЧА, Садукъ, Т. Д., Полтав. г., Кременчугъ.

ЕДЕРГОЛЬМЪ, Р. Ф., Або.

ЖИЛЬЦОВЪ, Мих., Воронежъ.

ЗАНЯЙЛОВЪ, Алдръ Никл., Орлов. г., Елецъ.

* ЗАРИКЪ, Аронъ (махорка), Черкасскъ.

ЗЛОБИНЪ, Андр. Ал-фев., Тамб. г., Козловъ.

ИЗМАРОВЪ, Як. Ос., Тифлисъ.

ИДИНЪ, Марко, и ИМСКА, Давидъ, Наслѣдн., Харьковъ.

ИЛЬИНЪ, Пет. Ив. (фирма «Бр. Ильяны»), Харьковъ.

ИСЕРЛИСЪ, Коен. г., Шауль.

КАКИЦАТИ, Конст. Антон. (махорка), Саратовъ.

НАЛИНОВСКИЙ, Гаврилъ, и ПРЖЕПОРКОВСКИЙ, Эдуардъ, Варшава.

Бр. НАЛЬЕРЪ, Харьковъ.

КАМЕНЕВЪ, Пав. Ив. (махорка), Тул. г., Ефремовъ.

КАНЪ, Гершкъ, Люблин. г., Грубешов. у.

КАРАКОЗЪ, Абрамъ, Киевъ.

КАРСТЕНЪ, К. С. Михайль.

* КИСТОВЪ, Серг. Никл., О. В. Д., Ростов. окр., Нахичевань.

КЛЕРМАНЪ, Бенѣдикъ Борковъ (махорка), Полтав. г., Кременчугъ.

КОДНЕРЪ, Ануштъ, Киев. г., Бердичевъ.

КОЛБАНОВСКИЙ, Ар. Вульф. (махорка), Витебскъ.

КОЛОБОВЪ и БОБРОВЪ, Сиб.

и таб. издѣлій составилъ въ 1892 г. 876,500 мет. р. (въ 1893 г. 896,000 р. мет.), но еще въ 1891 г. простирался свыше 1 милл. мет. руб.

Отъ вѣсъ за границу вывозились нѣтъ главнымъ образомъ папиросы. Въ 1892 г. ихъ было отправлено около 81 милл. шт., въ 1891 г. около 27 милл. шт.—преимущественно въ Германию, черезъ Вержболовскую, Петербургскую и Александровскую таможи. Вывозъ табаку, курительнаго и похительнаго, и сигаръ весьма незначителенъ.

КОЦЪ, Мовша (махор.), Витебск., Полодскъ.

КОЧЕНЪ, Соломонъ, Киевъ.

КРАСУЦКИЙ, Нехемияшъ, Люблинъ.

КРИВОРОТОВЪ, Ник. Ив., Орлов. г., Елецъ.

КРИКВИСТЪ, О., Вазаск. г., Лаппо. у.

КРОЛЬ, Вул. Лейб. (махорка), Могил. г., Орша.

КУБЕЛЬМАНЪ, Ханъ, Вессараб. г., Кишиневъ.

КУЛЕШОВЪ, Фед., и ШУЛЬГИНЪ, Никит., Рязан. губ. Спасско-жогъ.

* КУШНАРЕВЪ, Як. Сем., О. В. Д., Ростовъ.

ЛАВРОВЫ, Т-во, Курскъ.

ЛАПИНА, Стефан. Фед., Москва.

ЛАФЕРМЪ, Т-во, Сиб.

ЛЕВИ, Дав. Фридр., Тамб. г., Моршанскъ.

ЛЕВОНОВИЧЪ, Зельм., Саратовъ.

ЛЕЙЗЕРОВСКИЙ, Берко, Витеб. г., Двинскъ.

ЛЕРМАНЪ, Лейва, Херсонъ.

ЛЕТИЧЕВСКИЙ, Гершкъ, Наслѣдн., Киев. г., Черкасскъ.

ЛИВРИНОВЪ, Парф. Мих., Кур. г., Старо-Осколъ.

ЛИВИЦЪ, Юдель, Борисовъ.

ЛИПСНЕРОВЪ, Фед., Керчь.

ЛУПАНДЕРЪ, Г., Вазаск. губ., Николайштадтъ.

ЛЮВОВИЧЪ, Влад., Екатеринбургъ.

ЛЯНДАУ и ТЕНЕНБАУМЪ, Варшава.

МАЙКОПАРЪ, Абр. Самоилъ, Рига.

МАХТИНЪ, Лейзеръ, Бобруйскъ.

МЕСАКСУДИ, Конст. Ив., Керчь.

МЕТРИНОВЪ, Ал-фй, Ташкентъ.

* МИЛЛЕРЪ, Сиб.

Бр. МИРЗАБЕКЯНЦЪ, Егоръ и Мирзамакъ, Баку.

МИХАЙЛОВЪ, Алдръ Мих., Дагестан. обл., Петровскъ.

МИХЕЛЬСОНЪ, Буа, Двинскъ.

МУГИНШТЕЙНЪ, Кивъ Берк., Гродн. г., Врестъ.

* МУРАТЧЕВЪ, К., и НАЗАРОВЪ, Х., Кубан. обл., Лабинск. отд.

* МЮНДЕЛЬ, А., и К°, Рига.

НАЙМАРНЪ (махорка), Могилевъ.

НАУМЕНКО, Алдръ Вас., Курскъ.

г., Путивль.

НЕБОГАТИКОВЪ, Як. Евсевъ (махорка), Вят. г., Подлискъ.

НИКИТИНЫ, Иванъ и Егоръ Науковъ, Пензен. г., Саранскъ.

ОЛОВНИКОВЪ, Ал-фй Вас. (махорка), Рязан. г., Рязенбургъ.

* ОТОМАНЪ, Сиб.

ПЕТРОВО-СОЛОВО, Мих. Григ., Тамб. г., Кирсановъ.

ПЕТРОВЪ, Вас. Филип. (махорка), Воронежъ.

ПЕТРОВЪ, Дм. Фед., Рязан. г., Скопинъ.

«Бр. ПЕТРОВЫ, К. и П., Сиб.

ПИГИТЪ И. и К° (фирма «Дукатъ»), Т. Д., Москва.

Бр. ПИРАЛОВЫ, Стенанъ и Григорий, Кутаисъ.

ПОДЛАШУКЪ, Юдель, Ковен. г., Шауль.

* ПОЛИШУКЪ, Шмуль, Житомиръ.

Бр. ПОЛЯКОВИЧЪ, Варшава.

ПОПРИМЕЙСТЕРЪ, Никол., ВИЛЕЙНИКЪ, Зельмъ, и РУБИНОВИЧЪ, Давидъ, Вилн. в., Лида.

ПОПОВА, А. М., Насл., Одесса.

Бр. ПОПОВЫ, Рига.

РАБИНОВИЧЪ, Бейн, и ФРАТКИНЪ, Зельманъ, Полт. г., Прил. у.

РАБИНОВИЧЪ, Мордка, Полтав. г., Кременчугъ.

РАБИНОВИЧЪ, Натанъ, Митава.

РЕЙНГАРДЪ, Фед. Фед., Москва.

РИВЛИНЪ, Ник. Лейб., Витеб. г., Полодскъ.

РОЗЕНШТЕЙНЪ, Шведъ, Мин. г., Липскъ.

РОЗЕМБЛУМЪ, Ханъ, Люблинъ.

РОМАНОВЪ, Никл. Пав., Елецъ.

РОФЕ, Ил. Сем., Кременчугъ.

* РУТЕНБЕРГЪ, Алдръ, Рига.

РЫДЗЮНСКИЙ, Овсейъ Цемаховъ, и ГЕЛЬШТОРЪ, Шаимъ Герцъ, Вилн. г., Ошмянъ.

РЫЖКОВЪ, Пет. Вас. (махорка), Смоленскъ.

РЫМАРЕНКО, М. И., С-ль Т. Д. (махорка), Полтав. г., Ромны.

РЭТТИГЪ, П. К. и К°, г. Або.

* «СААТИ и МАНГУБИ», Сиб.

САВВИНЪ, Вас. Сем., Воронеж. г., Острогожскъ.

САВКОВЪ, Сем., Орл. г., Ливны.

САЗОНОВЪ, Дм. Мих., Тамб. г., Моршан. у.

САМАХЪ, Яковъ, Вильна.

САМУРОГЛЪ, Никл. Савел., О. В. Д., Таганрогъ.

САНДОМІРСКИЙ, Фридель, и РАБИНОВИЧЪ, Нуханъ, Кременчугъ.

САФАРОВЪ, Мих. Пав., Тифлисъ.

СИЛАНТЕЕВЪ, Степ. Никиф., Симбир. г., Кореуль.

СЛЮСАРЕВЪ, Ил. Ив., и БУРАСТЪ, Гершъ, Харьковъ.

* СОКОЛОВЪ, Ив. Клементъ, Сиб.

СОЛОВЬЕВЪ, Владиміръ (махорка), Харьковъ.

СОРОФЪ, Исаакъ, и К°, Полтава.

СПИЛЮТИ, Пав. Степ., Киевъ.

СТАРЧЕНКОВЪ, Ив. Ив., Тамб. г., Усманы.

СТОПУДЕСЪ, Шала, Кишиневъ.

СТОЯНЪ, Алдръ Анаст., и К° (махорка), Курскъ.

СТРЕНБЕРГЪ, Ф. У., и К°, Вазаск. г., Якобштадтъ.

ТОЛМАЧЕВЪ, Вас., Моршанскъ.

ТУРШЪ, Ил., Харьк. г., Сумы.

УРЧУКА, Марко, Наслѣдн., Херсонъ.

ФИЛАТОВЪ, Дм. Лейб., Ташкентъ.

ФИЛИПОВЪ, Ив., Козловъ.

ФИНКЕЛЬШТЕЙНЪ, Гродно.

ФИННИЛЪ, А., Наслѣдн., Вазаск. г., Гамла-Карлебоу.

ФИННИЛЪ, К. У., Вазаск. г., Николайштадтъ.

ФОНЕРМАНЪ, Леонъ, и ГОРТАКЪ, Илья, Гагр. г., Суккер. у.

ФОРЕРЪ, Симъ, Гродн. г., Пружаны.

ФРЕЙДЪ, Лейбъ, и ФИНКЕЛЬШТЕЙНЪ, Мишл., Сувалк. г., Волковыскъ.

ФУКСЪ, Исаакъ, и ЛАМБА, Марья, Херсон. г., Одесса.

ХОРЛЫПЪ, Файбштъ, Минскъ.

ЧЕМЕРДЖИ, Ив., Феодосия.

ЧЕРВОНЕИЧЪ, Бейнъ Шмуль, Черныг. г., Нѣжинъ.

ЧЕРНИХОВЪ, Самуилъ, Гродн. г., Слонимъ.

* ЧИЖИНЪ, Мери Шлемовъ, Киев. г., Бердичевъ.

ЧУМАКОВА, М. И., С-ль Т. Д., Кострома.

«ШАПОШНИКОВЪ», А. Н., Сиб.

«Бр. ШАПШАЛЪ, С. и Ф.», Сиб.

ШВАРЦМАНЪ, Аронъ, Подол. г., Проскуровъ.

ШЕРШЕВСКИЙ, Иос., Гродно.
ШИШМАНЪ, Марк Иос., Киев.
ШИШМАНЪ, Иос. Ос. и Настѣди.
ДУРНА, Вильно.
Вр. ШКОТИНЫ (махорка), Смолен. г., Сычевъ.
* ШОПЕРЪ, Сиб.

ШТАФЪ, Аздръ Кондр. (махорка), Саратов.
ШУЛЬМАНЪ (махорка), Н.-Новгород.
ЩЕГОЛЕВЪ, Ив. Ив., Орлов. г., Болхонъ.
ЭГИЗЪ, Иос. Исааков., Киевъ.

ЭГИЗЪ, Яковъ, Сиб.
ЭДЕЛЬШТЕЙНЪ, Г. и Л., Т-во, Вильно.
ЭЛЬФЕНБЕРГЪ, Вул., Вильна.
ЭМФИДЖАНЪ, Артым., Тиф-лисъ.

ЭССИДРЪ, Як. (мах.), Рига.
ЭТИКОВЪ, Карл., Одесса.
ЮРОВСКИЙ, Мордка (махорка), Киев. г., Черкаска.
ЯНОВСКИЙ, Нисель, Гродн. г., Волковыскъ.

Обработка волокнистыхъ веществъ.

Все производство русскихъ заводовъ по обработкѣ волокнистыхъ веществъ (хлопчатобум., льняное, пеньковое, джутовое, шерстяное, шелковое, ватное, босонное и тесемочное, и связанное съ предыдущими ситцепечатное, красильное, отделочное, съ присоединеніемъ клееочного и канатного) представляется, по официальнымъ свѣдѣніямъ Деп. Торг. и Ман. за 1889 г., въ слѣдующей общей силѣ. Число всѣхъ заводовъ, дѣйствовавшихъ по этимъ отраслямъ, было около 3 т.; они располагали въ совокупности не менѣе чѣмъ 78,289 лошади. силами, по счету механической силы, паровой и водяной; занимали работой около 440 т. человекъ рабочихъ (272,970 мужчинъ и 166,150 женщинъ); употреблено топлива: дровъ пшарков. 1,320,941 саж., угля 28,471,650 пуд., торфа немнотымъ меньше того-же, какъ и угля, и нефтяныхъ остатковъ 8,680 т. п.; имѣли изъ числа заводовъ-хлопчат. фабричныхъ производствомъ около 200 русскихъ техническихъ и 145 иностранныхъ (въ остальномъ же около 3 т. заводовъ, не получившихъ технического образования) и произвели всѣхъ выѣзвъ на сумму свыше 522 милл. р.

(См. сводъ данныхъ о фабричной примысленности въ Россіи за 1889 г. Изд. Деп. Торг. и Ман. Сиб., 1891 г.).

хлопчатобумажная издѣлія.

Хлопокъ и издѣлія изъ него извѣстны были въ Индіи, Персіи и Аравіи въ самую отдаленную времена. Въ Китаѣ носили хлопчатобумажныя ткани, по крайней мѣрѣ, за 2,300 лѣтъ до Р. Х., а вѣроятно—гораздо раньше; были они въ большомъ распространении и въ Америкѣ, до ея открытія европейцами. Попытки установить выдѣлку хлопчатобумажныхъ тканей въ Европѣ дѣлались уже въ X столѣтіи (извѣрами въ Испаніи), и затѣмъ въ XIV и XV столѣтіяхъ (въ Италіи и Нидерландахъ), но ограничивались незначительными размѣрами. Только въ началѣ XVI столѣтія появилось это производство въ Англіи—въ Манчестерѣ, гдѣ и достигло въслѣдствіи высокой степени развитія.

Въ Россію хлопчатая бумага и различныя ткани изъ нея: бязь, бумага, книжки, камка, кумачъ, китайка, миткаль и разныя узорчатыя ткани и скатерти, ввозились съ Востока черезъ Астрахань еще до XVI столѣтія, а затѣмъ, съ середины XVI столѣтія, началась привозъ хлопчатобумажныхъ товаровъ и черезъ Архангельскъ. Понемногу начало прививаться и ручное ткачество, и даже пряденіе хлопка, хотя въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ. Царь Алексѣй Михайловичъ пытался даже завести производство хлопчат. сырья, для чего «указалъ приказу своихъ государственныхъ тайныхъ дѣлъ подьячему ѿхать къ боюрунъ и военодѣ въ Астрахань и наказать, чтобъ тамъ у иноземцевъ съискать «сѣмена бумажъ хлопчатой самой доброй, сколько можно, и садовника знающаго, самого же доброва и смирнова, который бы умѣлъ завезти бумагу на Москвѣ». Попытки эти не увѣчались, однако, успѣхомъ. Тѣмъ не менѣе, существовало нѣкоторое число мелкихъ крестьянскихъ заведеній, занимавшихся уже въ первой половинѣ XVIII столѣтія ткачествомъ привозной хлопчатобумажной пряжи. Выдѣлкою простыхъ бумажныхъ товаровъ изъ нея охотно занимались въ зимнее время и крестьяне земледѣльцы, по заказамъ туземныхъ купцовъ. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія домашнее производство этого рода достигло уже въ Московской и Владимирской губ. весьма замѣтныхъ размѣровъ. Появились небольшія ткацкія фабрики въ видѣ просторныхъ избъ или сѣнкозѣвъ, съ 20—30 ручными станками, на которыхъ работали, кромѣ хозяина и членовъ семейства, еще и наемные люди.

Съ 1808 г. производство миткаля изъ английской пряжи стало распространяться изъ Московской и Владимирской въ другія губерніи, хотя все-таки центромъ производства остались подмосковная сѣла. Спросъ на пряжу настолько усилился, что въ 1808 г. построена была въ Москвѣ Пантелѣевыхъ первая бумагопрядильная фабрика съ машинами, изготовленными въ Россіи. Въ томъ же (1808) году были вывезены и пушены въ ходъ первые механическіе самоткацкіе станки въ Петербургѣ—на Александровской мануфактурѣ.

Въ 1812 г. существовало уже 11 бумагопрядильныхъ фабрикъ, съ 780-ю прядильными машинами.

Война 1812 г. и переходъ отъ запретительнаго тарифа 1810 г., нѣсколько смягчающаго въ 1811 г., къ болѣе льготнымъ тарифамъ 1815 и 1819 г. оказали неблагоприятное вліяніе на хлопчатобумажную промышленность, но, благодаря тарифу 1822 г., производство это начало оживать. Появились большія бумагопрядильныя Реннессама въ Петербургѣ (на третій годъ своего существованія, къ несчастію, истребленныя пожаромъ) и Похвиснева въ

Москвѣ. Въ тридцатыхъ годахъ производство сильно разрослось и привлекло значительныя капиталы какъ отдѣльныхъ предпринимателей, такъ и акціонерныхъ компаній, изъ которыхъ первая (Россійская бумагопряд. мануфактура въ Сиб.) учредилась въ 1835 г. Позже возникли мануфактура Штиглица, Мальцова и др.

Въ первое время дѣятельности—нашими бумагопрядильными приходилось бороться съ немаловажными затрудненіями—какъ по новості дѣла, такъ и по существовавшему въ то время въ Англіи, откуда вывезлись лучшія машины, запрещенію на вывозъ бумагопрядильныхъ снарядовъ. Надо было довольствоваться машинами бельгійскихъ и французскихъ заводчиковъ, которые часто, пользуясь положеніемъ дѣла, отправляли къ намъ машины дурной конструкции. Машины изъ Англіи попадали въ другія государства, въ томъ числѣ и въ Россію, только путемъ контрабанды. Свободный вывозъ бумагопрядильныхъ машинъ изъ Англіи разрѣшенъ былъ только въ 1842 г., и этому важному обстоятельству предшествовало другое, имѣвшее большое вліяніе на успѣхи нашихъ предпріятій по части бумагопряденія: въ 1841 г. пошлина на привозную пряжу была возвышена, по просьбѣ нашихъ прядильщиковъ, съ 5 р. на 6 р. 50 к., что возвышало цѣнность товара на 50 и 60 процентовъ. Оба эти обстоятельства не могли не привлечь къ этой промышленности еще новыхъ капиталовъ и дали новый толчокъ бумагопряденію въ Россіи. Въ 1848 г. въ Россіи считалось 40 фабрикъ, на которыхъ вырабатывалось около 850,000 пуд. бумажной пряжи; черезъ десять лѣтъ, когда прибавочная пошлина уже вновь была отменена, у насъ вырабатывалось уже болѣе миллиона пудовъ. Дальнѣйшее развитіе русскаго хлопчатобумажнаго производства шло замѣчательно быстро. Къ концу 70-хъ годовъ внутреннее производство такъ усилилось, что съ того времени имѣть почти совершенно вытѣсненъ иностранный привозъ хлопчатобумажныхъ издѣлій. Обѣ условія нашего производства надо замѣтить, что *отсутствіе* въ Россіи своихъ заводовъ, изготовляющихъ прядильныя машины, и до сихъ поръ являющееся существеннымъ препятствіемъ развитію бумагопряденія. Устройство бумагопрядильн. необходимо у насъ, сравнительно съ Англіей, вдвое дороже, а въслѣдствіе этого увеличиваются и расходы на пошатеніе машинъ. Чтобы разложить эти расходы, по возможности, на большее число товара, приходится прибѣгать къ дневной и ночной работѣ. Большой расходъ на пошатеніе препятствуетъ также и развитію пряденія тонкихъ нумеровъ, такъ какъ машины для этой цѣли мало продуктивны. Но не смотря даже на это, въ настоящее время наше хлопчатобумажное производство по количеству вырабатываемаго товара занимаетъ первое мѣсто среди другихъ отраслей обрабатывающей промышленности и не только удовлетворяетъ внутреннему спросу, но и вывозъ этого рода издѣлій на Востокъ съ каждымъ годомъ становится болѣе значительнымъ.

Кромѣ ограниченаго производства ситцевъ, кумачей, миткалей и пр., въ послѣднее время развилось производство суроговатовъ шерстяныхъ тканей—т. н. *тяжелого бумажнаго набивного товара*: трико, бязь, бумага и т. п., но темному фону еще болѣе темныхъ. Усиленіе этого производства вызвало, выдѣлку удешевленія выработки, появленіе новой отрасли промышленности: производство уточной пряжи изъ отпавковъ, сильно развившееся за послѣднее время. Фабрикація только что упомянутыхъ сортовъ набивного товара занесена къ намъ изъ Саксоніи.

Сырымъ матеріаломъ нашей хлопчатобумажной промышленности служатъ какъ привозной хлопокъ: американскій, остъ-индскій, египетскій и персидскій, такъ и хлопокъ, получаемый изъ нашихъ среднеазиатскихъ владѣній и съ кавказскихъ плантацій. Въ общемъ, перерабатывается около 11½ милл. пуд. хлопка. Изъ этого количества около 9 милл. пуд. приходится на долю американскаго, египетскаго, остъ-индскаго и персидскаго и около 2¼ милл. на долю тагкенскаго, коканскаго, хивинскаго, бухарскаго и кавказскаго хлопковъ.

Пряжи всакой и нитокъ за пятилѣтіе 1887—91 г., въ среднемъ, привозилось ежегодно 225 тыс. пуд., на 8,604,000 руб., въ 1891 г.—145 тыс. пуд., на 4,904,000 руб., между тѣмъ какъ на русскихъ бумагопрядильныхъ вырабатывается около 10 мил. пуд. пряжи. Привозится главнымъ образомъ издѣлія изъ мало вырабатываемыхъ въ Россіи высокихъ нумеровъ пряжи, швейныхъ и вязальныхъ нитокъ, сученая пряжа. Впрочемъ, производство швейныхъ нитокъ за послѣднее время начало развиваться и въ Россіи (Якубовъ, Половцевъ).

Привозъ хлопчатобумажныхъ издѣлій, тоже постепенно со-

крапцая, выражается еще меньшими цифрами: за пятилѣтіе 1887—91 г. привозилось въ среднѣмъ, ежегодно:

Бумажныхъ тканей суровыхъ, бѣлыхъ, крапчатыхъ (крошъ окрашенныхъ въ андріанопольскій красный цвѣтъ) и пестротканыхъ	17,800 пуд. на 926,000 р.
Бумажныхъ басыныхъ, вязанныхъ и плетеныхъ издѣлій	6,200 » » 416,000 »
Бумажныхъ тканей, набивныхъ и окрашен. въ андріанопольскій красный цвѣтъ	4,500 » » 324,000 »
Бумажного бархата, лиза и плисовыхъ лентъ	1,800 » » 15,600 »

Такой привозъ составляетъ только ничтожную часть мѣстнаго производства, которое можно принять въ 9,6 миллионѣ пудовъ хлопчатобумажныхъ тканей. Если считать производство русской хлопчатобумажной промышленности за послѣднее время приблизительно въ 340 мил. руб., то цѣнность привоза иностраннаго хлопка составитъ около 25%, прики около 2,5% и тканей около 0,5%, а всего—28% стоимости товара, изготовляемаго на русскихъ фабрикахъ. Въ количественномъ отношеніи привозъ иностранныхъ хлопчатобумажныхъ тканей съ избыткомъ покрывается вывозомъ русскихъ издѣлій этого рода, главнымъ образомъ—въ Турцію, Болгарію, Румынію, Китай и, особенно, въ Персію, куда въ 1888 г. вывозилось всего 5,200 пуд. хлопчатобумажныхъ издѣлій, а въ 1890 г. отпускъ ихъ дошелъ до 81,271 пуд.

Что касается годового оборота отдѣльныхъ специальностей хлопчатобумажнаго производства, то строго ихъ разграничить невозможно, такъ какъ всѣ эти отрасли соединяются часто на одной фабрицѣ; но приблизительно понятие можно составить по свѣдѣніямъ Департамента Торговли и Мануфактуръ, по которымъ годового оборотъ за 1891 г. оканчивается:

Для прядильнаго производства въ 118,677,000 руб.

» ткацкаго	» 135,349,000 »
» ситценаб. и красильнаго	» 86,604,000 »
» отдѣлочнаго	» 2,943,400 »

Всего 343,573,400 руб.

Профессоръ Н. П. Ланговой, въ очеркѣ, составленномъ для выставки въ Чикаго, подсчитывалъ оборотъ по количеству перерабатываемаго хлопка (11½ мил. пуд.) и по среднему выходу изъ него готового товара, приходящій къ тому-же результату: оценки общаго производства, *приблизительно* въ 340 мил. руб. Пряжа изготовляется у насъ преимущественно среднихъ номеровъ 1) не выше 70-го, преимущественно № 30—34 основы и 34—38 утка: тоніе сорта, какъ уже было упомянуто, привозятся изъ-за границы, хотя за послѣдніе годы замѣтны успѣхи и въ этомъ отношеніи, и высокіе сорта пряжи не только начали вырабатывать на нѣкоторыхъ уже существовавшихъ прежде прядильныхъ, но появились даже новыя фабрики, работающія только тоніе номера до № 125—180, перерабатывая ихъ затѣмъ въ швейные нитки или отпуская на ткацкія фабрики.

Хлопчатобумажная ткань, приготовляемая нашими фабриками, перерабатывается, по большей части, въ крапчатый и набивной товаръ и только меньшая часть—на бѣловый товаръ; объ этой дальнѣйшей обработкѣ см. специальный очеркъ: «Бѣленіе, окрашивание и ситцепечатаніе».

По свѣдѣніямъ за 1889 г., на всѣхъ прядильныхъ и ткацкихъ фабрикахъ считалось 211,000 человекъ рабочихъ, распределенныхъ почти пополамъ на долю прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ. Годовой расходъ всѣхъ хлопчатобумажныхъ фабрикъ въ Россіи на уплату рабочимъ оканчивается въ суммѣ около 40 мил. рублей. Число бумагопрядильныхъ веретенъ во всей Россіи считается между 5½ и 6 миллионами, что ставитъ Россію въ дѣлѣ хлопчатобумажной пряжи впереди европейскихъ странъ, на второе мѣсто послѣ Англіи, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы числа веретенъ въ различныхъ странахъ:

Страны:	Число веретенъ хлопкопряд.
Англія	44 мил.
Россія	6 »
Франція	5,040,000
Германія	5 мил.
Испанія	2,639,000
Астрія	2,093,000
Швейцарія	1,850,000

Число самооткачивающихъ станковъ для хлопчатобумажныхъ тканей считается у насъ нынѣ близкимъ къ 200,000.

Средняя годовая дѣля на американскій хлопокъ-сырецъ въ Москвѣ, въ рубльяхъ золотомъ, цѣны пряжи и миткалей показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Средняя цѣна на американскій хлопокъ въ Москвѣ:

Г О Д Ы.	Хлопокъ сырецъ руб. зол. на пудъ.	Утокъ № 30/30 кр. р. за пудъ.	Утокъ № 30/30 кр. р. за пудъ.	Мидо № 34 кр. руб. за пудъ.	Миткаль 20 пер. кр. коп. за 1 арш.	Миткаль 15 пер. кр. коп. за 1 арш.
1884	6,88	15,46	15,91	16,28	9½	5½
1885	6,86	15,81	16,48	16,41	9	6¼
1886	5,89	15,09	16,06	16,50	9¼	5¾
1887	6,48	18,46	18,06	19,05	11¼	7¼
1888	6,96	20,11	20,99	21,17	11	8¾
1889	7,81	17,97	17,64	17,78	9	6
1890	7,40	16,11	16,68	16,62	9	5¾

ОТБѢЛЬНОЕ, КРАСИЛЬНОЕ И СИТЦЕНАБИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВА.

Искусство окрашивать ткани было извѣстно съ незапамятныхъ временъ, и въ культурныхъ странахъ древняго міра—въ Остѣ-Индіи, Китаѣ, Персіи, Египтѣ и Сиріи—давно уже находилось въ нѣтълучшемъ состояніи. Тиръ, столица Финікіи, еще около XI столѣтія до Р. Х., прославился и разбогатѣлъ, благодаря оживленной торговлѣ драгоценной краской—пурпуромъ, высоко цѣнимой древними. Краска эта добывалась изъ особаго вида раковинъ и, по словамъ Плинія, каждая раковина содержала только одну миллионную часть краски.

Древніе народы стремились также къ полученію узоровъ на тканяхъ. Индіицы и китайцы вводили съ этою цѣлью узоры кистью, а чрезъ особое покрытие ткани передъ окраскою въ нѣтърыхъ мѣстахъ воскомъ получали бѣлые рисунки на окрашенномъ фонѣ.

Въ древнемъ Египтѣ узороватое окрашивание стояло на извѣстной степени совершенства: здѣсь уже извѣстно было употребленіе протравы¹⁾, дающее, между прочимъ, возможность при посредствѣ одного и того-же красильнаго вещества получить нѣсколько различныхъ цвѣтовъ.

Изъ Финіи искусство окрашивать ткани проникло въ Грецію и Римъ. Въ Греціи окрашивание имѣло очень ограниченное примѣненіе, въ Римѣ-же, напротивъ, было сильно развито.

Во времена нашествія варваровъ окрашивание процвѣтало только на Востоцѣ, и только въ концѣ XII и въ началѣ XIII вѣка оно снова начинаетъ развиваться въ Европѣ, особенно во Франціи. Въ XIV, XV и XVI столѣтіяхъ красильное искусство процвѣтало въ Италіи, а затѣмъ оно начало мало по малу проникать во Францію, гдѣ, въ царствованіе Франсиска I, (1515—1547 г.) Гобеланъ (Gille Gobelin) устроилъ знаменитую впоследствии фабрику, на которую смотрѣли въ то время, какъ на очень безразсудную затѣю и прозвали folie Gobelin.

Въ 1747 г. введено было во Франціи греческими красильщиками окрашивание въ андріанопольскій красный цвѣтъ (цвѣтъ кумака). Приблизительно въ то же время (въ 1746 г.) начинается развиваться въ Мюльгаузенѣ ситцепечатное дѣло, достигшее здѣсь впоследствии столь замѣчательнаго развитія. Съ 1768 г. начинается фабрикація ситцевъ въ Манчестерѣ.

Замѣчательнѣйшую эпоху въ красильномъ дѣлѣ составило приготовленіе изъ каменноугольной смолы искусственныхъ анилиновыхъ красокъ, которыя произвели позитивный переворотъ, какъ вслѣдствіе своего блеска, такъ и множества удобствъ при окраскѣ. Въ 1856 г. приготовлена была Перкинсомъ первая анилиновая краска, за ней появляются одна за другой другія, и, наконецъ, съ 1871 г. искусственно приготовляется красильное вещество, содержащееся въ маренѣ—т. н. алizarинъ, который, вытѣснивъ марену, много способствовалъ дальнѣйшему развитію красильнаго и, особенно, ситцепечатнаго дѣла.

Относительно возникновенія красильнаго дѣла въ Россіи извѣстно, что, по крайней мѣрѣ, уже въ половинѣ XVII вѣка русскіе занимались окраскою своихъ домашнихъ произведеній; тогда уже въ селѣ Тейковѣ (притѣвръ, 35 верстъ отъ Иванова-Вознесенска) крестьяне занимались красильными работами. Первая въ Россіи набивная фабрика была устроена въ среднѣй XVII столѣтіи. Въ концѣ того-же вѣка заведено было въ Астраханской губерніи окрашивание бумаги въ т. наз. «андріанополь-

¹⁾ Протравой называется растворимое вещество, имѣющее свойство давать съ растворомъ красильнаго вещества пигмента цѣльное соединеніе. Протравой пропитываютъ всю ткань (при сплошномъ окрашиваніи) или наносятъ ее на опредѣленные мѣста по извѣстному рисунку (т. н. «запаривае ситцы»), и потомъ уже погружаютъ въ растворъ красильнаго вещества (пигмента). При этомъ красильное вещество удерживается прочно только на протравленныхъ мѣстахъ.

Болѣе новый способъ полученія ситцевъ, т. н. «запаривае», состоитъ въ томъ, что на ткани печатаютъ сразу смѣсь протравы (пигмента) и уксусной кислоты, мѣшающей ихъ соединенію, затѣмъ ткань высушивается и обрабатывается паромъ (запаривается), причемъ уксусная кислота улетучивается, и протрава даетъ съ пигментомъ болѣе или менѣе прочное и нерастворимое цѣльное соединеніе. Одно и то же красильное вещество даетъ часто съ различными протравами различныя цвѣта. Такъ, протравляя одну и ту же ткань въ разныхъ мѣстахъ ализаринными, желѣзными и хромовыми солями и окрашивая ализариномъ, получимъ рисунокъ краснаго, фиолетоваго и коричневаго цвѣта.

1) Номеромъ пряжи считается число мотковъ, длиною въ 840 ярдовъ каждый, идущихъ на одинъ англійскій фунтъ.

ский» красный цвет: этим цветом залились здесь астраханские армяне, употребляя для этого персидскую или кавказскую марену и рабий жир. Из Астрахани пушное окрашивание произошло в Казань и Вятку, где несколько крупных красильных заведений основано было бухарцами: по словам Вятки, поставлявшего эти красильные поделки (1808—1810 г.), изделия этих фабрик были лучшими в Европу.

Красильные уюмняты губерний, издавна перенимая способы окраски от Бухарских мастеров, и по настоящее время кое-где занимаются, в кустарных размахх, пушными краплением, и несомненно, что искусство пушного крапления вышедших Владимирских фабрик многим обязано этим восточным мастерам.

Производство ситцев возникло у нас в Иваново-Вознесенском, Владимирской губ. Жители здешнего округа, как уже упомянуто, в половине XVII столетия и даже раньше занимались окрашиванием тканей и набивкой по холсту масляных красок, а в 1745—1750 гг. Иванъ Ипполит устроил здесь первую фабрику для выделки завязных и верховных красками и тем самым положил основание ситцевому производству, в последствии сильно развившемуся в этом районе. Впрочем, надо заметить, что около этого времени существовала уже Плоссельбургская фабрика Леймана, неизвестно когда устроенная. На этой фабрике ознакомились с ситцепечатным делом крестьяне Соколы и, основав затѣм свою фабрику в Иваново, подошли к началу правильной выделки ситцев. По образцу фабрики Соколов, долго славившейся своими изделиями, были выстроены возникшие в то время фабрики Грачевых, Вутримовых и Гавриных. К концу прошлого столетия в Иваново было уже несколько фабрик, хотя и не особенно хорошо обставленных в техническом отношении; но во всяком случае ситцепечатание достигло значительных размеров.

С развитием бумаго-ткачества усилилось и производство ситцевых фабрик, чему не мало способствовали благоприятная таможенная метрология прангелства. В 1811 г. уже в одной Москве было 27 ситцевых фабрик. Пожар в Москве способствовал возникновению фабрик в Серпухово, Суздаль и других городах.

Первая прочно поставленная, настоящая набивная фабрика, снабженная всеми известными в то время орудиями производства (выписанными из Мюльгаузена), открыта была в начале 30-х годов московским купцом Титовым. С тем именем Титова связано еще помпозные обь одном фабрикант Штейнбах (нынешний Циндель), прекрасно устроенная фабрика которого вела в России впервые способ холстового бланширования. Таким образом, рационально поставленное красильное искусство привилось в России сравнительно недавно, — всего лишь 60 годов назад, — тогда как в Западной Европе оно процветало уже в XVIII столетии. К 1867 году было одних у нас уже 807 красильных и ситцевых фабрик, с производством на 81,479,000 руб.; а через 15 лет, к 1882 г., как число фабрик, так и сумма производства приблизительно удвоились: считалось уже 691 фабрика, с производством 58,686 т. руб.; к этому году еще прибавили 56 фабрик Привислянского края, с производством 2,051 т. руб. Дальнейший рост производства, как и в других отраслях, сопровождался развитием крупной фабричной промышленности в ущерб не только кустарной, но и насчет небольших фабрик. Число фабрик, вплоть до 1887 г., начинало непрерывно уменьшаться, хотя сумма производства в общем почти остается без перемены. В 1887 г. было уже только 270 фабрик, с суммой производства 58,886 т. руб., т. е. почти такой же, как в 1882 г. В Привислянском крае в 1887 г. было 64 фабрики, с производством 4,819 т. руб. Затѣм в 1889 г. число фабрик в России повысилось до 289, а производительность их — до 75,411 т. руб. На фабриках этих работало 36,513 человек. В Привислянском крае в 1889 г. было 48 фабрик, с производством 9,212 т. р. и 2,827 рабочих.

В настоящее время как по числу фабрик, так и по степени выработки наибольшее развитие красильное ситцепечатное производство получило в Московской, Владимирской и Привислянской губ. (Лодзь). В Московской губ. в 1889 г. считалось 146 фабрик с 21,432 рабочими и с производством 21,432 т. руб. Затѣм 68 фабрик Владимирской губ. выработали товара на 22,265 т. руб., на них работало 9,672 рабочих. Стоимость выработанных продуктов красильного и набивного производства за 1891 год составила (для всех губерний и областей России) 105,675 т. руб.

В зависимости от спроса и вкуса потребителей, русское ситцепечатное дело обладает некоторыми особенностями, отличающими его от Западно-Европейских. Особенности эти не в одинаковой мере свойственны разным районам. По роду потребителей, изделия наших ситцевых фабрик можно подразделить на 8 главных категории: городской, деревенский и азиатский товар.

Городской товар, главным образом составляющий специальность Московских, Серпуховских и Тверской крупных фабрик, предназначается для удовлетворения самых выска-

тельных потребителей. Изделия этих фабрик, действительно, как по достоинству самой ткани, так и по тщательности отделки и разнообразию рисунков и красок вполне соответствуют своему назначению. Фабрики эти, обрабатывая дорогие бумажные ткани (сатин, бумажный кашемир, декос, батист, ливо и т. п.) применяют почти исключительно прочные, дорогие пигменты, главным образом ализариновой группы. Изнито и разнообразие рисунков на этих фабриках окупились значительными денежными жертвами по содержанию больших рисовальщиков и гравированных мастерских с талантливыми и опытными рисовальщиками и мастерами. Хорошо обставленные рисовальни на наших фабриках, к сожалению, крайне мало. Большие надежды возлагаются на учреждаемую ныне рисовальную школу в Иваново-Вознесенск.

Конечно, на ряду с дорогими товарами, все наши крупные фабрики работают и разнообразными простыми сорта.

Простой, дешевый товар — **деревенский** производится главным образом на фабриках Владимирской и Костромской губерний. В наибольшем ходу, как рубашечный товар, розовый ситец и изделия кумачных фабрик (ализаринолский красный). Женское население деревень предпочитает для своих сарафанов кубовый товар и пушковые ситцы; хотя эти сорта и дороже многих других, но они в большом ходу у наших крестьян, как самые прочные. Многие Иваново-Вознесенские фабрики, избравшие своею специальностью розовый ситец (ализариновая роза) достигли в ней большого совершенства, самостоятельно выработав чрезвычайно сложные составы печатной краски, составляющие в большинстве случаев фабричный секрет. Большею частью эти ситцы не отличаются особенно изысканным рисунком, но за то роза на многих из них действительно превосходна и не оставляет желать ничего более совершенного.

Тоже самое надо сказать относительно товара, окрашенного в сплошные цвета и особенно относительно **кубового** товара¹⁾.

В этом отношении Владимирская губ. не только не уступает Московской, но в производстве кумачей и пушковых ситцев даже превосходит ее, выдвигая товар, уступающий французским и английским изделиям разв только по изниту рисунка, но никак не по качеству окраски. Производство пушковых товаров, составляя специальность русских фабрик, в настоящее время сильно у нас развилась. Существующие фабрики, занимающиеся исключительно производством этого рода товаров. Большинство таких фабрик, как упомянуто, расположено во Владимирской губ. — вокруг удельного города Александрова. При большинстве нынешних наших пушковых фабрик Владимирской губернии устроены отделения для выделки необходимого в этом деле ализаринового масла, часто сами же фабрики приготавливают и аммиак.

Азиатский товар, составляющий предмет нашей отпущенной торговли, производится главным образом фабриками Владимирского округа. От этих ситцев требуется главнее особенная яркость и чистота красок и характерный рисунок в азиатском вкусе; по ткани — этот товар посредственный, но он весьма замечателен по своей характерной набивной отделке.

В выделке **тяжелого набивного и крашеного товара** (бузаси, маескина, фланели и т. п.) первое место по достоинству товара и изниту рисунка принадлежит фабрикам Привислянского края.

Число рабочих, действующих на наших красильных набивных и отбелных фабриках, было приведено — выше вместе с цифрами производства. **Заработная плата** в день составляет в Московском районе этих фабрик: 50 коп. взрослым мужчинам, 35 коп. женщинам и 25 коп. подросткам. В Петербургском округе, занимающем по числу ситцевых набивных и красильных фабрик и сумм производства 3-е место (после центрального и Привислянского), дневной заработок составляет для мужчин 60 коп., женщин 40—45, малолетних около 30 коп. Наконец, в Привислянском крае взрослый рабочий зарабатывает в день 75 коп., работница 60 коп., подростки 30—35 коп. (все различия по данным 1890 года). Заработная плата в русских районах ситцевого производства определяется таким образом следующими взаимными отношениями для трех названных районов 1 : 1,2 : 1,5.

Сравнительная стоимость **товара** в этих же районах выражается приблизительно таким отношением: 1,4 : 2,4 : 1, т. е. наименьшая в Польше, наибольшая в Москве; по расчетам, сделанным профессором А. М. Соколовым, стоимость производства 1 пуда изделий расматриваемых производств в среднем выражается такими цифрами: 1 пуд бланжевого товара (шертинга) обходится самому заводу в работах отбелки и пр. 3 р. 40 коп.; 1 пуд крашеного (хотя бы самым дорогим пигментам) товара обходится около 9 руб.; 1 пуд набивного одноцветного, шапирного лощеного (ализаринов.) ситца 7 р. 10 к.

¹⁾ Синие ситцы, окрашенные индиго, названы так потому, что окраска производится в т. н. «кубах».

производство льняных изделий.

Выделка разного рода тканей у нас, как и вездѣ, была однимъ изъ самыхъ древнихъ производствъ и дѣлъ, повидному, быть самымъ древнимъ изъ употреблявшихся въ Европѣ растительныхъ волокистыхъ веществъ. Относительно производства льняныхъ тканей въ Россіи имѣются указанія уже у писателей X столѣтія. Холсты и полотна выдѣлывались разныхъ сортовъ: «ярный» или грубая рядинна, «толстѣина», «частина» и «топчина». Не смотря на исключительную кустарный характеръ производства, оно не только удовлетворяло мѣстнымъ потребностямъ, но льняные изделия (какъ и самый ленъ) шли, въ значительномъ количествѣ, за границу, — сначала изъ Новгородѣ и Пскова черезъ Балтійское море, и затѣмъ, по открытіи англичанами въ XVI вѣкѣ торгового пути черезъ Бѣлое море, стали идти главнымъ образомъ черезъ Архангельскъ и Холмогоры. Англичане устроили даже льнопрядильню въ Холмогорахъ. Холсты и полотна въ XVI столѣтіи выдѣлывались у насъ грубого качества, а потому за границу (во Францію, Голландію и Испанію) хотѣ холсты и находить сбытъ, но, главнымъ образомъ, шель чесаный ленъ; взаимѣмъ привозились изъ-за границы, для потребностей значныхъ лицъ, льняные ткани и готовые изделия изъ нихъ. Въ концѣ XVII столѣтія наша торговля снова стала направляться черезъ Балтійское море.

Выделка холстовъ сосредоточивалась въ подмосковномъ районѣ, Ярославской области, Новгородской землѣ, мѣстности по Ошнерой Двинѣ и Варѣ и Суздальской области (около г. Шуи). Полотна выдѣлывались тогда, какъ и теперь, крестьянами не шире $\frac{1}{3}$ аршина и продавались около алтына за ярный и дешевле; крашеные — по 2 алтына. Полотна и другія льняныя изделия для потребностей двора поставляли особые «хамовники» (слободы—Кадашевская въ Москвѣ, Константиновская въ Твери и села Брейтово и Черкасное (Ярославскаго уѣзда). Производствомъ занимались хамовники (ткачи) и дѣловики — ткачи, пряды, брады, бѣляники (бѣляницы). Въ с. Измайловѣ существовалъ «льняной дворъ» для обработки и хранения льна. Всѣмъ этимъ хозяйствомъ заведывала царица Наталья Кирилловна, которая сама носила искъ почтительно русское полотно «хамовнаго дѣла».

Начало фабричнаго производства льняныхъ изделий можно считать съ царствованія Петра Великаго.

Петръ Великій даровалъ первымъ фабрикантамъ всевозможныя льготы и привилегіи по службѣ, въ отношеніи суда и пр., отводилъ имъ безвозмездно земли и адманы; воспрещалъ ввозъ иностранныхъ полотентъ и т. д. До чего доходили его заботы, видно изъ челобитья «Московскихъ полотнянаго дѣла компанейщиковъ Андрея Турка съ товарищи», которые просили «для умноженія полотняной фабрики тонкихъ полотентъ, отсылать къ нимъ для пряжи льну бабъ и дѣвокъ такихъ, которыя будутъ въ Москвѣ изъ Приказовъ, также изъ другихъ губерній по дѣлазъ за нынѣ свои показаны, а прожитіе они станутъ давать отъ себя, но токмо-бы для той работы отвести имъ на Москвѣ изъ опальныхъ дворъ съ каменными палатами». Вслѣдствіе этого, приказано было разослать указы въ губерніи, «дабы виновныхъ бабъ и дѣвокъ отсылали къ нимъ въ работу для пряжи льну и писали-бы именно: сколько которой гѣты въ той работѣ бабъ, или по смерти, усатривая по ихъ винамъ». Датье вѣлано было имъ дать требующее помѣщеніе для фабрики и для карула къ тѣмъ бабамъ, чтобы онѣ не бѣгали, дайте имъ въ кампанію изъ оставшихъ солдатъ сколько человекъ заблагодарсудите и чтобы они прожитіе давали отъ себя-жъ».

Первыя полотняныя фабрики были построены въ Московскомъ уѣздѣ и въ Ярославской губ. Съ устройствомъ флота основаны были нарусныя фабрики въ Калужской губ.

Въ 1715 г. запрещено было по истеченіи года дѣлать узкія полотна, «которыя самымъ малымъ за негодностью цѣнами продаются, не только прибытковъ, но и своихъ издержанныхъ вещей не получаютъ и отъ того въ излившія скудости приходятся», и вѣлано было «полотна дѣлать широкія, противъ Европскихъ Государствъ, какия за великой цѣны въ Россійское Государство ввозятся, а именно: въ полтора аршина и съ четвертью въ ярный».

Это требованіе было почти равносильно полному запрещенію для крестьянъ ткать полотна, а потому самъ Петръ Великій нескорѣ отозвалъ его. Подобныя же обстоятельства повторились при Императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ.

Преимущества Петра держались относительно полотнянаго производства той же системы поощренія и регламентирования. Благодаря этому, число фабрикъ все увеличивалось: въ 1761 г. было ихъ уже 54, а въ 1776 г. — 70. Однако, въ качественномъ отношеніи производствомъ не особенно подвигались впередъ, такъ что даже во второй половинѣ прошлаго столѣтія полотна для бѣленія отправлялись за границу. Не смотря на это, вывозъ полотняныхъ изделий, также какъ и льна, не только существовать, но и возростать. Такъ, въ 1758—60 г. г. вывезено наруснаго, фламандскаго и равендунгаго полотна 66 тыс. пусковъ, въ 1790—92 г. — 179 тыс. пус. и другихъ сортовъ; въ 1758—60 г. на 395 тыс. руб., въ 1790—92 г. — на 596 тыс. руб.

Въ началѣ текущаго столѣтія наше полотняное производство продолжало развиваться, чему, между прочимъ, способствовало усиленіе спроса на холсты для арміи; за время съ 1804 по 1809 г. выделка съ 12,369,000 аршинъ увеличивалась до

22,875,800; но затѣмъ постепенно увеличивавшееся и дошедшее до высокой степени развитія англійское и нѣмецкое производство мало по малу стали вытѣснять съ заграничныхъ рынковъ наши полотна. Съ другой стороны, и у насъ въ народѣ быстро распространились бумажныя изделия и стали вытѣснять льняныя. Въ полотняной промышленности наступилъ кризисъ: вывозъ сырого льна увеличился, зато отпущено полотна унѣтъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ цѣны на полотно поизмѣнились въ 40-хъ годахъ до 50%, и фабричное производство значительно сократилось, особенно въ Костромской и Ярославской губ. Кромѣ вышеприведенныхъ причинъ, такое положеніе дѣла зависѣло и отъ неудовлетворительнаго технического состоянія, какъ ткацкаго и прядильнаго дѣла, такъ и подготовки льна. Въ виду этого правительствомъ было предпринять рядъ мѣръ для поддѣлки льняной промышленности и развитія механическаго пряденія и ткачества. Попытки механическаго пряденія дѣлались у насъ еще съ 1798 г., когда основана была, при пособіи отъ казны, Александровская мануфактура, по механической пряжи не находила сбыта. Въ 1830 г. на средству акціонернаго общества устроена была Жирардовская мануфактура подъ руководствомъ самого изобрѣтателя механическаго пряденія льна, Филиппа де-Жирарда, который завѣдъ на себя заведываніе фабрикой. Не смотря на это, вначалѣ дѣла фабрики шли не особенно успѣшно.

Препятствіемъ къ водворенію у насъ механическаго льнопряденія служили отчасти малый спросъ на тонкую машинную пряжу, а также дороговизна выдѣлки ея, главнымъ же образомъ — трудность построенія въ Россіи прядильныхъ машинъ, между тѣмъ какъ вывозъ ихъ изъ Англіи былъ запрещенъ. Въ 1846 г. было утверждено новое положеніе объ Александровской мануфактурѣ, по которому дозволялось вѣзти желаннымъ осматривать ее, снимать чертежи съ машинъ и т. п.; механическому отдѣлу фабрики дозволено было принимать заказы отъ постороннихъ лицъ и выписывать изъ-за границы усовершенствованныя машины.

Изъ другихъ мѣръ, еще въ 1837 г. было устроено образцовое льноводное хозяйство; въ 1844 г. образована особая коммиссія для изслѣдованія состоянія льняной промышленности и для изысканія способовъ къ ея поддѣлкѣ. Благодаря работамъ этой коммиссіи, приняты были мѣры къ распространенію среди населенія правильныхъ приемовъ воздѣлыванія и обработки льна, которымъ стали обучать на учебныхъ фермахъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, и къ распространенію усовершенствованныхъ инструментовъ. Были установлены преміи за образцы лучшаго льна и изделий изъ него, общими разнаго привилегіи для устройствъ первыхъ механическихъ льнопрядильнъ и фабрикъ для выдѣлки лучшихъ сортовъ полотна и т. п. Результатомъ этихъ мѣръ явилось устройство въ 50-хъ годахъ нѣсколькихъ механическихъ льнопрядильнъ, заведеній для механическаго ткачества, бѣленія и шпиртовки полотентъ. Но пониженіе въ 1850 году таможеннаго тарифа на льняныя изделия способствовало усиленному ввозу ихъ изъ-за границы, что очень невыгодно отразилось на неокрѣпшемъ еще производствѣ и повело къ закрытію многихъ появившихся заведеній. Производство снова оживило въ періодъ Крымской войны, благодаря усиленному спросу полотентъ для арміи и дешевизнѣ льна. Появились новыя фабрики и производительность пережившихъ кризисъ усилилась, но, по окончаніи войны, сбытъ пряжи опять уменьшился, къ тому же и ленъ значительно поднялся въ цѣнѣ. Чтобы хоть кое-какъ сбыть свою пряжу, фабриканты стали отущекать ее въ кредитъ — даже на большія суммы — крестьянамъ-ткачамъ, что очень способствовало развитію между костромскими и ярославскими кустарями выдѣлки полотентъ изъ механической пряжи. Когда, благодаря возникшему, вслѣдствіе Сѣверо-Американской войны, хлопковому кризису, наше льняное производство вышло изъ застоя и стало разростаться, льнопрядильное производство сдѣлало гораздо больше успѣховъ, чѣмъ полотняное. Въ 1856 г. льнопрядильное производство приблизительно выражалось всего суммою въ 500,000 руб., полотняное же — 2,870,000 руб., между тѣмъ какъ въ 1879 г. обороты льнопрядильнаго производства достигли 13,100,000 руб., а полотнянаго, хотя тоже значительной, но все-таки меньшей цифры — 11,230,000 руб. Съ увеличеніемъ производства послѣдовало сокращеніе числа фабрикъ и увеличеніе ихъ разбросанности; въ качественномъ отношеніи льняныя изделия въ 60-хъ годахъ также улучшились. Въ настоящее время сборъ льнянаго волокна въ Россіи, смотря по урожаю, достигаетъ 15—20 мил. пуд., что составляетъ около 58% количества, добываемаго во всемъ мірѣ. Изъ этого количества въ Россіи перерабатывается около 6,5 мил. пуд., изъ которыхъ въ прядильныя фабрики поступаетъ всего около 1,8 мил., остальное перерабатывается или самими льноводами, или кустарями, хотя эти послѣдніе занимаются болѣе производствомъ полотна изъ механической пряжи.

По своимъ качествамъ русскій ленъ можетъ дать отличное волокно, пригодное для самой тонкой пряжи, но, въ большинствѣ случаевъ, неудовлетворительная обработка, которой занимаются преимущественно сами крестьяне-льноводы, и сортировка сильно понижаютъ его цѣнность. Это обстоятельство обратило уже на себя вниманіе Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности, который занялся прежде всего подготовкой опытныхъ инструкторовъ, успѣвшихъ уже принести пользу и способствовавшихъ основанію крупныхъ льнопрядильнъ.

Кроме трепанного льна, фабрики перерабатывают значительное количество пакли или отрепки и кудели (ленг, парочно перерабатываемый в очес самими производителями). Особенно сибирская и крымская кудели.

В настоящее время наше льняное производство вполне уже развилось и с избытком удовлетворяет внутреннему спросу. Привоз иностранных продуктов ограничивается сравнительно незначительным количеством тонких изделий, хотя и в этом отношении, благодаря инициативе и содействию Департамента Земледелия и Сельской Промышленности, производство наше за последнее время делает успехи.

В отношении же производства изделий средней тонны, спрос на которые преобладает, Россия с успехом может конкурировать с иностранной промышленностью, производя эти изделия дешевле, нежели где-либо в иной стране, пользующейся русским льном. В виду этого общий привоз постепенно уменьшается; так, в среднем, привезено:

	1877—81 гг.		1882—86 гг.		1887—91 гг.	
	Тыс. пуд.	На тыс. кред. р.	Тыс. пуд.	На тыс. кред. р.	Тыс. пуд.	На тыс. кред. р.
Пряжи	14,8	434,8	5,9	176	5,6	163,2
Льняных, пеньковых и джутовых тканей	120,4	2,066,8	15,9	1,218,5	9,9	762,4

Вывоз льняной пряжи не превышает нескольких сот тысяч пудов. Из тканей отпускается главным образом грубый холст (хрипц). Отпуск парусины, фламских полотен и рвандуков, доходивший в 80-х годах до 50,000 пуд., не достигал пяти и 6 тыс. пуд. Вообще, в среднем, вывезено:

Т к а н и .	
За 1884—87 гг.	Тыс. пуд. На тыс. р. 470
За 1888—91 гг. (выв. в Азию)	36,2 —

За последние 15 лет последовало сокращение вывоза по всем статьям, но преимущественно оно коснулось пряжи и тканей, вытесняемых с иностранных рынков более дешевыми *джутовыми изделиями*, которая во второй половине текущего столетия быстро распространилась на европейских рынках, а потом и у нас, пока, впоследствии, не возникло собственное производство их.

В 1889 г. в Европейской России считалось 31 льнопрядильни (из которых с ткацкими отделениями), с 20,278 рабочими и 74 полотняные фабрики — с 23,754 рабочими.

Годовой оборот льнопрядильного и полотняного производства вместе с джутовыми, которое упрочилось на льняных мануфактурах, по сведениям Департамента Торговли и Мануфактуры, выражался в среднем за 5-летие 1885—1889 гг. для льнопрядильного в 14,360,000 руб. и для полотняного — 18,105,000 руб., а за 1891 г. соответственно 11,605,000 и 20,956,000, оба производства вывели 32,561,000 руб. (Профессор Н. П. Ланговой, в очерк, составленном для выставки в Чикаго, вычисляет для 1889 г., также включая и джутовое производство, оборот льнопрядильный в 17,6 мил. руб. и полотняного производства в 21,1 мил. руб.). Число льнопрядильных веретен, которыми располагает Россия, числится за 1889 год около 250,000; механических станков на ткацких фабриках, в том же году, 7,312. Стоимость льняных изделий видна из следующих цифр. Пряжа первой доброты, суровая, чисто-льняная, продается по длине 50—60 коп. за пудонумер (между № 20 и № 100). Пряжа очесочная (или пряжа 2-ой доброты), смотря по номеру, идет в продажу по ценам от 7 р. 50 коп. за № 8 до 11 руб. за № 18. Средние цены русского первосортного полотна колеблются между 25 и 65 коп. за аршин. Соотношение между стоимостью пряжи и стоимостью изготовленного из нее полотна можно принять, в большинстве случаев, такое, что стоимость пряжи равняется $\frac{3}{4}$ стоимости изготовленного из нее полотна. Что касается материала для пряжи — чесаного льна и оческов, то стоимость первого в сортах, пригодных для пряжи № 20—70, равняется в среднем 25 коп. кред. за пудонумер; стоимость оческов, идущих на пряжу № 4—18, составляет 26—44 коп. за пудонумер.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕНЬКИ.

Производство изделий из пеньки у нас, вероятно, столь же древнее, как и производство льняных тканей. Вместе с льняными вывозились за границу и пеньковые изделия. С открытием англичанами пути через Восток, англичанин Ричард Грей устроил в Холмгорах канатную фабрику, которая в 1558 г. пригвоздила до 70 т. п. канатов. Англичане же устроили канатное заведение в Вологде. Петр Великий, заботясь о различных отраслях промышленности, не забывал и производство канатов, необходимых для зародившегося флота. Однако

быстро возрастать число канатных фабрик начинает только при Екатерине II; в конце ее царствования их уже считалось 60. Вывоз канатов с 24,301 п. в 1758—60 г., увеличился к 1790—92 г. до 104,188 п. В 1788 г. возник и первый канатный завод Казалета. Затем, уже в текущем столетии, появляются заводы: Рота (1800) и Сазонова (1803). Число заводов то увеличивалось, то уменьшалось, но общая сумма их производства постоянно увеличивалась, так что в 1825 г. на 98 заводах выработано 466,487 п. канатов и 173,455 п. веревок и прижи. Вместе с тем увеличивался и вывоз этого рода изделий за границу и достиг в половине 20-х годов 259,882 п. — на 614,668 р. В то же время стали вывозить и пеньковую пряжу, хотя еще в незначительных количествах.

Дальше развитие производства шло не без колебаний; в 1850 г. считалось уже 160 заводов, на которых выработано 1,177,335 п.; в 1854 г. было 153 завода и выработано 877,094 п., в 2,008,668 р. Вывозилось за границу, средним числом, в год в 1849—53 г. — 448,297 пуд., на 1,182,137 р. С 1857 г. в статистических таблицах канатная и веревочная фабрики показаны вместе с пенькотрепальными, и только за некоторые годы отдельно, поэтому довольно трудно составить себе точное понятие о положении рассматриваемой отрасли промышленности за последнюю половину столетия. Что касается значительного оттока, то он для пеньковой пряжи постоянно колебался, для канатов же с 1860—64 г., хотя с некоторыми колебаниями, вообще убывал. За последние годы вывезено:

Г О Д А	П Р Я Ж А .		К А Н . И В Е Р .	
	Тыс. пуд.	На тыс. руб.	Тыс. пуд.	На тыс. руб.
1884—87	130	224	170	—
1888—91	135	225	—	—

Привоз к нам этого рода изделий из за-границы видимо уменьшается. Привозятся главным образом канаты из манильской пеньки и новозеландского льна и бичевки, изготовляемые из пряжи высоких номеров, загиб — несколько сот тысяч пудов машинного производства сстей.

ГОДА	1877—81		1882—86		1887—91	
	т. пуд.	на т. р.	т. пуд.	на т. р.	т. пуд.	на т. р.
Привезено						
Канатов, бичевки и сстей	47,8	290,7	10	159	15,2	89,8

Привозятся также и пеньковые ткани, но показана только общая цифра привоза, вместе с льняными и джутовыми тканями, приведенная в статье: «Льняные изделия».

Пеньки в Европейской России получается около $8\frac{1}{2}$ мил. пудов (около 40% всего количества, получаемого в Европе). Из этого количества перерабатывается до 4,5 мил. пудов, из которых на фабрики поступает всего около $2\frac{1}{2}$ мил. пуд., остальное перерабатывается кустарным способом. Так, в Нижегородской губ. больше 50 селений занимаются вязаньем сстей. Лучшие сорта пеньки для пряжи идут из Смоленской губ., а для тканей — из Орловской.

Канатных и мшичных фабрик в Европейской России и Сибири в 1888 г. считалось 263 и выработано ими 1,281,000 пудов канатов и веревок, при 6,460 рабочих. Кроме того, довольно много заведений, выделывающих канаты, парусина полотна и мшки, соединены с пенько-трепальными, но число и производительность их точно не известны. То же надо сказать и о сильно развитом у нас кустарном производстве пеньковых изделий.

Проф. Н. П. Ланговой, в очерк, составленном для Колумбовой выставки, вычисляет обороты канатной и веревочной производства внутри Империи в 1889 г. в 5,690,000 руб. в год. Присоединяя к последней цифре сумму производства Привислинского края и Сибири (188 тыс. руб.), получим общую годовую сумму оборотов всех канатных фабрик за этот период в 4,886,000 рублей.

По сведениям Департамента Торговли и Мануфактуры, годовой оборот по производству канатов, веревок и бичевки во всей России за 1891 год нечислится в сумме 4,031,300 рублей. По всеобщему количеству, канатов и веревок произведено было в 1891 году 886,300 пудов.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЖУТА И ПРОЧИХ СУРРОГАТОВ ЛЬНА И ПЕНЬКИ.

Джут или джута воздвигается, главным образом, в Бенгалье. В Ост-Индии джут издавна играет такую же роль, как у нас лен и пенька, но в Европе производство джутовых изделий появилось только в конце 80-х годов и до 1828 г.

джу из Ост-Индии совсем не ввозился. Въ Европѣ его употребляли сначала только для грубой пряжи и для приготовления мѣшковъ для хлѣба, но мало-по-малу фабрикаціи джутовыхъ издѣлій совершенствовались, и теперь джутъ идетъ на приготовленіе мебели матири, ковровъ, шлоша и даже бархата. До 50-хъ годовъ производсто джутовыхъ издѣлій въ Европѣ было не особенно значительно, и только съ этого времени начинаетъ сильно развиваться, а за послѣдніе 15 лѣтъ стало даже оказывать неблагоприятное вліяніе на отпусчную торговлю Россіи льняной пряжей и тканями. Привозныя джуковыя издѣлія стали распространяться и у насъ до такой степени, что убилъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (напр., въ Вѣжскѣ) льномотельное производство. Въ 1881 г. повышена была пошлина на привозные джутовые мѣшки, и съ этого времени стало развиваться внутреннее производство джутовыхъ издѣлій. Привозъ джута-сырья начинаетъ увеличиваться, а готовыхъ джутовыхъ издѣлій—падать.

Размѣръ джутового производства въ настоящее время проф. Н. П. Лагоговъ въ своемъ очеркѣ, составленномъ для Колумбовой выставки, принимаетъ въ среднемъ за послѣдніе (до 1890) годы въ 436 т. п., на сумму около 3½ милл. рублѣй. По даннымъ Департамента Торговли и Мануфактуръ, въ 1891 г. было выработано джутовыхъ издѣлій на сумму 2,410,000 р., въ томъ числѣ: пряжи на 229,000 р., а тканей и мѣшковъ на 2,181,000 р. Изготовляются главнымъ образомъ мѣшечныя ткани, но выдѣлываются также простыя и шитыя дорожки, маты, мебельныя матеріи и др. издѣлія. Привозъ джутовыхъ издѣлій приблизительно въ 3—4 раза меньше внутреннего производства. Точно указать цифру привоза затруднительно, такъ какъ привозъ джутовыхъ тканей показывать въвѣстъ съ льняными и пеньковыми; отдѣльно показывать только привозъ джутовыхъ мѣшковъ и упаковочныхъ тканей, составлявший въ 1887—91 гг. 102,300 п., на 534 т. р. въ годъ.

Изъ другихъ суррогатовъ льна и пеньки, въ Среднихъ Азіатскихъ владѣніяхъ употребляютъ для приготовленія пряжи растеніе «кендырь», дающее волокно, похожее на пеньку, но болѣе прочное и вообще весьма пригодное для выдѣлки тканей. Несмотря на это, употребленіе кендыря ограничивается только выдѣлкою нитокъ и веревокъ. Замѣтимъ еще, что на сѣверѣ Сибири, для удовлетворенія потребностей инородцевъ въ волокнистомъ матеріалѣ,—употребляется крапива.

ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ ШЕРСТИ.

Шерстяное производство, по матеріалу тѣсно связанное съ земледѣліемъ и необходимымъ въ нашемъ отечествѣ по климатическимъ условіямъ, должно было существовать у насъ въ самыя отдаленныя времена. Дѣйствительно, бытописанія представляютъ намъ, что уже во времена Владиміра Кіевъ и Новгородъ славились своимъ богатствомъ и торговлею и что русскіе издревле приготовляли для продажи сукна. Во время похода Тохтамыша на Россію, въ 1282 г., уже существовали въ Москвѣ многія заведенія, которыя были имъ разорены. Крестьяне и пахотные татары занимались тканьемъ простыхъ суконъ. Въ Калужской области выдѣлывались войлоки и покрыва. Однако болѣею частью сукна и шерстяныя матеріи доставлялись въ Россію иностранцами. На старинной Макарьевской ярмаркѣ, имѣвшей съ XV столѣтія, былъ, среди прочихъ рядовъ, суконный рядъ лавокъ; существовало также названіе суконныхъ сотенъ купечества.

Еще Воряскъ Годуновъ пытался завести въ Россіи фабричное производство суконъ, но безъ успѣха, а въ 1650 г. московскій купецъ Іоаннъ Свѣдѣвъ открылъ уже довольно большую суконную фабрику, которая, однако, не выдержала иностранной конкуренціи и скоро закрылась. По этому можно считать, что основаніе фабричному шерстяному производству положено Петромъ Великимъ, при которомъ въ 1698 г. была основана въ Москвѣ первая суконная фабрика (Сѣркова и Дубровскаго). Съ 1705 г. Императоръ самъ уже не носилъ платья иностраннаго сукна; въ 1712 г. повелѣно было для обмундированія войскъ употреблять преимущественно русскія сукна. Суконнымъ фабрикантамъ, какъ и фабрикантамъ льняныхъ издѣлій, предоставлялись особыя привилегіи, отпускаясь деньги на устройство фабрикъ, отводились земли, устраивались казенныя фабрики и отдавались частнымъ лицамъ и т. д. Вывозъ шерсти за границу былъ запрещенъ, приняты были мѣры къ свободному доставленію на возникающія фабрики шерсти съ заводовъ Дербентскаго уѣзда, которую вывозили во Францію, и въ видѣхъ участіемъ у насъ овцеводства, вынуждены были изъ-за границы овчары. Несмотря, однако, на всѣ поощрительныя мѣры, производство суконъ въ продолженіе прошлаго столѣтія развивалось у насъ довольно медленно, хотя въ началѣ нынѣшняго насчитывалось уже 155 фабрикъ. Собственное производство все-таки еще долго по количеству выработки не могло удовлетворить волю даже потребностей арміи, такъ что со стороны правительства приходилось принимать принудительныя мѣры, напр., запрещать фабрикантамъ продажу сукна въ частныя руки. Въ техническомъ же отношеніи производство было на столько неудовлетворительно, что большинство фабрикъ сдавали въ комиссаріатъ неотдѣланный товаръ, который для отдѣлки приходилось отправлять въ Москву. Только въ 1822 г. производительность нашихъ суконныхъ фабрикъ превысила спросъ ихъ для войскъ, составлявшій 4 милл. аршинъ, и съ

этого года, благодаря тому, что на привозимыя изъ за-границы суконныя ткани заложена высокая пошлина, привозъ черныхъ и темновеленыхъ суконъ изъ-за границы былъ запрещенъ, суконное производство стало быстро развиваться не только въ количественномъ, но и въ качественномъ отношеніи. Съ 1823 г. начали возникать у насъ шерстомотильныя и шерстосортировальныя заведенія. Въ 1830 г. число фабрикъ достигло уже 390, съ 67 тыс. рабочихъ и производствомъ 7,700,000 арш. Загѣтное возрастаніе шерстяной фабрикаціи объясняется, между прочимъ, тѣмъ, что правительствомъ разными льготами привлекало изъ-заграницы, преимущественно изъ Пруссіи и Саксоніи, суконныхъ фабрикантовъ и мастеровъ; для поселенія ихъ было назначено небольшое селеніе Лодзь, весьма удобное по своему положенію для устройства сукнозавенъ.

Возстаніе 1830 г. заставило многихъ мастеровъ переселиться съ польскихъ на русскія фабрики, что немалое способствовало развитію технической стороны производства. Съ того времени возникла у насъ и выдѣлка гладкихъ безворсовыхъ тканей, сначала, пока не появились у насъ камвольныя шерстопрядильни,—изъ привозной пряжи, а потому о разнѣрыхъ производствахъ безворсовыхъ тканей можно судить по привозу изъ-за границы гребенной шерсти, которой ввезено было съ 1830—1832 г. 3,150 пуд., съ 1839—44 г.—25,000 пуд. и съ 1851—53—56,000 пуд. Къ 1845 г. производство суконныхъ фабрикъ достигло 18½ милл. руб., а производство фабрикъ гребенныхъ тканей до 5 милл. руб.

Почти неподвижно на этомъ предѣлѣ шла шерстяная промышленность оставалась до Крымской кампаніи, когда, вследствие усиленнаго спроса на сукна для войскъ, цифра суконнаго производства въ 1856 г. дошла до 26 милл. руб., а число фабрикъ увеличилось до 435, между тѣмъ какъ въ 1855 г. ихъ было 409. Временный кризисъ въ народномъ хозяйствѣ въ 1861 г., послѣ отмены крѣпостнаго права, до нѣкоторой степени сказался и на суконномъ производствѣ, дѣятельность котораго понизилась въ этомъ году съ 26 милл. предшествующаго года до 22½ милл., но затѣмъ какъ производство суконныхъ, такъ и безворсовыхъ тканей снова и почти непрерывно начинаетъ возрастать вплоть до конца семидесятыхъ годовъ. Въ 1880 году производство суконъ достигло суммы 63,3 милл. руб., а производство безворсовыхъ, шерстяныхъ и полуншерстяныхъ, тканей—36,7 милл. руб. Начиная съ 1880 г., благодаря усиленной дѣятельности въ концѣ семидесятыхъ годовъ, превысившей спросъ, а также неурожаю, суконная фабрикація начинаетъ сокращать выработку, и въ 1884—86 г. сокращеніе было на столько значительно, что нѣкоторыя фабрики закрылись, другія уменьшили число рабочихъ часовъ; болѣе всего пострадалъ привислѣвскій районъ (Лодзь, Згеражъ, Томашовъ, Пабианница), особенно усиливъ свою дѣятельность въ семидесятыхъ годахъ, что вызвало сильную конкуренцію между фабриками, старавшимися привлечь покупателя дешевой, въ ущербъ качеству товара. Благодаря этому стремленію, въ привислѣвскомъ районѣ развилось болѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Имперіи, производство искусственной шерсти. На производствѣ безворсовыхъ тканей, и до свѣхъ буръ не смотря еще удовлетворяющемъ спросу, этотъ кризисъ отразился гораздо меньше; вообще-же это производство прежде развивалось болѣе правильно и непрерывно и не столько зависѣло отъ внѣшнихъ причинъ.

Въ 1886 году обороты суконнаго производства понизились до 40,5 мил. р., производство безворсовыхъ шерстяныхъ и полуншерстяныхъ тканей—до 33,4 милл. руб. Съ конца 1886 г. шерстяная промышленность начинаетъ мало-по-малу поправляться, хотя сравнительно медленно, и притомъ главнымъ образомъ по отношенію къ производству безворсовыхъ тканей, которое затѣмъ развивалось за послѣднее время, благодаря увеличившемуся спросу на этого рода издѣлія и значительнымъ успѣхамъ, которые сдѣлало у насъ камвольное шерстопряденіе, до 80-хъ годовъ развивавшееся крайне медленно и ограничивавшееся небольшимъ количествомъ фабрикъ, такъ что необходимую для выдѣлки безворсовыхъ издѣлій камвольную пряжу приходилось вывезывать изъ-за границы. Производство гребенной пряжи главнымъ образомъ сосредоточилось въ польскомъ округѣ.

Въ настоящее время въ Европейской Россіи простой немериновой шерсти приблизительно 5 милл. пудовъ. Изъ этого количества около миллиона пудовъ отпускается за границу, и слѣдовательно около 4 милл. пудовъ простой туземной шерсти перерабатывается въ Россіи на фабрикахъ и домашнимъ способомъ. Мериновой шерсти добывается въ Россіи около 2 милл. пуд., изъ которыхъ около ½ миллиона отправляется за границу; слѣдовательно, своей мериновой шерсти перерабатывается у насъ на фабрикахъ около 1½ мил. пудовъ. Хотя мериновое шерсть средней тонны производится въ Россіи въ количествѣ, значительно болѣе, чѣмъ требуется нашими фабриками, тѣмъ не менее она производится частью и изъ заграницы. Объясняется это тѣмъ, что прядильная отдѣлка фабрикъ, развивавшаяся у насъ быстрые темпами, а потому является потребность въ чесаной шерсти, которая и привозится изъ-за границы въ лентахъ, въ количествѣ за послѣдніе годы: въ 1890 г.—привезено 189 т. п., въ 1891—160 т. п., въ 1892 г.—72 т. п. на 8,762 т. р.; въ 1893 г.—97 т. п. почти на 5 милл. р. Затѣмъ привозится тон-

ие сорта, которые у нас не производятся. В среднем за 1887—90 гг., привозилось ежегодно из-за границы 441,600 п. равной шерсти (сырой, чесаной, крашеной, искусственной), на 11,248,000 руб., а в 1891 г.—856 т. п., на 10,724 т. р.

Шерстяная пряжа из-за границы привозится преимущественно камвольная, гресная, мѣстная выдѣлка которой гораздо меньше, чѣмъ требуетъ постоянно развивающееся производство неважныхъ тканей. Впрочемъ за послѣднее десятилетіе основными орудьями для другой камвольной пряжи, и привозъ ея съ каждымъ годомъ уменьшается. Привозъ ашгарной пряжи незначителенъ. Въ 1892 г. привезено по европейской границѣ пряжи 111 т. п., на 5 т. руб. Уменьшенію привоза пряжи соответствовало, однако, увеличеніе ввоза чесаной шерсти въ 2 1/2 раза, такъ какъ возникли фабрики работы преимущественно на иностранномъ сырѣ; не смотря на это привозъ все-таки сократился на 7,600,000 руб. Привозъ шерстяныхъ тканей, постепенно сокращался, выразился за пятилѣтіе 1887—91 гг. суммой около 8 милл. руб. ежегодно, между тѣмъ какъ въ 1877—81 гг. онъ составлялъ, въ среднемъ за годъ, почти 10 милл. Въ 1891 г. привезено разныхъ шерстяныхъ тканей 4) 42,200 пуд., на 3,807,000 руб. Привозится главнымъ образомъ безворсовые издѣлія, а изъ валяныхъ — преимущественно тонкія сукна. Производство грубыхъ и среднихъ по тонинѣ валяныхъ издѣлій нѣмцы удовлетворяютъ внутреннему спросу и служатъ даже предметомъ вывоза, разбѣры котораго за отдаленные годы колеблются, составляя, въ среднемъ, за послѣдніе 4 года по европейской границѣ около 970,500 руб.

Вывѣзная торговля русскими сукнами значительно унала сравнительно съ шестидесятыми годами, когда торговые обороты съ этими товарами съ Китаемъ и Персіей доходили до 8 1/2 милл. р.

По Азиатской границѣ вывозятся различныя шерстяныя ткани на сумму около 1 1/2 милл. руб. въ годъ; преимущественно идутъ ковры, сукно (главнымъ образомъ, въ Кяхту) и войлокъ. По европейской границѣ вывезено въ 1890 г. всякихъ шерстяныхъ матерій 85,098 пуд., въ томъ числѣ сукна 10,074 пуда и войлока 28,588 пуд.,

Въ 1889 г. въ Россіи считалось 1,085 различнѣхъ фабрикъ по обработкѣ шерсти съ 99,900 рабоч. Обороты этихъ фабрикъ выражались слѣдующими цифрами, въ рубляхъ:

По производству:

Шерстомойному	8,500,000
Шерстопрядильному	20,100,000
Суконному	42,700,000
Шерстоткацкому (изготов. безворсовыхъ шерст. и полшерстян. тканей)	38,900,000
Ковровому	1,400,000
Войлочному	600,000
Вязан. издѣлій	2,100,000

Кромѣ того, во многихъ мѣстностяхъ крестьяне сами изготовляютъ простыя шерстяныя издѣлія для своихъ потребностей и производство это кое гдѣ составляетъ предметъ кустарнаго промысла, постепенно однако вытѣсняемаго дешевыми фабричными издѣліями.

Производство ковровъ, войлочныхъ и вязаныхъ издѣлій и т. п. также служитъ отчасти предметомъ кустарной промышленности, а потому дѣйствительные обороты этихъ отраслей превышаютъ официальные данныя. Фабричное производство этихъ издѣлій мало развито и постоянно сокращается, а кустарное или ремесленное, особенно въ Закавказскомъ краѣ и среднеазиатск. владѣніяхъ, отличается перидко высокими качествами.

Ограниченное развитіе фабричнаго коврового производства объясняется какъ небольшимъ сравнительно спросомъ на дорогіе тканые ковры, замѣняемые обыкновенно болѣе дешевыми войлочными набивными коврами или коврыми и даутюнами половиками, такъ и необходимостью выписывать изъ-за границы печатанная красками шерстяныя основы для выдѣлки фасонныхъ ковровъ, картоны для жакарда для ковровъ изъ крашеной основы и т. п. Такихъ шерстяныхъ основъ привезено въ 1892 г. 4 т. п., на 101 т. руб. Шерстяныхъ ковровъ привезено изъ-за границы въ 1892 г. 2 т. п. на 184 т. р. Прядильныхъ веретенъ для шерсти въ Россіи числилось за 1889 г. по меньшей мѣрѣ 480 т. Число ткацкихъ станковъ въ томъ же году было 84,350.

Цѣны на шерсть въ Россіи, по бюллетенямъ Московской биржи, представляются за послѣдніе два года 1891 и 1892) въ слѣдующихъ цифрахъ: русская шерсть 6—10 руб.; шпанская шерсть грязная 7 1/2—9 руб., переронъ 12—21 р., мытый 29—32 руб. Цѣны на шерстяную пряжу представляютъ, смотря по сортамъ, 46—50—60 р. за пуд.

ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ ШЕЛКА И ПАРЧИ.

Культура шелка началась въ Китаѣ за 2 1/2 тыс. лѣтъ до Р. Х., отсюда быстро проникла въ Индію, гдѣ развилась очень сильно. Въ VI столѣтіи ялла шелковичнаго червя впервые появилась въ Европѣ—въ Константинополѣ, и съ тѣхъ поръ культура шелка быстро распространилась, особенно въ Сиріи, Греціи и на берегахъ Адриатическаго моря.

4) Въ томъ числѣ фески, колпаки и пр., не включая вязаныхъ издѣлій.

Шелковыя и парчевыя ткани, подъ общимъ именемъ «павлоки», привозившіяся вначалѣ изъ Византіи, а затѣмъ съ Запада, извѣстны были у насъ еще во времена Олега. Наиболѣе употребительна въ древности была узорчатая (трачатая и мелкотрачатая) плотная ткань—камка; на одеждѣ княжеской и церковной шла золотая для серебряная плотная ткань въ родѣ бархата—оксамитъ, съ травами, разводами и узорами разныхъ цвѣтовъ. Обильнѣе, изъ которой приготавливались самыя богатые наряды царей и великихъ, дѣлались «волнистой струей золотистой и серебристой, съ травами, цвѣтами» и цѣпились въ XII вѣкѣ въ 10—11 1/2 руб. за аршинъ, т. е. приблизительно столько, сколько стоить фунтъ серебра. Бархатъ въ концѣ XVI вѣка цѣнился въ 1 1/2 руб. за аршинъ. При царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ европейскій бархатъ стоилъ 2 1/4—3 1/4 руб. Атласъ былъ немного дешевле бархата, но часто ткался съ золотомъ и серебромъ, почему цѣны на него были разнообразныя. Атласъ, дававшійся въ видѣ подарка за службу, стоилъ до 40 руб. аршинъ.

Торговля шелкомъ составляла сначала монополію казны и была разрѣшена частнымъ лицамъ только въ концѣ XVII в. Попытки водворить у насъ шелковое производство дѣлались еще при царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, когда одинъ изъ приглашенныхъ имъ иностранныхъ мастеровъ, Чипони, устроилъ въ Москвѣ шелковую фабрику. Затѣмъ, при Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1652 г. учреждены были бархатный дворъ. Первая шелко-ткацкая фабрика основана была въ 1714 г. истопникомъ Алексѣемъ Малютинымъ. На ней выдѣлывались парчи, бирхаты, шифы и разныя легкія матеріи. За этой фабрикой стали появляться и другія, а вмѣстѣ съ тѣмъ выдѣлка шелковыхъ издѣлій начала распространяться и въ видѣ кустарнаго промысла въ Московской, Владимирской и Ярославской губерніяхъ. Въ 1809 г. общее число фабрикъ доходило уже до 194 (изъ которыхъ въ Московской губерніи находилось 175) и было изготовлено разныхъ шелковыхъ матерій 7,100 т. арш. и 505 кусковъ, лентъ 400 т. арш., кружевъ 6,400 штукъ, перчатокъ и чулокъ 12,600 паръ.

Послѣ пожара 1812 г. число шелко-ткацкихъ фабрикъ въ Москвѣ сократилось до 105, но со слѣдующаго года снова начало возрастать и достигло въ 1818 г. 210. Съ этого времени до 1822 г., вслѣдствіе перехода въ таможенную политику отъ запретительной системы къ свободной торговлѣ, замѣчается временное сокращеніе числа фабрикъ, упавшаго въ 1821 г. до 142. Въ 1822 г. введенъ былъ новый покровительственный тарифъ, а съ 1823 г. появляются на русскихъ фабрикахъ Жаккардовы станки, которые были уже распространены на лонскихъ фабрикахъ въ 1813 г., но вывозъ ихъ былъ запрещенъ и самая конструкция держалась въ секретѣ. Благодаря этимъ обстоятельствамъ, производство нашихъ фабрикъ начало увеличиваться и совершенствоваться, и число ихъ, хотя и не безъ колебаній, тоже стало возрастать. Въ 1821 г. было 184 фабрики, которыя выдѣлали 1,524,862 аршина и 280,657 штукъ разныхъ шелковыхъ издѣлій. Въ 1826 г. число фабрикъ достигло максимума—217, съ производствомъ 2,946,643 арш. и 158,726 штукъ. Съ этого времени число фабрикъ уменьшается, но разбѣры ихъ возрастаютъ, такъ что, въ общемъ, производство замѣтно увеличивается и въ 1827 году составляетъ на 217 фабрикахъ—5,269,926 аршинъ и 145,819 штукъ. Въ 1850 г. было уже всего 165 фабрикъ, съ производствомъ на 6 1/2 милл. руб.

Несмотря на значительное количество добываемыхъ въ Россіи шелковыхъ коконовъ, добычаніе шелко-сырца и обработка его (сученіе и трощеніе, иначе—мушпировка трезка) еще и до сихъ поръ сравнительно мало развиты, а потому о дальнѣйшемъ развитіи шелко-ткацкой промышленности съ 1850 г. до конца 70-хъ годовъ можно составить понятіе по привозу шелко по европейской границѣ. Привозъ шелко-сырца колебался, то увеличиваясь, то уменьшаясь, среднимъ числомъ за послѣдовательныя пятилѣтія, съ 1855—1879 г., отъ 794—2,871 пуд. въ годъ, между тѣмъ какъ привозъ кружевного и пряденаго шелко правильно увеличивался съ 6,106 пуд. (1855—1859 г.) до 19,700 пуд. въ годъ (1875—1879 гг.).

Цифры эти указываютъ на постепенное развитіе нашей шелко-ткацкой промышленности; несмотря на это, она все-таки не могла удовлетворить еще болѣе развивающемуся спросу на шелковыя издѣлія, такъ что и привозъ ихъ изъ-за границы не уменьшился, оставаясь на цифрѣ около 4—6 милл. руб. въ годъ.

Въ теченіи всего 5-лѣтія, съ 1880—1885 гг., шелковое и парчевое производство въ Россіи продолжаютъ расти; нѣкоторое исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ только шелковыя промышленности Привислинскаго края. Число шелковыхъ фабрикъ въ Россіи увеличилось въ этотъ промежутокъ времени съ 220 до 298, сумма производства—съ 10,705 т. р. до 12,205 т. р., а число рабочихъ—съ 12,705 до 15,678 человѣкъ. Въ Привислинскій губ., наоборотъ, хотя число фабрикъ осталось тоже, а именно 6, но сумма производства унаша съ 771 т. р. до 442 т. р., — число рабочихъ съ 452 до 338.

Шелковое производство продолжаетъ развиваться и до сихъ поръ: обороты шелковыхъ фабрикъ, постепенно увеличивались, достигли въ 1889 г. 13,911 т. руб. Къ приведеннымъ официальнымъ цифрамъ надо еще прибавить цифру производства значительнаго количества мелкихъ заведеній, разбросанныхъ, главнымъ образомъ, въ Московской и Владимирской губ. и Привислин-

скомъ край. Опредѣляя производительность этихъ заведений въ 5—7 мил. руб. въ годъ, получимъ 20 мил. руб.—вѣроятную общую сумму производства шелковыхъ тканей.

Число рабочихъ, занятыхъ въ шелко-тканой промышленности, опредѣляется въ 21,898 человекъ. Въ Россіи шелковая промышленность сосредоточивается преимущественно въ Московской г. и Петербургѣ. Крупныя русскія фабрики выдѣлываютъ за послѣднее время самую разнообразную шелковую и полушелковую издѣли, отъ самыхъ дешевыхъ до самыхъ дорогихъ, не уступающихъ по достоинству французскимъ издѣліямъ; мелкія заведенія ограничиваются преимущественно средними и низкими дешевыми сортами.

Что касается вышней торговли шелкомъ, то за послѣдніе годы по европейской границѣ привезено:

Въ среднемъ за годъ, въ пудахъ:	1877—81.	1887—91.
Грѣяка и буръ-до-суа	3,374	12,799
Трава и органическ., а также швейн. и очесочн. шелкъ	22,294	25,000

Цѣнность товаровъ по первой статьѣ составляетъ за послѣднее пятилѣтіе 1,782,837 руб. въ годъ; къ этому надо еще прибавить привозъ по азиатской границѣ, составившій въ 1887—1890 гг., въ среднемъ, 12,676 пуд., на 847,878 руб. Отоимось продуктовъ по второй статьѣ за послѣдній періодъ достигаетъ 7,644,625 руб. въ годъ. Шелковыхъ издѣлій привозится значительно менѣе и привозъ ихъ мало по малу убываетъ:

Привезено въ среднемъ за годъ:	1877—81.	1882—86.	1887—91.
тис. пуд.	тис. пуд.	тис. пуд.	тис. пуд.
5,7	2,654	4,7	2,032
3,4	1,528		

Разнаго рода шелковыхъ издѣлій

Хлопчатобумажныя издѣлія.

АБРАМОНЪ, Вольфъ (ткацк.), Калин. г., Сѣрэдск. у.

АБСТОБАУМЪ, Абрамъ (клеенка), Варшава.

АБУРАХМАНОВЪ, Изр. Пенхас. (хлопкоочист.), Самарск. обл. у.

АГАПОВЪ, Атаратъ-Миръ (хлопкоочист.), Ферг. обл., Маргел. у.

АДЕРЪ, Исакъ (вышивки и прошивки), Калинин.

АДЛЕРЪ, Лейзеръ (вышивки), Калинин.

АДЛЕРЪ, Шустъ (ткацк.), Калинин. г., Сѣрэдск. у.

АЗИМОВА, Биби-Фатимъ-Искакова (платки), Казань.

АЗИМОВА, Муртаза Мустафъ, Наслѣдн. (платки), Казань.

АКЦИОН. ОБЩ., Вазекъ г., Никольскій уездъ.

АКЦИОН. ФОРСАК. ОБЩ. (бумагопрядильн.), Тавастустокъ г., Таммелекск. у.

АКЦИОНЕРН. ОБЩ. (ткацк. и прядильн.), Лодзь.

АЛЕКСАНДРЕНКО, Ив. Афон. (ткацк.), Москва.

АЛИБАЕВЪ, Мухам. Аминъ (хлопкоочист.), Самарск. обл., Ходженск. у.

АЛИМОВЪ, Миръ, и К^о (хлопкоочист.), Ферган. обл., Кокандъ.

АЛІА-ХАНЪ-БЕРАНЫ-БАЛОУГЛЫ (хлопкоочист.), Ферг. обл., Маргелан. у.

АЛЛЕНОВЪ, Ив. Никиф. (хлопкоочист.), Ферг. обл., Маргел. у.

АЛБРЕХТЪ, Юліусъ Фрицъ, и **ГАМПЕ**, Іос. Іос. (ткацк.), Лодзь.

АНДРЕЕВЪ, Дм. Ег. (ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.

АНДРЕЕВЪ, Вас. Андр. (бумажн.), Москва.

АНДРЕЕВЪ, Мих. Полих. (чулки и ткацк.), Москва.

АНДРИАНОВЪ, Афан. (ткацк.), Москва.

АНИСИМОВЪ, Ив. Арх. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.

АРИСТОВЪ, Ив. Ив. (вата), Сиб.

АРЛЕТЪ, Августъ (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

АРОНОВЪ, Ив. Арон. (ткацк.), Владим. г., Суздаль. у.

АРТЕМЬЕВЪ, Владим. (хлопкоочист.), Ферган. обл., Маргелан. у.

АУРИХЪ, Альбинъ Эри. (чулки, перчатки), Лодзь.

АУРИХЪ, Эрнстъ (чулки и перчатки), Лодзь.

АЮПОВЪ, Мулла Алимъ Бай (хлопкоочист.), Ташкентъ.

БАДАЛЬ, Мухаметъ (хлопкоочист.), Ташкентъ.

БАДАЛБАЕВЪ, Мулла Рахметъ (хлопкоочист.), Ферган. обл., Андиянъ.

БАНАНОВЪ, Род. Т-во Савроп. мануф. (ткацк.), Владим. г. и у.

БАКАТИНЪ, Вас. Пет. (ткацк.), Моск. г., Дмитров. у.

БАЛАКИНЪ, Гр. (ткацк.), Москва.

БАЛАШИНСКОЕ мануфакт. Т-во (прядильн.), Моск. г. и у.

БАЛАШОВА, Вас. Свѣт. Т-во ман. (бумаготк.), Моск. г., Богород. у.

БАЛИНЪ, Васюхъ утв. Т-во мануф. (ткацк.), Влад. г., Вязн. у.

БАМПЕ, Осипъ, и **АЛБРЕХТЪ**, Юлі (ткацк.), Лодзь.

БАРАЗЪ, Сам. (вата), Одесса.

БАРАНОВА, Ол. Виссар. (ткацк.), Рязан. г., Зарайск. у.

БАРАНОВЪ, Асафъ, Т-во Соколовск. мануфакт. (ткацк.), Владим. г., Александров. у.

*** БАРАНОВЪ**, Никл. Ив. (ткацк.), Владим. г., Александровъ.

*** БАРАНОВЪ**, Серг. Ник. (ткацк.), Влад. г., Александровъ.

*** БАРДЫГИНЪ**, Никиф. Мих. (ткацк.), Рязан. г., Егорьевск. у.

БАРИ, Изидоръ (ткацк.), Лодзь.

БАРКЕРЪ, Джонъ, Наслѣдн. и К^о (бумагопряд.), Абс.

БАРЛЯЕВЪ, Степ. Григ. (вата), Моск. г., Серпухов. у.

БАРУХЪ, Заль (чулки), Лодзь.

БАРУХЪ, Янкъ (чулки), Лодзь.

БАРЧИНСКИЙ, Гейманъ (хлопкопряд.), Калинин. г., Ленчикъ. у.

БАСЮНИНЪ, Осипъ Евс. (ткацк.), Рязан. г., Зарайск. у.

БАТЫРЕВЪ (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Кокандъ.

БАХОВНЕРЪ, Руд. (ткацк.), Лодзь.

БАШЕВЪ, Сем. Мих. (чулки), Владим. г. и у.

БЕЗОНОВА, Ам. (чулки), Москва.

БЕКЕРЪ, Францъ Георг. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

БЕЛЕРЪ, Герштъ (фирма «Белеръ и Бромбергъ») (тесма), Лодзь.

БЕЛОХЪ, Шмуль Мих. (платочно-ткацк.), Гродн. г., Гѣзостокъ.

БЕНДЕРЪ, Андр. Ив. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

БЕНДЕРЪ, Вас. Вас. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

БЕНДЕРЪ, Ив. Андр. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

БЕНДЕРЪ, Якъ Георг. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

БЕНДРИШЕВЪ, Вас. Герас. (бум.-ткацк.), Твер. г., Калинин. у.

Вывозъ шелковыхъ тканей изъ Россіи крайне незначителенъ и составляетъ за періодъ 1888—1890 гг. около 1,400 пуд. въ годъ, на 554 т. руб. Вывозится главнымъ образомъ шелъ не обработанный: коконы, греда и шелковые отбросы, получающіеся при рамоткѣ. Всего вывезено въ 1890 г. пудовъ:

	Коконъ.	Отбросъ.	Шелкъ-сырецъ.
По европейской границѣ	285	7,443	3,184
По азиатской границѣ	7,952	12,948	3,474

Цѣнность вывоза составляетъ, въ среднемъ, за послѣдніе три года 500 т. р. по европейской границѣ и 1,550 т. р. по азиатской.

Производство парчей и другихъ тканей изъ шелка или бумаги, смѣшанныхъ съ золотомъ и серебромъ, составляетъ издавна специальность Москвы и Богородскаго уѣзда, гдѣ этого рода ткани выдѣлываются не только на фабрикахъ, но и кустарнымъ способомъ, и производство ихъ въ отношеніи изысканности рисунковъ дѣлаетъ замѣтные успѣхи. На ряду съ парчевымъ производствомъ въ Москвѣ и ея окрестностяхъ значительно развито золототкацкое и золотокружковое производство, которая существуютъ въ видѣ кустарнаго промысла въ Москвѣ и въ Звенигородскомъ у. Оборота парчевыхъ и позументныхъ фабрикъ доходилъ въ 1889 г. до 2,060 т. р., не считая мелкой кустарной промышленности.

Цены на разные сорта шелка по прейскурантамъ московской биржи колебались за 1890—91 гг., смотря по сортамъ, отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 95 к. Идетъ шелкъ итальянскій (т. н. миланскій), бухарскій, пухинскій, кокандскій, русскій шелкъ-сырецъ и отъ 3 р. до 4 р. 40 к. за пудъ миланскій.

БЕНЕДИКЪ, Моисей (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

БЕРГЪ, П. В., Т-во Рокд. мануф. (пряд. и ткацк.), Тверск. г. и у.

БЕРНЕРЪ, Соф. (чулки), Москва.

БЕТИГЕРЪ (прядильн.), Лодзь.

БИТМАНЪ, Апол. (ткацк.), Лодзь.

БЛИНОВЪ, Сем. Вавил. (тесма), Моск. г. и у.

БОГДАНОВИЧЪ, Никл. Арс. (ватка), Новгород. г., Кириллов. у.

БОГОМОЛОВЪ, Григ. Вас. (платочно-ткацк.), Москва.

БОНКЕ, Фердинандъ (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

БОРЕЛЬ, Адольфъ Андр. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

БОРМАНЪ, Эмиль (вышивки и Гертне) (перчатки), Лодзь.

БОТНЕВА, Дар. Демид. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.

Бр. БОУФЕРЪ, Фредоръ и Вильгельмъ (чулки), Лодзь.

БРИКЪ, Солом. (ткацк.), Лодзь.

БѢЛОВА, В. И., Т-во мануфакт. (бумаго-ткацк.), Москва.

БѢЛЯЕВА, Эл. Ал-фев. (фирма) (бумаго-ткацк.), Серпуховъ.

БѢЛЯЕВЪ, А. А. и К^о, Т. Д. (ткацк.), Моск. г., Серпуховъ.

*** БѢЛЯЕВЪ**, Лука Ег. (фирма «Бр. БѢЛЯЕВЪ») (ткацк.), Москва.

БѢЛЯЕВЪ, Степ. Ив. (ткацк.), Владим. г., Копров. у.

БѢЛЯКОВЪ, Гавр. Мих. (хлопкоочист.), Ташкентъ.

БѢЛЯКОВЪ, Заль (ткацк.), Моск. г., Бронницъ. у.

ВАГНЕРЪ, Генр. (ткацк.), Лодзь.

ВАГНЕРЪ, Густ. (ткацк.), Лодзь.

ВАЙСКОЛЬ, Абрамъ (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

ВАЙСКОЛЬ, Даниль (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

ВАКСЪ, Моисей (платки), Лодзь.

ВАЛИБАЕВЪ, Мухамедъ (хлопкоочист.), Ферг. обл., Наманган. у.

ВАЛЬМАНЪ, Эмиль (ткацк.), Петрок. г., Звержъ.

ВАРШАВЯНЪ, Ицка (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

ВЕБЕРЪ, Андр. Андр. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

ВЕБЕРЪ, Георг. Андр. (сарпинка), Саратов. г., Камышин. у.

ВЕБЕРЪ, Карлъ, и К^о Москва.

ВЕБЕРЪ, Эри. Рихардъ (кружева и тесма), Лодзь.

ВЕДЖИГА, Станиславъ (защитен), Варшава.

ВЕЙКСЕЛЬФИШЪ, Герштъ Фришолъ (бухильня), Лодзь.

ВЕЛИКОСЕЛЬСКИЙ, Никл. Вас. (ткацк.), Костром. г. и у.

ВИЗЕЛЬ, Исакъ (чулки), Лодзь.

ВИНЕРЪ, Мошка Арон. (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

ВЛАДИМИРОВЪ, Иванъ (ткацк.), Моск. г. и у.

ВЛАСОВЪ, Гавр. Никл. (ткацк.), Калуж. г., Медын. у.

*** ВОРОНИНЪ**, Ив. (ткацк.), Сиб.

ВОРОНИНЪ, Никитъ. Ег. (бумаготкацк.), Моск. г., Серпухов. у.

ВОСКРЕСЕН. МАНУФАКТ. Т-ВО (ткацк.), Моск. г., Вереяск. у.

ВЫБОРСКІЙ, Бум.-пряд., Сиб.

ВЫСОКОВСК. МАНУФ. Т-ВО (пряд.-ткацк.), Моск. г., Клин. у.

ВЫШЕВЯНСКИЙ, Лебѣвъ (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

ГААРЕЛЕЙХЕРЪ, Ив. Андр. (вязально-ткацк.), Москва.

ГАВРИЛОВЪ, Иона Гавр. (ткацк.), Владим. г., Покров. у.

ГАЛАДНЕВА, Мар. Григ. (вата), Обл. В. Д., Нахичевань.

ГАМБАРГЪ, Берка Мошк. (ткацк.), Калуж. г., Борон. у.

*** Гр. ГАНДУРИНЪ** (ткацк.), Владим. г., Иваново-Вознесенскъ.

ГАНЖИМОВА, Марг. Пет. (хлопокъ и вата), Терек. обл., Моздокъ.

ГАНШИНЪ, Адольфъ Ал-фев. (ткацк.), Ярославль.

*** ГАНШИНЪ**, Ал-фев. (ткацк.), Владим. г., Юрьевъ-Польскій.

ГАРЛЕЙ, Вильгельмъ (ремизан.), Сиб.

ГЕЙЕРЪ, Анна (кружева), Лодзь.

ГЕЙЕРЪ, Густ. (кружева), Лодзь.

ГЕЙНЦЕЛЬ и КНИЦЕРЪ, акционер. общ. мануфакт. (прядильн.), Петрок. г., Лодзин. у.

ГЕНТШЕЛЬ, Эд. (ткацк.), Лодзь.

ГЕРАСИМОВЪ, Ал-фев. Москва.

ГЕРАСИМОВЪ, Никл. Фед. (ткацк.), Костром. г., Перехт. у.

ГЕРГАДИ, В., Наслѣдн. (прядильн.), Сиб.

ГЕРТМАНЪ, Карлъ Карл. (тамбурно-вышивальн.), Москва.

ГЕРШТЪ, Шіе (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

ГЕРШТЪ, Эліанъ (ткацк.), Калинин. г., Здунская Воля.

ГЕШЕЛЬ, Э. Ф. (ткацк.), Рига.

ГИНТЕРЪ, Авг. (ткацк.), Лодзь.

ГИНЦЪ, Леон. Леон. (платочно-ткацк.), Лодзь.

ГИНЦЪ, Роб. Фридр. (платочно-ткацк.), Лодзь.

ГИРМБЕРГЪ и **ВИЛЬГИСЪ** (трикотажн.), Лодзь.

ГЛУШКОВЪ, К. М. (ткацк.), Москва.

ГНИДИНЪ, Вас. Георг. (ткацк.), Владим. г., Шуяск. у.

ГОНКЕЛЬ, Ив. Юандр. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

ГОЛУТИНСК. МАНУФАКТ. Т-ВА, Москва.

ГОЛЬДБЕРГЪ, Абрамъ Льв. (ткацк.), Москва.

ГОЛЬДБЕРГЪ, Абр., Москва.

ГОЛЬДБЕРГЪ (чулк.), Варшава.

ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Ворухъ (ткацк.), Лодзь.

ГОЛЬЦЪ, Марк. (чулки), Калинин. г.

Бр. ГОРЕБУНОВЫ, Г. и А., Т-во (придильн.), Костром. г., Нерехт. у.

Бр. ГОРЕБУНОВЫ, Г. и А., Т-во (ткацк.), Владим. г., Ковров. у.

ГОРКИНСК. МАНУФАКТ. Т-ВА (ткацк.), Владим. г., Ковров. у.

ГОРОХОВЪ, Андр. (ткацк.), Москов. г., Богород. у.

ГОФФРИХТЕРЪ, Адольфъ и Карлъ (ткацк.), Лодзь.

ГРАНЦОВЪ, Казимиръ (придильн.), Лодзь.

ГРАЧЕВЪ, Ив. Мих. (ткацко-платочн.), Москва.

ГРЕБНЕРЪ (гладильн.), Митав.

* ГРЕНГРОЗЪ, Францъ (чулочно-вязальн.), Сиб.

ГРИНБАУМЪ, Исид. (Гринбаумъ и Вивель) (тесма), Лодзь.

ГРИНФЕЛЬДЪ, Моис. Иос. (Лодзь).

ГРОМАКОВЪ, Ив. Макс. (платочно-ткацк.), Москва.

ГРОМАНЪ, Гейр. Людв. (придильн.), Лодзь.

ГРОМАНЪ, Люд. (прид.), Лодзь.

ГРОСКОПОРЪ, Вилла Роваль (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ГРОСМАНЪ, Эмил (лампов. фитиль и стевари, свѣтил.), Москва.

ГУББАДЪ и К° (придильн.), Сиб.

ГУНЪ, Т-во мануф. (ткацк.), Сиб.

ГУНГЕРЪ, Амаліи Ферд. (трикотаж.), Гродн. г., Бѣлосток. у.

* ГУРЕВИЧЪ, Моис. Мар. (бушматогальн. плащильн.), Москва.

ГУСАРОВЪ, Вас. (вата), Рязан. г. и у.

ГЮФФЕРЪ, Фед. и Оск. Генрих. (трикотаж.), Лодзь.

ДАВИДОВЪ, Юсупъ (хлопкоочист.), Ферган. обл., Наманганъ.

ДАВИДОВЪ, Мирза Алим., и К° (хлопкооч.), Ферг. обл., Маргеланъ.

* ДАВИДОВЪ, Юсупъ (хлопкоочист. и прессов.), Ташкентъ.

ДОМАТОВСКИ. МАНУФАКТ., Высоч. утв. Т-во (митака-ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.

ДАНИЛОВА (вата), Рязан. г. и у.

ДАНИЛОВСКИ. МАНУФАКТ. Т-ВА (придильн., ткацк.), Моск. г. и у.

ДАЙЧЪ, Мойша (ткацк.), Волын. г., Любимир. у.

ДАУБЕ, Алоа. (ткацк.), Лодзь.

* ДАУМЪ, Шайн (вышив.), Калинин. г.

ДВОРЕЦКИЙ, Афан. Ив. (вата), Рязан. г. и у.

ДЕВАЛЬДЪ, Конр. Конр. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

ДЕЙНЪ, Францъ (придильн.), Петроз. г., Бендон. у.

ДЕМИНА, Мар. (чулки), Москва.

ДЕМИНЪ, Ив. Т-во мануфакт. (прид.-ткацк.), Моск. г., Колод. у.

ДЕРБЕНЕВА, Никит. С-ья, Т-во мануф. (ткацк.), Влад. г., Ковр. у.

* ДЕРБЕНЕВЪ, Пет. Тим. (ткацк.), Владим. г., Ковров. у.

* ДИВИЛИНЪ, И. и ИВАНОВЪ, Е. (Т. Д.), Москва.

ДИМИТРИЕВЪ, Пет. Дм. (ткацк.), Москва.

* ДМИТРИЕВЪ, С. К. и К°, Т. Д. (чулки), Москва.

ДОБРЖАЛОВСКИЙ, Ант. Ант. (ткацк.), Москва.

ДРЕЗЕМЕЙЕРЪ, Мейнгардъ (чулк.), Москва.

ДРОЗДОВЪ, Ал-ѣй Андр. (вата), Рязан. г. и у.

ДЮФЕНТРЕЛЬ, Мовша (кружева), Варшава.

ЕГОРОВЪ, Андр. Лук. (ткацк.), Калуж. г., Медан. у.

ЕГОРОВЪ, Ив. Ег. (ткацк.), Моск. г., Кинеш. у.

ЕГОРОВЪ, Марг. Варф. (платочно-ткацк.), Москва.

ЕКИНОВЪ, Пафл. Пет. (платочно-ткацк.), Калуж. г., Боров. у.

* ЕКАТЕРИНГОФСК. Т-ВА (придильн.), Сиб. г. и у.

ЕЛДШАБЕВЪ (хлопкоочист.), Ферг. обл., Наманганъ.

ЕМЕЛЬЯНОВЪ, Мак. Степ. (полотнян.), Владим. г., Муромъ.

ЕРОХИНА, Евг. Пет. (ткацк.), Калуж. г., Медан. у.

ЕРУЗАЛЕМЪ, Феликсъ (вплатн. левый), Москва.

ЕЦЕРСКИЙ, Эд. (чулки), Лодзь.

ЖАРОВЪ, Ос. Пет. (ткацк.), Моск. г., Дмитров. у.

ЖУКОВЪ, Даниль, и К° (хлопкоочист.), Ферган. обл., Маргел. окр.

ЖУКОВЪ, Пет. (платн.), Москва.

ЖУЛИНОВЪ, Гавр. Вас. (ткацк.), Москва.

ЖУКОВЪ, Мих. (крутильн.), Москва.

* ЖУКОВЪ, Мих. Ал-ѣев. (придильн.), Москва.

* ЗАВЕРЦЕ, аки. Общ. (прид. и ткацк.), Петроз. г., Бендон. у.

* ЗАВЕРЦЕ, аки. Общ. (хлопкоочист.), Ферг. обл., Наманганъ.

ЗАЙДЕЛЬ, Адольфъ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ЗАЙДЕЛЬ, Юлій (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

* ЗАЛОГИНЪ, Ив. Вас. (ткацк.), Твер. г. и у.

ЗАНГИНЪ, Вас. Влад. (ткацк.), Моск. г., Кинеш. у.

ЗАРИФБАЕВЪ, Урумбай (хлопкоочист.), Самарканд. обл. и окр.

ЗАСЪ, Пав. (кружева), Владим. г., Переяславль-Залеск.

Бр. ЗАХАРОВЫ (ткацк.), Москва.

ЗЕКИНОВСКИЙ, Аадинъ (вязальн.), Варшава.

* ЗЕЛИГЪ, Филип. Маркусов. (тесма и кружева), Москва.

ЗЕЛЬБЕРЪ, Абр. Пинкус. (бумалян.), Лодзь.

ЗЕЛЬБЕРЪ, Юдъ (ткацк.), Лодзь.

* ЗИЛЬБЕРМАНЪ (крутильн.), Москва.

* ЗИЛЬБЕРМАНЪ, Нахумъ (придильн.), Москва.

ЗИЛЬБЕРЦВЕЙГЪ, Михель (ткацк.), Лодзь.

ЗИЛЬБЕРШАЕИНЪ (придильн.), Лодзь.

ЗИМАКОВЪ, Серг. Пав. («Григорій Зымаковъ съ С-мъ») (ткацк.), Москва.

ЗИМИНЪ, Григ. Еф. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.

* ЗИМИНЪ, И. М., П. Я. и Ф., Т. Д. Моск. г., Богород. у.

* ЗУБКОВЪ, Фед. (митака-ткацк.), Иваново-Вознесенск.

ЗУБОВЪ, (ткацк.), Москва.

ЗУНДЕЛОВИЧЪ, Дан. Льв. (порчаточно-ткацк.), Москва.

ИВАНОВЪ («И. Давидовъ и Е. Ивановъ») (платочно-ткацк.), Москва.

ИВАНОВЪ, Лаврент. Ив. (чулки), Черниг. г., Сураж. у.

ИВАНОВЪ, Пет. Ив. (вата), Твер. г., Калинин. у.

ИВАНОВЪ, Сем. Тих. (ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.

ИДЪ, Георг. Ив. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

ИЗМАЙЛОВ. МАНУФАКТ. Т-ВА (прид. и ткацк.), Моск. г. и у.

ИЛЬИНА, Ел. Ил. (ткацк.), Моск. г., Серпухов. у.

ИЛЬИНЪ, Мих. Пав. (митака-ткацк.), Владим. г., Ковровъ.

ИЛЬИНЪ, Пет. Пав. (митака-ткацк.), Владим. г., Ковровъ.

ИСАЕВЪ, Фед. Сем. (платн.), Калуж. г., Боровск. у.

ИСТОМИНЪ, Ник. Никл. (ткацк.), Моск. г. и у.

ИШАНЪ-ХАНЪ-ЯНУБЪ-ХАДЖАЕВЪ (хлопкоочист.), Ферган. обл., г. Чустъ.

* ИШМУРАТОВЪ, Абдурахманъ (китайка), Казан. г. и у.

ЮСФИРОВЪ, Тир. Мин. (вата), Владикавказъ.

* КАВЕРИНЪ, Пав. Дм., Т. Д. (ткацк.), Москва.

КАЗАНОВЪ, Серг. Дан. (ткацк.), Моск. г. и у.

КАЛУСЪ, Евг. (круж.), Варшава.

КАЛУСИНСКИЙ, Леоит. Гавр. (ткацк.), Владим. г., Шуя.

* Бр. КАМЕНСКІЕ, Ф. и Г., Т. Д. (хлопкоочист.), Ферган. обл., Кокандъ.

* Бр. КАМЕНСКІЕ, Ф. и Г., Т. Д. (хлопкоочист.), Ташкентъ.

* Бр. КАМЕНСКІЕ, Ф. и Г., Т. Д. (хлопкоочист.), Ташкент. окр.

КАНУНИНОВЪ, Серг. Вас. (гладильн.), Моск. г., Бронниц. у.

КАНЦЕЛЬ, Симонъ (ткацко-перчаточн.), Москва.

КАПИТОНОВЪ, Пет. (вата), Сиб.

КАРАСУЛОВЪ, Нет. Алим. (вата), Кубан. обл., Екатеринодаръ.

КАРЕНИНОВА, Аадра, и С-нъ, Т-во мануф. (ткацк.), Владим. г., Шуяск. у.

КАРЛЪ, Георг. Мих. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

КАРПОВЪ, Конст. Дм. (вата), Моск. г. и у.

КАРХЪ, Аадръ Карп. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

КАРЯКИНЪ, Ив. Адр. (митака), Тул. г., Кашир. у.

КАСПАРОВЪ (вата), Кубан. обл., Лабин. отд.

* КАУЛЕНЪ и КОСТЬ, Т. Д. (ткацк.), Моск. г., Кин. у.

* КАЦЕПОВЪ, Тим. Вас. (ткацк.), Моск. г., Бронниц. у.

КАШИРИНЪ (ткацк.), Москва.

КАШИРИНЪ, Ег. Ив. (ткацк.), Рязан. г., Егорьевск.

КЕБЕХЪ, Ив. Ив. (хлопкоочист.), Ферган. обл., Наманганъ.

КЕЛЛЕРЪ, Роб. (ткацк.), Москва.

КЕЛЛЕРЪ, Руд. Юл. (прошивки и тесма), Лодзь.

КЕМНЕРЪ (ткацк.), Лодзь.

КЕМЪ, Ив. Андр. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

* КЕНИГЪ, Григ. Леоп. (ваточн. и ткацк.), Сиб.

КЕНИГЪ, Фердинандъ (придильн.), Петроз. г., Лодзь.

КЕРСТЕНЪ, Ек. (чулки), Сиб.

КЕСТЕНБЕРГЪ, Исакъ (ткацк.), Лодзь.

КИНДЕРМАНЪ, Юл. (ткацк.), Лодзь.

КИНДСФАТЕРЪ, Ик. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

КИСЕЛЕВЪ, Аадръ Ив. (ткацк.), Владим. г., Переяслав. у.

КИСЕЛЕВЪ, Ив. Вас. (ткацк.), Моск. г., Можайск. у.

КИЧИКЪ-ОГЛЫ (хлопкооч.), Ферган. обл., Андиянъ.

КЛАПЦОВЪ, Ив. Еф. (чулки), Черниг. г., Сураж. у.

КЛАЧКОВЪ, Мих. Мих. (тесма), Моск. г. и у.

КЛЕЙНЪ, Леоп. (кружева), Москва.

КЛЕМЕНТЬЕВА, Андис. Андр. (ткацк.), Костром. г., Нерехт. у.

КЛЕРЪ, Шлема (сучил.), Лодзь.

КЛИНГЕНДАЛЬ Ф., (Тшммерфорек. фабр. бумаж. и шерст. товар.), Тавастуэск. г., Бираласк. у.

КНАБЕ (чулки), Моск. г. и у.

* КНЯЗЕВА С-ья, Т. Д. (ткацк.), Рязан. г., Егорьевск.

* КНЯЗЕВЪ, Степ. Галак. (ткацк.), Рязан. г., Егорьевск.

КОЖЕВНИКОВЪ, Ив. Вас. (ваточн. и ткацк.), Сиб.

КОЙ, Юл. Иос. (чулки), Лодзь.

* КОКУШКИНЪ и МАРАНУШЕВЪ, Т. Д. (митака), Влад. г., Иваново-Вознесенск.

КОЛОМАЗИНЪ, Ик. Ив. (гладильн.), Владим. г., Шуяск. у.

КОЛЬМАНЪ (вязальн.), Сиб.

КОМАРОВЫ, Андр. и Фед. (ткацк.), Рязан. г., Егорьевск.

КОМАКОВЪ, Серг. Никл. (ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.

КОНДРАТЬЕВЪ, Вас. Вист. (вязильн. платн.), Москва.

* КОНОВАЛОВА, Анна Сем. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.

КОНОВАЛОВА, Евд. Георг. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.

КОНОВАЛОВЪ, Вист. Куз. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.

* КОНОВАЛОВЪ, Ив. Адр. (бум.-хлопко-), Костр. г., Кинеш. у.

КОНОВАЛОВА, Капитона, Никл. (ткацк.), Костром. г., Кинеш. у.

КОНОНОВЪ и ШТЫРИНЪ, Дм. Вас. (ткацк.), Москва.

КОНСТАНТИНОВЪ, Марк. Троф. (платн. и шарфа), Москва.

КОНШИНЪ, Ив. Никл. (придильн.), Моск. г., Серпухов. у.

КОНШИНЪ, Никл. Т-во мануф. (прид.-ткацк.), Моск. г., бл. Серпухова.

КОНЪ, В. О. (хлопкоочист.), Самарканд. обл., Хаджент. окр.

КОНЪ, Соломонъ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

КОНЪ, Хаймъ (хлопкотренаж.), Лодзь.

КОНЪ, Хаймъ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

КОНЪ и БИРЕНЦВЕЙНЪ, (ткацк.), Лодзь.

КОРНИЛОВЪ, Фед. Степ. (ткацк.), Владим. г., Александров. у.

КОРНИЦКИЙ, (мотал.), Москва.

КОУЗОВЪ, Зен. Пет. (хлопкоочист.), Самарканд. обл., Джианъ.

КОУЗОВЪ, Зен. Пет. (хлопкоочист.), Самарканд. обл. и окр.

КРАКОВСКАЯ, Мойта (чулки), Вильна.

КРАНИХЪ, Пав. (ткацк.), Лодзь.

КРАНЦБЕРГЪ (ткацк.), Петроз. г., Ченстохов. у.

* КРАСИЛЬНИКОВА, Анна Мих. (ткацко-прид.), Костр. г., Юрьев. у.

* КРАСИЛЬНИКОВА, Ел. Ив. (ткацко-прид.), Костр. г., Юрьев. у.

* КРАСИЛЬНИКОВА, Мих. Ив., Наслѣдн. Т. Д. (ткацк.), Костром. г., Юрьевск. у.

КРАСИЛЬЩИКОВЪ, Фед. Вас. (сеновал.), Костр. г., Юрьев. у.

КРАЗЕ, Михаилъ (вышивки и прошивки), Калинин.

КРАШЕНИННИКОВЪ, Полк. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

* КРАШЕНИННИКОВА, Пав., С-ья, Т. Д., Влад. г., Покров. у.

КРЕНГОЛЬМСКИ. МАНУФ. Т-ВА (придильн.), Естл. г., Везенберг. у.

* КРЕНЦЪ, Карл. Ив. (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

Бр. КРЕСТОВНИКОВЫ, Т-во, Моск. г. и у.

КРОМАНЪ, Гермонъ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

КРУГЪ, Андр. Андр. (сарпинка), Сарат. г., Камышин. у.

КРУШЕ и ЭНДЕРЪ (придильн.), Петроз. г., Ласкый у.

КУДРЯВЦЕВЪ, Гавр. Ив. (ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.

КУДРЯШОВЪ, Ал-ѣй Пет. (платочно-ткацк.), Москва.

КУЗЬМИНЪ, Василій (ткацк.), Моск. г. и у.

КУНДЕ, Вилгельмъ (придильн.), Петроз. г., Эгеръ.

* КУПРИЯНОВА, А. М., Т. Д. (ткацк.), Моск. г., Богородск.

КУСКЕ, Адольфъ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

КУЧИНЪ, Порф. Ероф. (ткацк.), Владим. г., Ковров. у.

КУРЦЕЛЬ, акционер. Общ., Петроз. г., Эгеръ.

КУРИМЪ, Матади (хлопкоочистит.), Эриван. г., Шарур-Даралатез. у.

ЛАВРЕНТЬЕВЪ, Евг. Зах. (придильн.), Нижегород. г., бл. Горбатов.

ЛАВРЕНТЬЕВЪ, Фотій Лаврент. (ткацк.), Москва.

ЛАЗАРЕВЪ, Мих. Троф. (ткацк.), Владим. г., Шуяск. у.

ЛАНГЪ, Ив. Ив. и КОРИНГЪ (очистка хлопчатобумажн.), Сиб.

ЛАПИНЪ, Фотій Адр. (вата), Владим. г., Вязников. у.

ЛАПТЕВА, Елиз. Ив. (вата), Рязан. г. и у.

ЛАПТЕВА, Ирак. Ал-ѣев. (вата), Рязан. г., Саложков. у.

ЛАПТЕВЪ, Ерм. Гавр. (вата), Рязан. г. и у.

ЛАПТЕВЪ, Иос. Конст. (вата), Рязан. г. и у.

ЛЕБЕДЕВЪ, Ив. Пет. (платочно-ткацк.), Москва.

ЛЕВЕНСОНЪ, Рудольфъ (бумаж.), Варшава.

ЛЕВИ, Финель (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ЛЕВИНЪ, Бернгардъ (ткацк.), Петроз. г., Ласкый у.

ЛЕЙЕРЪ, Адол., АШАЦЪ, Августъ (платочно-ткацк.), Лодзь.
ЛЕМИХОВЪ, Викент., Анд. (сукотка), Владим. г., Покров. у.
ЛЕНТОЧНИКОВЪ, Фед. («Ленточниковы-Сы» (ткацк.)), Москва.
ЛЕНЦЪ, Як. Ян. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
ЛЕОНОВЪ, Пет., Москов. г. и у.
ЛЕПЕШИНА, С., С-ья, Т-во Воннесенск. мануфакт. (прядильн.), Москов. г., Дмитров. у.
ЛИПАТОВЪ, Аф. Кондр. (шпурки), Владим. г., Переслав. у.
ЛИССНЕРЪ, Иос. (ткацк.), Лодзь.
ЛОБАНОВЪ, (вата), Ряз. г. и у.
ЛОЖНЕВСК. МАНУФАКТ. Т-ВА (ткацк.), Владим. г., Ковров. у.
ЛОРИЕ, Солом. Герш. (ткацк.), Калиш. г., Здунская Воля.
ЛУКИНЪ, Левъ Никл. (ткацк.), Владим. г., Суздаль. у.
ЛЮБИМОВЫ, И. Н., и П., Т. Д. (тек. и ват.), Ряз. г., Егорьев. у.
ЛЮБИНСКИЙ, Абр. (ткацк.), Петров. г., Лаский у.
ЛЯНГЕ, Юлиусъ (ткацк.), Лодзь.
ЛЯНДАУИ ВЕЙЛЕ (пряд.), Лодзь.
МАГАМЕТЪ-ША-ИМАНЪ - **ДИАНОВЪ** (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Наманган. окр.
МАЕРОВИЧЪ, Венцланъ (платочно-ткацк.), Лодзь.
МАЙЕРЪ, Георг. Ад. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
МАЙЗНЕРЪ, Иос. Дав. (вышивки и прошивки), Калиш.
МАЙЗНЕРЪ, Самуилъ (вышивки и прошивки), Калиш.
МАЛАФЪЕВА, Пелаг. Никит. (ткацк.), Владим. г., Покров. у.
МАЛАХОВЫ, Т. Д. (ниткаль), Костром. г., Перехт. у.
МАЛЫЖЕВЪ, Ег. (ткацк.), Москва.
МАЛЫКИНЪ, Дм. Ив. (хлопкоочистит.), Ташкент. окр.
МАЛЮТИНА, П., С-ья, пром. и торг. Т-во (прядильн.-ткацк.), Моск. г., Бронниц. у.
МАМАРИНЪ, Мих. Фед. (ткацк.), Моск. г. и у.
МАРАЕВА, Анна Вас. (ткацк.), Моск. г., Серпухов. у.
МАРГУЛЕИСЪ, Пинкусъ (канваильн. издъл.), Петров. г., Звержъ.
МАРЗЫНОВЪ, Мадъ-Космъ, и К^о (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Маргелан. окр.
МАРТЫНОВЪ, Аристь Авг. (ткацк.), Калиш. г., Здунская Воля.
МАРТЫНОВЪ, Мих. Март. (ткацк.), Москов. г., Волоколам. у.
МАХМУДОВЪ, Рабиъ (хлопкоочистит.), Ферг. обл., Кокандъ.
МАХМУТОВЪ, Абдъ (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Кокан. окр.
МЕДВЕДЕВЫ, Левъ и Гавр. Ил. (бумаго-ткац.), Моск. г., Серпух. у.
МЕЙЕРЪ, Арт. (хлопкоочистит.), Самарканд. обл., Ходжент. у.
МЕРНЕРЪ, Анд. Пет. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
МЕРНЕРЪ, Вас. Пет. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
МЕРНЕРЪ, Дав. Ив. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
МИЛЬГРОМЪ, Шауль (ткацк.), Лодзь.
МИНДЕРЪ, Ег. Филип. (хлопкоочистит.), Закаспийск. обл., Мерв.
МИНДОВСКИЙ, Ив. Алар. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.
МИНДОВСКИЙ и **БАКАНИНЪ**, Т-во Волжск. мануфакт. (бумаго-ткац.), Костром. г., Кинешем. у.
МИНДОВСКИЙ, Серг. Дм. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.
МИРЗА - **КАЛАНЪ** - **НАСЫМЪ** - **ОГЛЫ** И^о (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Маргелан. окр.
МИРСАЛИХОВЪ, Мерханъ (хлопкоочистит.), Самарк. обл. и окр.
МИТРОФАНОВЪ, МАНУФАКТ. Т-ВА (бумаг. издъл.), Сиб.
МИХЕЛЬ, Пет. Пет. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
МОЗЕСОНЪ, Симонъ (бл. пв.), Варшава.
МОЛЧАНОВЪ, Ив. Серг. (ткацк.), Моск. г., Калн. у.

МОЛЧАНОВЪ, Ив. Серг. (ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.
МОРГУНОВЪ, Василий, С-ья, Т-во мануфакт. (прядильн.-ткацк.), Москов. г., Коломен. у.
МОРГУНОВЪ, Ив. (ниткаль), Шуя.
МОРГУНОВЪ, Серг. Пет. (ткацк.), Москов. г., Коломен. у.
МОРГУНОВЪ, Фока (ткацк.), Рязан. г., Зарайск. у.
МОРОЗОВЪ, Букозь (ткацк.), Владим. г., Покров. у.
МОРОЗОВА, Савва, С-ья, И^о Т-во мануф. (ткацк.), Влад. г., Покр. у.
МОРОКИНЪ, Адлъ Фед. (прядильн.), Костром. г., Кинешем. у.
МОРОКИНЪ, Пет. Фед. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.
МОРЧУНОВЫ (ткацк.), Шуя.
МОСКОВСКОЙ КРУЖЕВН. ФАБР. Т-во (кружева), Москва.
МОСОЛОВЫ (ткацк.), Москов. г., Коломен. у.
МОТЪ, МЕЙЛАСУ-ДЕЛЯТОРЪ и **КОЛЬЕ** (самвольн. пряд.), Петровск. г., Ченстохов.
МУГАМЕДЪ-САЙДОВЪ, Абдурахманъ (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Наманган. окр.
МУГЛИЕВЪ, Юханьянъ (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Анджиканъ.
МУЛЛЕ-АХУНДЖЕНЪ-ЮСУФ-ОГЛЫ (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Маргелан. окр.
МУСАХАНОВЪ, Хаджа - Ханъ (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Наманган.
МУТХОДЖАЕВЪ, Мухаметъ, и К^о (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Ст. Маргеланъ.
МУХАМЕДЖАНОВЪ, Алимъ (хлопкоочистит.), Ферг. обл., Анджиканъ.
МУХАМЕДЖАНОВЪ, Алимъ, (хлопкоочистит.), Кокандъ.
МУХАМЕДОВЪ, Мухаметъ (хлопкоочистит.), Кокандъ.
МЯГКОВЪ, Пет. Иос. (бумагн. ковыш.), Москва.
НАБАТОВА, Наслѣдн., Т. Д. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.
НАБАТОВЪ, Гр. Галакт. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.
НАЗАРМУХАМЕДОВЪ, Абдурахманъ (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Кокандъ.
НАЗАРОВЪ, Вас. Пет. (тесемочн.), Моск. г., Верейск. у.
НАЗАРОВЪ, Зах. Ив. (тесемочн.), Моск. г., Верейск. у.
НАЗАРОВЪ, Ил. Пет. (тесемочн.), Моск. г., Верейск. у.
НАЗАРОВЪ, С. И., и **БЫЧКОВЪ**, В. Я. (хлопкоочистит.), Ташкентъ.
НАЗАРОВЪ, Тим. Ив. (платочно-ткацк.), Москва.
НАЙШТАТЕНЪ, Як. (ткацк.), Калиш. г., Здунская Воля.
НЕБУРЧИЛОВЪ, Ив. (ткацк.), Шуя.
НЕВКА (прядильн.), Сиб.
НЕВСКАЯ КОМП. (пряд.), Сиб.
НЕВСКАЯ МАНУФАКТ. Т-во (прядильн.), Сиб.
НЕРЪ-НЕДОРБЕКОВЪ, ЗИНБЕКЪ, Мордъ, и К^о (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Ст. Маргеланъ.
НЕЧАЕВЪ - **МАЛЫЦЕВЪ**, Юр. Степ. (пряд.), Влад. г., Мелев. у.
НЕЧАЕВЪ и **МАЛЫЦЕВЪ**, Юр. Степ. (ткацк.), Владим. г., Мелев. у.
НИКИТИНЪ, Андрей, Т-во мануфакт. (ткацк.), Владим. г. и у.
НИКИФОРОВЪ, Никл. Мих. (хлопкоочистит.), Ташкентъ.
НИКОЛАЕВЪ, Лар. Никл. (ткацк.), Москва.
НОВИКОВЪ, Вас. и ТѢСТОВЪ, Ег. (ткацк.), Влад. г., Адаксандр. у.
НОВИКОВЪ, Фед. Троф. (ткацк.), Моск. г., Клинок. у.
НОВОЙ БУМАЖНО-ПРЯДИЛЬН. ФАБР. Т-во, Сиб.
НОВО-САМПОНИЕВСКОЙ МАНУФАКТУРЫ Т-во (бумагн.), Сиб.
БР. ОВСЯНИКОВЫ и **ГАНШИНА**, А., С-ья (ткацк.), Влад. г., Юрьевъ.
ОМЕЛЬЧУКЪ, Вас. Григ. (хлопкоочистит.), Ферг. обл., Анджиканъ.
ОРЛОВЪ, Анд. и Григ. Вас. (аппретурн.), Моск. г., Богородск. у.
ОРЛОВЪ, Филиппъ (аппретурн.), Моск. г. и у.

ОСИПОВЪ, Еф. (ткацк.), Москва.
ОСИПОВЪ, Ив. Тим. (ручная бумаготкац.), Владим. г., Ковров. у.
ОСИПОВЪ, П., съ С-ми и **КОПОНЕВЪ**, Т. Д. (ткацк.), Моск. г. и у.
ОХТЕНСКОГО АКЦИОНЕРН. Т-ВО (прядильн.), Сиб.
ПАВЛОВА, Матр. Ив. (ткацк.), Костром. г., Перехт. у.
***ПАВЛОВЪ**, Вас. Пет. (свопальн.), (3), Моск. г., Бронниц. у.
ПАВЛОВЪ, Куз. (вата), Тифлисъ.
ПАВЛОВЪ, Вас. Апан. (ткацк.), Калуж. г., Тарус. у.
ПАРАМОНОВА, Люб. (ткацк.), Сиб.
ПАУЛЬ, Ферд. (ткацк.), Лодзь.
ПАШКОВЪ, Иванъ, Т-во (ткацк.), Владим. г., Юрьевск. у.
БР. ПЕЛЬНЕРЪ (пряд.), Ченстохов.
ПЕРЕЯСЛАВ. МАНУФАКТ. Т-ВА (прядильн.), Владим. г., Переславль-Залѣск. у.
ПЕРЛЕ, Нухемъ (вышивки), Калиш.
ПЕСТЕРЪ, Отто Иос. и **АДЛЕРЪ**, Вильгельмъ, Лодзь.
ПЕТРОВА, Авд. Ив. (вата), О. В. Д., Новочеркассск.
ПЕТРОВА, Василиса Дм. (вата), Владивкавскъ.
ПЕТРОВА, Евд. Ив. (вата), О. В. Д., Новочеркассск.
ПИННЕРЪ, Ад. Ад. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
ПИННЕРЪ, Пет. Ад. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
ПИННЕРЪ, Христ. Ад. (сариинка), Саратов. г., Камышин. у.
ПЛАТОНОВЪ, Степ. Ег. (ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.
ПОЗДНЯКОВА, Матр. Гавр. (ткацк.), Моск. г., Дмитров. у.
ПОЗНАНСКИЙ, Надаль (ткацк.), Калиш. г., Сврадъ. у.
ПОКРОВСК. МАНУФАКТ. Т-ВА (пряд. и ткацк.), Моск. г., Дмитр. и **ПОЛАЧЪ**, Айсизъ (вышивки), Кулишъ.
ПОЛЕНАЕВЪ, Пет. Мих. (ткацк.), (2), Калуж. гов. у.
ПОЛИШИНЪ, В. Д. (чулки), Москва.
ПОЛЫНСКИЙ, Фед. Ил. (хлопкоочистит.), Ферган. обл., Кокан. у.
ПОНИЗОВСКИЙ (бумагн. издъл. и отдъл.), Москва.
ПОПОВА, Адра Ив. (ткацк.), Калуж. г., Тарусск. у.
***БР. ПОПОВЫ**, Х. и И., Т. Д. (вязал.-перч. и кружева), Москва.
ПОРМАНЪ, Адол. (одъѣл.), Лодзь.
ПОССЕ, Фридр. Фридр. (механн.-ткацкая и красильн.), Рига.
ПРЕЙСЪ, Антеръ Дав. (прядильн.), Калиш. г., Ленчикъ. у.
ПРИЖИГУРСКИЙ, Давидъ (ткацк.), Калиш. г., Сврадъ. у.
ПРИНЦЪ, Морисъ (прядильн.), Лодзь.
ПРОХОРОВА, Куз., С-ья, Мануф. Т-во (ткацк.), Моск. г., Клинок. у.
ПРОХОРОВСКОГО ТРЕХГОР. МАНУФ. Т-ВО (ткацк. и ситце-нб.), Москва.
ПРУССАКЪ, Д. (ткацк.), Лодзь.
ПФЕЙФЕРЪ, М. Д. и С-нь, Т. Д. (ткацк. и отдъл.), Моск. г. и у.
ПЫРИКОВЪ, Дм. Фед. (вата), Рязан. г. и у.
РАБИНЪ, Як. Гирш. (ткацк. и бдъл.), Костр. г., бд. Кинешемъ.
РАВСКИЙ, Мош. Левъ. (ткацк.), Калиш. г., Сврадъ. у.
РАЗОРЕНОВА, Мар. Пет. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.
***РАЗОРЕНОВЪ**, Герас. Дм. (ткацк.), Костром. г., Кинешем. у.
РАЗОРЕНОВЪ, Евг. Григ. и **КОНИНЪ**, Ил. Ив. (англад. - красильн.), Владим. г., Шуиск. у.
РАЗОРЕНОВЪ и **КОРМИЛИЦЫНЪ**, Мануф. Т-во (2), Костр. г., Кинеш. у.
БР. РАЗОРЕНОВЫ, Фед. и Адлъ (2) (пряд.), Костр. г., Кинеш. у.
РАЙХМАНЪ, Шмеркъ (ткацк.), Калиш. г., Сврадъ. у.
РАПШИНЪ (ткацк.), Иродъ.
РАХИМОВЪ, Муса Мух. (хлопкоочистит.), Самарканд. обл. и у.

АУТОВСКОГО МАНУФАКТ. Т-ВА (прядильн.), Моск. г. и у.
РНЕХТА, Данилъ (прядильн. хлопчатобумаж. остатк. и шерст.), Калиш. г., Ленчикъ. у.
РИНСКОГО БУМАЖНОГО МАНУФАКТ. Т-ВА (пряд.-ткацк.), Рига.
РОДАЛЬ, Иосефъ (ткацк.), Калиш. г., Сврадъ. у.
РОДАЛЬ, Мотель (ткацк.), Калиш. г., Сврадъ. у.
РОДЕВАЛЬДЪ, Готлибъ (ткацк.), Калиш. г., Здунская Воля.
РОЖКОВЪ, Ег. Фед. (ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.
***РОЗЕНБЛАТЪ**, Шая (прядильн. бумажн. отпадковъ), Лодзь.
***РОЗЕНБЛАТЪ**, акционер. общ. (ткацк.), Лодзь.
РОЗЕНГАРТЪ, Мотна, и **ШЕРЕРЪ**, Берта (платки), Лодзь.
РОЗЕНЗАОРТЪ, Иосефъ (ткацк.), Калиш. г., Сврадъ. у.
РОЗЕНТАЛЬ, Гершъ (ткацк.), Лодзь.
РОЗЕНТАЛЬ, Давидъ (тесемки и ленты), Лодзь.
РОЗЕНТАЛЬ, Лейаеръ (ткацк.), Петровск. г., Лодзь.
РОМАНОВЪ, Ив. Ег. (ткацк.), Москва.
РОМАНОВЪ, Род. Фед. (платки), Москва.
РОССИЙСКОГО МАНУФАКТ. Т-ВО (прядильн.), Сиб.
РОТШТАДТЪ, Яковъ (ткацк.), Варшава.
***РУБАЧЕВЫ**, Вас. и Мих. Вас. (мануфакт. издъл.), Шуя.
РУДОВСКИЙ, Эд. Ант. (прядильн.), Петровск. г., Лодзь. у.
РУССКАГО ХЛОПКОДВСТВА Т-ВО (хлопкоочистит.), Мерв.
РУССКАГО ХЛОПКОДВ. Т-ВО (хлопкоочистит.), Самарк. обл. и у.
РЯБОВЪ, Григ. Ив. (платочно-отдълочн.), Москва.
РЯБОВСК. МАНУФ. БУМ. ИЗД. Т-ВА (ткацк.), Серпуховъ.
РЯБОВСКОГО МАНУФАКТ. Т-ВА (пряд. ткацк., отдъл., красильн. и отдъл.), Моск. г., Серпух. у.
РЯБОВЪ, Найд. (вата), Ряз. г. и у.
РЯБУШНСКИЙ, Пав. Мих. и С-ья (прядильн., ткацк., красильн., отдъл.), Твер. г., Вышневолоц. у.
САБИРОВЪ, Карымъ (хлопкоочистит.), Ферг. обл., Анджиканъ.
САВИЦКАЯ, Ол. (чулки), Москва.
САВОСТИНЪ, Ал-Янъ Емел. (вата), Рязан. г. и у.
САВОСТИНЪ, Дм. Еф. (вата), О. В. Д., Татаргородъ.
САВОСТЬЯНОВЪ, Григ. Дан. (платки), Москва.
САВОСТЬЯНОВЪ, Ив. Савост. (ткацк.), Москва.
САВОСТЬЯНОВЪ, Ив. Дав. (платки), Москва.
САГИРОВА, Н. К., и С-ья (вата), Ростовъ на Дону.
САДОВОЙ, Мирин, С-ья, Т. Д., (кружильн. и красильн.), Москва.
САДЫНЪ - **ХОДНИНЪ** (хлопкоочистит.), Ферг. обл., Анджиканъ.
САЙНИНЪ, Мих. Еис. (ткацк. и красильн.), Моск. г., Богор. у.
САКСЕ, Соф. (ткацк.), Москва.
***САЛТЫКОВЪ**, Ив. Ак. (ткацк.), Моск. г., Бронниц. у.
САМПОНИЕВСКАЯ МАНУФ. (прядильно-ткацк.), Сиб.
САФИЕВЪ, Исмаиль Ханъ (хлопкоочистит.), Эриван. г., Шарур-Даралагеск. у.
САЙЛА, Викт. (круж.), Варшава.
СЕМЕНОВЪ, Порфиръ (ткацк.), Моск. г. и у.
СЕРГЕЕВЪ, Пав. (2) (тесемки), Калуж. г., Малоярославск. у.
СИДОРОВА, Соениатра, Т-во (льво и бумаго-ткацк.), Костром. г., Перехт. у.
СИДОРОВЫ, Афиногена и С-ья, Т. Д. (2) (ткацк. и красильн.), Моск. г., Богород. у.
СИЛИБЕРСТОВЪ, Руфъ Туя. (ткацк.), Владим. г., Ковров. у.
СИМАНИНЪ, Ив. Дм. (ткацк.), Владим. г. и у.
СИННИЦЫНЪ и **СМИРНОВЪ** (аппретурн.) (фабрика «П. Смирновъ и Н. Синницъ») (ткацк.), Москва.

СИРОТИНЪ, Георг. (бумаж. шерст. платки), Калуж. г., Боров. у.

СИРОТИНЪ, Егоръ (платки), Калуж. г., Боров. у.

СИРОТИНЪ, Ив. (бум. шерст. платки), Калуж. г., Боров. у.

СКАЛЬНОВСКИЙ, Евг. Алдр. (кружева), Москва.

СКАЛЬСКИЙ, Евг. Алдр. (кружева), Москва.

СНАЧКОВЪ, Ал-бй Ив. (бумаж. платки), Моск. г., Волокол. у.

СМИРНОВА и С-я Т. Д. (чулки), Москва.

СМИРНОВЪ, Алдр. (бум. шерст. платки), Калуж. г., Боров. у.

*СМИРНОВЪ, Ал-бй Вас. (ткацк.), Владим. г., Покров. у.

СМИРНОВЪ, Ив. Макс. (шелковые и бумаж. ленты и тесемки), Калуж. г., Малояросл. у.

*СМИРНОВЪ, Ив. Тих. (ткацк.), Москва.

СМИРНОВЪ, П. и СИНЦИНЪ, П., Т. Д. (бумаж.-шерстян. платки), Москва.

Бр. СМОГУНОВЫ, П. и А. (ткацк.), Моск. г. и у.

СОБИНСКИ. МАНУФ. БУМАЖН. ИЗД. Т-ВО (ткацк.), Влад. г. и у.

СОКОЛОВА, Н. А. Настыдн. и К°, Т. Д. (ткацк.), Москва.

СОКОЛОВЫ, Юл. Ив. и Ив. Никл., и ЛАНИНЪ (Т. Д. Настыдн. Соколова, Н. А. и К°), Москва.

*СОЛОВЬЕВЪ, Алдръ Алдр. (ткацк. и красильн.), Влад. г., Покров. у.

*СОЛОВЬЕВЪ, Пет. Алдр. (ткацк. и красильн.), Влад. г., Покров. у.

*СОЛОВЬЕВЪ, Пет. Алдр. (2) (придильн.), Калуж. г. и у.

*СОЛОДОВНИКОВЫ, Васильи, СИМАГИНА, Евфр. и К°, Т. Д., Москва.

СОМОВЪ, Ив. (вата), Раз. г. и у.

СОНТБАЕВЪ, Мир-Хоммъ, и К° (хлопкоочист.), Ферг. обл., Ст. Маргеланъ.

СОРОКИНА, М. М. Москва.

СОРОКИНЪ, Ал-бй Ив. (платоч.-ткацк.), Москва.

СОРОКИНЪ, Ал-бй Ив. (ткацк.), Москва.

СОСОВЪ, Елис. Фед. (ткацк.), Рязан. г., Зарайск. у.

СОФРОНОВЪ, Пав. Тих. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

СРЕДНЕ-АЗИАТСКОЕ ТОВРОВО. ПРОМ. Т-ВА (2), С.-Дар. обл., Ташкентъ; Ферг. обл., Наманганъ.

СТАРШИНОВЪ, Евг. Ив. (ткацк.), Моск. г., Волокол. у.

СТЕПАНОВЪ, Вас. (бум. шерст. платки), Калуж. г., Боров. у.

СТЕПАНОВЪ, Евг. Ег. (ткацк.), Моск. г., Волокол. у.

СТЕПАНОВЪ, Серг. (вата), Сиб. СТОЛЯРОВЪ, Владимиръ (придильн.), Петрок. г., Лодзин. у.

СТЮАРТЪ, Венгичъ-Атваръ (ремизн.), Сиб.

СХОДНОВЪ, Вас. Гринг. (ткацк.), Моск. г. и у.

ТАНСКИЙ, Иппа (вата), Одесса.

*ТАРАСОВЪ, Алдръ Афан. (вата), Куб. обл., Баталин. отд.

ТАРАСОВЪ, Фед. Мих. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.

*Бр. ТАРАСОВЫ (вата), Кубан. обл., Лабин. отд.

ТАУБЪ, Израиль (ткацк.), Калинин. г., Сырдыкск. у.

ТВЕРСКОЙ МАНУФАКТ. Т-ВО (придильн., ткацк., отбѣльно-красильн. и ситценаб.), Твер. г. и у.

ТЕЗНИСКИИ БУМАГО-ТНАЦ. ФАБР. Т-ВО (ткацк.), Шуя.

ТЕРЕНТЬЕВЪ, Ив. Мих. (бумаж. ткацк.), Владим. г., Шуя.

ТЕРЕХОВЪ, Вониф. Моис. (красильн. и ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ТЕРЕХОВЪ, Фед. Сем. (красильн. и ткацк.), Моск. г., Богор. у.

*ТИМАШЕВЪ, Сем. Пав. (вышив. и прошив.), Москва.

*ТИМАШЕВЪ, Сем. Пав. (вышив. и отбѣльно-обшивоч. и прошивоч.), Моск. г. и у.

ТИМОНИНЪ (ткацк.), Москва.

ТИМЕАНЪ, Отг. (вата), Лодзь.

ТИХОНОВА, Д. Е. и ЯКОВЛЕВЪ, Т. Д. (крас. и тк.), Моск. г., Богор. у.

ТОМИЧЪ, Вавальдъ Ив. (хлопкоочист.), Ферг. обл., Андижанъ.

Пн. ТОННАЧЕВЪ, Хус. (хлопкоочист.), Ферг. обл., Наманганъ.

ТРЕУМОВЪ, Ив. Андр. (ткацк.), Владим. г., Ковровъ.

ТРИУМФАЛ. МАНУФАКТ. ОБЩ. (придильн. и ткацк.), Сиб.

ТУРИНЪ, Патрик. (ткацк. и красильн.), Моск. г., Богород. у.

ТРАПКИНЪ, Герас. (ткацк.-крас. и гильдир.), Моск. г., Богор. у.

ТУЙЧАБАЕВЪ, Мулла-Юлусбаевъ (хлопкоочист.), Ташкентъ.

ТУМАНЬЯНЦЪ, Т., ТАБЕВЪ-ЯНЦЪ, М. и К°, Т. Д. (хлопкоочист.), Ферган. обл., Кокандск. у.

ТУШКИНЫ (ткацк.), Владим. г., Юрьевъ.

ТУШНИНЪ, Асаф. Пет. (механ. ткацк.), Владим. г., Юрьевъ.

ТЫКОЦИНЕРЪ (придильн.), Лодзь.

ТЮНЬЕВЪ, Вас. Никл. (ткацк.), Моск. г. и у.

ТЮНЬЕВЫХЪ, Ег. и Иос. (насл. ткацк. и отбѣльн.), Моск. г. и у.

ТЮРИНЪ, Батуръ-Маликъ (хлопкоочист.), Ферг. обл., Наманганъ.

ТЮРИНЪ, Степ. Никит. (вата), Кубан. обл., Екатеринодаръ.

УНИКОВСКИЙ, Маеръ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

УСЕНКОВЪ, Фил. Пав. (ткацк.), Рязан. г., Зарайск. у.

УТЕНКОВЪ, Вас. Илар. (ткацк.), Моск. г. и у.

УТОЧНИНЪ, Викт. (вата), Одесса.

УТЯМЫШЕВЪ, Мухамедъ Шакировъ (прид.), Вят. г., Малмыж. у.

УТЯМЫШЕВЪ и К° (китайка), Казань.

УШАКОВА, Агафья (ткацк.), Моск. г., Бронниц. у.

УШАКОВЪ, Мих. Вас. (ткацк.), Моск. г., Коломен. у.

ФАЕРМАНЪ, Вульфъ (вата), Херсонъ.

ФАЛЬЦМАНЪ, Густ. Викент., и РАБИНОВИЧЪ, Мих. Маер. (тесемки и шнурки), Лодзь.

ФАЛЬЦМАНЪ, Лейбъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзин. у.

ФАЛЮШИНА, Анд. Андр. (вата), Рязан. г. и у.

ФАРНХАГЕНЪ, Юл. и СМИТЪ, Алдр. (тесемки и шнурки), Лодзь.

ФЕДОРОВЪ, Пав. Фед. (бумажно-шерст.-платочн.), Москва.

ФЕЙНОНДЪ (прошивки), Варшава.

*ФЕРБЕРЪ, Християнъ Як. (кружева), Москва.

ФИЛАТОВЪ, Егоръ (ткацк.), Рязан. г., Касимов. у.

ФИЛАТОВЪ, Ив. Триф. (ткацк. и красильн.), Моск. г., Богород. у.

ФИЛАТОВЪ, Терент. (ткацк. и красильн.), Моск. г., Богород. у.

ФИНЛЕЙСОНЪ и К° (бумаж. прид. мануф.), Тавастгустск. г., Таммерфорсъ.

ФИШЕРЪ, Липманъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзин. у.

ФЛЕТТЕРЪ, Томасъ (кружева), Москва.

ФЛЯНЕРЪ, Юл. Иос. (отбѣльн.), Гродн. г., Вѣлосток. у.

*ФОГЕЛЬЗАНГЪ, Юл. Исаак., («В. Эйкертъ») (тесемки и филан.), Рига.

ФОМИНА, Ивана, С-я, Горбуновск. Мануфакт. Т-во (ткацк.), Моск. г., Дмитров. у.

ФОМИНЪ, Е. Е. (хлопкоочист.), Сыр.-Дарьин. обл., Ташкент. у.

ФРАНКЪ, Бернхардъ Моис. (ткацк. и набив.), Лодзь.

ФРЕЙДЕНБЕРГЪ, Берка (ткацк.), Лодзь.

ФРЕЙТАНЪ, Юлусъ (придильн.), Петрок. г., Згережъ.

ФРЕНКЕЛЬ, Феликсъ Ян. (вышив. и прошив.), Калинин. г., Звукская Воля.

ФРИДМАНЪ, Герпа (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ФРИКЕЛЬ, Георг. Як. (сарпник), Саратов. г., Камышин. у.

ФРИКЕЛЬ, Як. Пет. (сарпник), Саратов. г., Камышин. у.

ФРОЛОВЪ, Ил. Ив. (ткацк.), Моск. г., Волокол. у.

ФУЗИЛОВЪ, Юхов. Рубилов. (хлопкоочист.), Самарканд. обл.

ФУНСЪ, Генр. Як. (оческо-ткацкая), Лодзь.

ХАКИМБЕКОВЪ Исабекъ (хлопкоочист.), Ташкентъ.

ХАНОВЪ, Ахмедъ (хлопкоочист.), Ферг. обл., Маргел. у.

ХАНОВЪ, Абдулхазн., (хлопкоочист.), Самаркандъ.

ХЕНКЕ, Юл., (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ХЛУДОВЪ, Алексий, Ярцевское бумагопридильно-ткацк. Т-во, Смолен. г., Духовщин. у.

Бр. ХЛУДОВЫХЪ, Л. и Г., Т-во Егорьев. Бумагопридильн. Фабр. (ткацк.), Рязан. г., Егорьевскъ.

ХОДНАБРАНОВЪ, Бор. Назар. (вата), О. В. Д., Нахичевань.

ХОДОБАЕВЪ, Абдурахманъ Бузрукъ, и К° (хлопкоочист.), Ферганск. обл., Ст. Маргеланъ.

ХУДАЙБЕРОНБАЕВЪ, Мараи-бай (хлопкоочист.), Ферган. обл., Ст. Маргеланъ.

ХУДАЯРБЕКОВЪ, Султанъ Муратбекъ (хлопкоочист.), Ферг. обл., Андижанъ.

ЦЫГАНОВЪ, Никл. Ив. (аппретур. и каденкор.), Москва.

ЧАЙЛОВЪ, Ив. Мих. (вата), О. В. Д., Нахичевань.

ЧАМАНСКИЙ, Самуиль Алдр. (тесемки и ленты), Лодзь.

ЧЕШЕРА, Осип. С-я, Никольск. мануф. (ткани, ленты), Сиб.

ЧИРИХИНЪ, Макс. Ал-бев. (вата), Рязан. г. и у.

*ЧИТАХОВЪ, Ив., Тифлисъ.

ЧУВАШИНЪ, Дм. Никиф. (тесемки), Моск. г., Верейск. у.

ЧУВНИНЪ, Антипъ Роман. (ткацк.), Рязан. г., Зарайск. у.

ЧУДАКОВЪ, Гринг. Ант. (бумаж. платк.), Москва.

ЧУДАНОВЪ, Мих. Алдр. (платочн.), Москва.

ЧУПБЕВЪ, Ал-бй Ил. (ткацк.), Рязан. г., Зарайск. у.

ШААБДУЛЛАЕВЪ, Шавазыръ, и К° (хлопкоочист.), Кокандъ.

ШВЕЦОВЪ, Сем. Мих. (ткацк.), Владим. г., Суздаль. у.

ШЕЙБЕРЪ, Вис. утв. акционер. О-во (ткацк.), Лодзь.

ШЕЙДЛЕРЪ, Вис. утв. акционер. Общ. мануфакт. (ткацк.), Лодзь.

ШЕЙНОРЕЛЬДЪ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ШЕНБЕРГЪ, А., Вазаск. г., Николайштадтъ.

ШЕПСЪ, Сухеръ (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ШЕРЕМЕТЬЕВА, Тараса, С-ей, Т. Д. (ткацк.), Моск. г., Колом. у.

ШИБАЕВА, Евд. Вукол. (ткацк. и красильн.), Моск. г., Богород. у.

ШИБАЕВЪ, Вас. Андр. (ткацк.), Москва.

ШИЛОВЪ, Як. Вас. (бумаж. ткацк.), Влад. г., Суздаль. у.

ШИРАЛИ-БЕКЪ и К° (хлопкоочистительн.), Эриван. г.

ШЛЕНКЕРЪ, Карлъ и ВЕГДНА, Станиславъ (замывбн), Варшава.

ШЛЕССЕРЪ, Нат. (шаров. прид. хлопк.), Калинин. г., Лепчин. у.

ШЛИХТЕРМАНЪ, Евг. Евг. (выпеч.-попряд.), Моск. г., Подол. у.

ШЛОССБЕРГЪ, Уриашъ Герш. (прид. бумаж. отнадильн.), Лодзь.

ШЛЯХОВЪ, Серг. Ерми. (ткацк.), Моск. г., Серпуховъ.

ШМЕЛЬЦЕРЪ, Августъ (придильн.), Петрок. г., Бендон. у.

ШМИДТЪ, Ил. Ив. (сарпник), Саратов. г., Камышин. у.

Бр. ШМИДТЪ (сарпник), Саратов. г., Камышин. у.

ШМИДТЪ, Филип. Филип. (сарпник), Саратов. г., Камышин. у.

ШНЕРРЪ, Юлусъ (тесемки), Калинин.

ШПЕЕРЪ, Леон. Арон. («Шиффъ и Йффе») (фиталь), Лодзь.

ШРЕТЕРЪ, Моритъ Исид. (аппрет. бумаж.), Лодзь.

ШТАЕРЪ, Мош. Як. (ткацк.), Калинин. г., Звукская Воля.

ШТАРНЪ, Фридр. (чулки), Лодзь.

ШТЕЙНГЕРТЪ, Готфр. Як. (придильн. и ткац. бумаж.), Лодзь.

ШТЕЙНЕРТЪ, Адол. Карл. (ткацк. и набив.), Лодзь.

*ШТИЛЛЕРЪ, Арон. Як. и БЭЛЬШОВСКИЙ, Юлусъ Адол. (ткацк. и крас. шерсти), Лодзь.

ШТЫРИНЪ и КОНОНОВЪ, Вас. Пет. и Ди. Сем. (ткацкая фабр. бумаж. скатертей), Москва.

ШУВАЛОВЪ, Георг. Ал-бев. (ткацк.), Владим. г., Александр. у.

ШУШКОЙ ВЫС. УТВ. ТОВ. МАНУФАКТ. (ткацк.), Шуя.

ШУЛЬГИНЪ, Вас. Никит. (вата), Моск. г., Серпухов. у.

*ЩАПОВА, Алдр. Ант. (ткацк.), Москва.

ЩАПОВЫ, Алдр. Ант. и Пет. Пет. («П. и И. Шаповы»), (руч. ткацк.), Москва.

ЩЕПЕТИЛНИКОВА, Мар. Сид. (руч. ткацк.), Моск. г., Богород. у.

ЩЕРБАКОВЪ, Алдръ, съ Г-мъ Т. Д., Влад. г., Шубей. у.

Бр. ЩЕРБАКОВЫ, Т. Д. (ткацкая и отбѣльн.), Моск. г., Колом. у.

ЭЙГЛИНГЪ (ткацк.), Москва.

ЭЙЗЕНБРАУНЪ, Фридр., Лодзь.

ЭЛИНЪ, Маеръ, и МИЛЬГРАМЪ, Эдмунд., Лодзь.

*ЭНДЕРЪ, Карлъ («Круше и Эндеръ») (прид.-ткацк. фабр., крас. аппр. и газон.), Петрок. г., Лодзь. у.

ЭРЛИНЪ, Антонъ (ткацко-кружевные и ленточн.), Москва.

ЮГАВИНЪ (хлопкоочист.), Самарк. обл., Кит.-Курганъ.

ЮРЬЕВЪ-ПОЛЬСКОЙ МАНУФ. Т-ВО, Влад. г., Юрьевъ-Польский.

ЯКШИНЪ, Алдръ Сем. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.

ЯКШИНЪ, Вас. Дм. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.

ЯКШИНЪ, Коз. Сем. (бумаж. ткацк.), Моск. г., Богород. у.

ЯКЪ, Иванъ (придильн.), Петрок. г., Лодзин. у.

*ЯМАНОВСКИЙ, Митроп., Владим. г., Иваново-Вознесенск.

ЯРОСЛАВСКОЙ БОЛЬШ. МАНУФ. Т-ВО (хлопкоочист.), Самарканд. обл., Каттакурган. у.

ЯРОСЛАВСК. БОЛЬШ. МАНУФ. Т-ВО (хлопкоочист.), Сыр.-Дарьинск. обл., п. Александровскъ.

ЯРОСЛАВСК. БОЛЬШ. МАНУФ. Т-ВО (хлопкоочист.), Ташкентъ.

ЯРОСЛАВСК. БОЛЬШ. МАНУФ. Т-ВО (хлопкоочист.), Ферг. обл., Андижан. у.

ЯРОСЛАВСК. БОЛЬШ. МАНУФ. Т-ВО (хлопкоочист.), Ферг. обл., Наманганъ.

ЯРОСЛ. БОЛЬШ. МАНУФ. ТОРГ.-ПРОМ. Т-ВО (придильн.), Ярославль.

ЯСАГИНОВЪ, Мих. Фед. БАЖЕНА, Н. П., и К°, Т. Д. (кружева), Москва.

ЯСЮНИНСКИХЪ, В. Е. и А., Т-во (ткацк.), Влад. г., Шубей. у.

ЯУШЕВЪ, Абдул. и Бр. Т. Д. (хлопкоочист.), Ташкент. у.

ЯЦКИЙ (ткацк.), Москва.

Отбѣльное, красильное и ситценабивное производство.

АБРАМОВЪ, Дориф. (крас.-швов. и ткацк.), Моск. г., Бронниц. у.

АЛЕКСЕЕВЪ, Ал-бй Андр. (красильн.), Москва.

АЛЬТЪ, Альфонсъ (аппретур.), Гродн. г., Вѣлосток. у.

АНДРЕЕВЪ, Никл. Тим. (аппрет.), Москва.

АНСПАХЪ, Вольд. (крас.), Рига.

АНТОНОВА, Анна Ив. (ситценабивн.), Моск. г., Бронниц. у.

*АРМАНДЪ, Евгений. и С-я (фирма) (красильн.), Моск. г. и у.

АРРОСМИТЪ, Диемъ (неизмоч.-красильн.), Моск. г. и у.

АРШИНОВЪ, Сем. Ар. (крас. и бумаготк.), Моск. г., Богородск. у.

БАКОЛЕ, Эрнст. Берн. (красильн.), Одесса.

БАКАНОВЪ, Вас. Ант. (красильн.), Владим. г., Котлов. у.

БАЛАШЕВА, Василия и С-я, Мануф. Т-во (аппрет.), Москва.

БАЛАШОВЪ, Вас. Артед. (крас.-спов. и ткацк.), Моск. г., Брон. у.
БАЛАШОВЪ, Ив. Вас. (крас.-спов. и ткацк.), Моск. г., Брон. у.
БАЛАШОВЪ, Плат. Ив. (бумаго-крас.-сповальн.), Моск. г., Брон. у.
БАРАНЪ, Кар. Фридр. (красильн.), Владим. г., Ковров. у.
БАРДОВЪ, Искать Тарас. (красильн.), Владим. г., Шуя.
БАРТЕНЪ, Карл. Фридр. (пупово-крас.), Владим. г., Ковр. у.
БАРУХЪ, Нейд. и Фед. (фирма «Бр. Барухъ» (красильн., ашпрет. и ткацк.)), Петровск. г., Ласк. у.
БАТИНЕ Наслѣдн. (красильн.), Костром. г. и у.
БЕРНЕ, Луи (красильн.), Сиб. Бехтельд. Гер. и Зейлеръ, Алявн. (красильн.), Лодзь.
БИДЕРМАНЪ, Роб. Вильг. (крас.-аппрет. и бум.-пряд. (2)), Лодзь.
БЛАНКЕЛЬФЕЛДТЪ, Густавъ (красильн.-отдѣлочн.), Москва.
БЛИННИКОВЪ, Мих. (бумаго-крас. и ткацк.), Моск. г., Брон. у.
БОГОРОДСК.-ГЛУХОВСК. Мануфакт. К^о, Моск. г., Богород. у.
БРАССЪ, Вильгельмъ, и С-я, Петров. г., Чесноховъ.
БРАССЪ, Германъ, Петров. г., Чесноховъ.
БРЕНЪ, Л. (аппрет.), Москва.
БРЫЧЕВЪ, Ал-й Аф. (аренд.), (красильн.), Москва.
БРЮКНЕРЪ, Эрн. Эрн. (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ.
БУЛЕ, Густ. Генр., Петров. г., Лодзин. у.
БУРКОВЪ, Ив. Вас., Владим. г., Суздальск. у.
ВАЗЕВЪ, Фридрихъ, и **КАУЛИНЪ**, Николай (отдѣлн. и красильн.), Моск. г., Дмитров. у.
ВАРЕНИЦОВЪ, Аф. Ал-йев. (ситцепечатн.), Владим. г., Шуяев. у.
ВАСИЛЬЕВЪ, Ал-й Вас. (красильн.), Моск. г., Богород. у.
ВАТРЕМЕ, Ю. Ф., Т-во (бум. и шосс. крас. и отдѣл.), Моск. г. и у.
ВЕГНЕРЪ, Альбертъ Самуилъ (красильн.), Сѣдлец. г., Венгров. у.
ВЕЛЬТЕРЪ, Адол. Губерт. (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ.
ВЕЧЕРЕНЪ, Войтъхъ (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ.
ВИНАВЕРЪ, Люд. и К^о (америк. фаб. набивн. и фитилей), Варшава.
ВИРТЪ, Фредер. Эммануилъ (красильн.), Одесса.
ВИРТЪ, Фридр. Филипп. (красильно-и пятновывод.), Одесса.
ВОЛЬФКОВИЧЪ, Борисъ (красильн.), Варшава.
ВОЛЬФЪ, Филипп., Моск. г. и у.
ВОРОНЦОВА, Мар. Як., Моск. г., Богород. у.
ВОРОНЦОВЪ и **МОНИНЪ**, Т. Д. (красильно-аппретур.), Москва.
ГАНКЕ, Адол. Готл. (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ.
ГАМПУСЪ, Иванъ (красильн.), Петров. г., Брезин. у.
ГАНФТВУРДЛЬ, Нисонъ и **ВАЛЬФИШЪ**, Адолъ, Петров. г., Лодзь.
ГЕЙНЦЕЛЬ, Юлиусъ, Англон. Обш. (аппрет. в красильн.), Лодзь.
ГЕЛЬДНЕРЪ, Эрнстъ Фердин. (красильн. и прядильн.), Лодзь.
ГЕНЕРЪ, Луи, Англон. Обш., Лодзь.
ГЕРБЕМЪ, Людовикъ (аппретур.), Петровск. г., Брезинск. у.
ГЕРКЕ, Луи (крас.), Сиб. г. и у.
ГЕРТИГЪ, Анг. Готфр. (аппретур. в красильн.), Лодзь.
ГЕРШЕЛЬ, Аля. (аппрет.), Лодзь.
ГЕРЪ, Кост. (крас.), Люблингъ.
ГЕССНЕРЪ, Густ. (аппретур.), Лодзь.
ГЕССНЕРЪ, Юлиана (аппрет.), Лодзь.
ГЛАДКОВА, Варв. Вас. (бумаго-крас.), Владим. г., Переславль.
ГОЛОВНИНЪ, Ал-й Ал-йев. (аппретур.), Москва.
ГОЛЬДМАНЪ, Як. Герн. (бл.-платн.), Кіев. г., Бердичевъ.
ГОПЕНШТАДТЪ, Юдка, Петровск. г., Брезин. у.
ГОРОДЕЦКАЯ, Аня Мих. (красильн.), Н.-Новгородъ.

ГОФРИХТЕРЪ, Адол. и Карл. (бумагопряд., ткацк. и наб.), Лодзь.
ГРЕССАРЪ, Ю. В. и К^о, Т. Д. (шелко-крас., наб. и ашпр.), Москва.
ГРИГОРЬЕВЪ, Алекс. Ив. (бумаго-крас.), Моск. г. и у.
ГРИГОРЬЕВЪ, Ил. Моск. г. и у.
ГРИНШТЕЙНЪ, Верка, Кіев. г., Бердичевъ.
ГРУШИНЪ, Илья Григ. (красильн.), Моск. г., Дмитров. у.
ГУКА, Мануфакт. Т-во (ситцепечатн.), Сиб.
ГУСЕВЪ, Адолъ (бумаго-крас. и спов.), Моск. г., Брон. у.
ГУСЕВЪ, Ал-й (красильн. и бумаготк.), Моск. г., Богор. у.
ГУСЯТНИКОВА, Евг. (красильн. и бумаготк.), Моск. г., Богор. у.
ГУЩИНЪ, Афил. (красильн. и бумаготк.), Моск. г., Богор. у.
ГУЩИНЪ, Григ. (красильн. и бумаготк.), Моск. г., Богор. у.
ГЮБЕНЕРЪ, Альбертъ, Ситцев. Мануф. Т-во (ситце-и платон.-набивн.), Москва.
ДАММЪ, Евг. (красильн.), Сиб.
ДАНЦИГЕРЪ, Адолъ (крас.), Рига.
ДАРЬНСКИЙ, Мелит. Дм. (ситцепечатн.), Владим. г., Иваново-Вознесенскъ.
ДЕРЬНОВЪ, Пет. Тим. (ситцепечатн.), Владим. г., Иваново-Вознесенскъ.
ДЕТЕРИНГЪ, Вернеръ Фед. (красильн.), Кіевъ.
ДРОЗДОВСКИЙ, Вода. Никл. (аппретур.), Петровск. г., Лодзь.
ДУРДЕНЕВСКІЕ, Ив. Пав. Игн., Прок. Макс. (фирма «Бр. Дурденевскіе» (ситцепечатн.)), Владим. г., Иваново-Вознесенскъ.
Е. И. В. В. К. ГЕОРГИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ («Никомевский» (льноотдѣлочн.)), Орлов. г., Севск. у.
ЕГОРОВЪ, Андр. Антон. (набивн.), Моск. г. и у.
ЕГОРОВЪ, Ив. Серг. (красильно-бумажн.), Моск. г. и у.
ЕЖКОВЪ, Вас. Федот. (аппретур.), Владим. г., Покров. у.
ЕМЕЛЬЯНОВЪ, Герас. (крас. и спов.), Моск. г., Брон. у.
ЕМЕЛЬЯНОВЪ, Сем. Малаф. (красильн., сповальн. и ткацк.), Моск. г., Бронницк. у.
ЕРШОВА, Агаф. Киров., Моск. г., Богород. у.
ЖУКОВЪ, Адолъ Ал-йев. (ситцепечатн. и ткацк.), Сиб.
ЖУЛЕНКОВЪ-СМИРНОВЪ, Мих. Лавр. (аппретур.), Москва.
ЗАБУНИНЪ, Мих. Прох. (красильн.), Моск. г., Богород. у.
БР. ЗАХАРОВЫ, Т-во (крас.), Москва.
ЗАХЕРЪ (красильн.), Лодзь.
ЗАХЕРТЪ, Клефина (аппрет. и крас.), Петров. г., Лодзин. у.
ЗАШПАНИНЪ, Тит. Ив. (красильн.), Моск. г., Коломна.
ЗЕЛЕНИНЪ, Ив. Ив. (красильно-отдѣл.), Владим. г., Вязн. у.
ЗЕЛЕНЯЕВЪ, Адолъ Козьминъ (бумаго-красильн.), Моск. г. и у.
ЗЕМЛЕРЪ, Ферд. (аппретур.), Лодзь.
ЗИМАНОВЪ, Серг. (красильн. и бумаготк.), Моск. г., Богор. у.
ЗИМИНЪ, Ив. Никл., Зуевск. Мануфакт. Т-во (пупово-крас. и ситцев.), Моск. г., Богород. у.
ЗУБОВЪ, В. И., Выс. утв. мануфакт. Т-во (ситцепечатн.), Владим. г., Александро-в.
ИГНАТОВЪ, Адолъ Митр. (отдѣл.-красильн. и отдѣлочн.), Моск. г., Серпуховъ. у.
ИМИТЪ, Кар. (красильн.), Лодзь.
ИСАЕВЪ, Мих. Моис. (крас. и бумаготк.), Моск. г., Богород. у.
НАДЛЕРЪ, Генр. (аппрет.), Лодзь.
КАЙЗЕРБЕРХТЪ, Людовикъ (аппретур. в красильн.), Петровск. г., Лодзин. у.
НАРЕТНИКОВА и С-я, Мануф. Т-во (ситцев.), Владим. г., Шуяев. у.
НАРЕТНИКОВОЙ, Адрия, Мануф. Т-во, Владим. г., Шуяев. у.

*** КАРЯКИНЪ**, Мих. Ив. (аппретур.), Москва.
*** КАЦЕНОВЪ**, Тимоф. Вас. (крас. и ситце-печ.), Моск. г., Колом. у.
КАШКИНЪ, Евг. Ив. (красильн.), Рязан. г., Егорьевскъ.
КЕВОРИЯНЦЪ, Захаръ (красильн.), Тифлисъ.
КЕЙФИНЕТЪ, Отто (красильн. и ашпретур.) Лодзин. г. и у.
КЕНИГЪ, Карлъ (крас.), Лодзь.
КЕНИГЪ, Леоп. Ег. (ситцепечатн. и ткацк.), Сиб.
КЕРЕНБАУМЪ, Александръ (красильн.), Петров. г., Лодзин. у.
КЕРНЕРТЪ, Анг. Авг. (набивн. и красильн.), Петровск. г., Лодзь.
КЕСЛЕРЪ, Густавъ (красильн.), Петров. г., Брезин. у.
КИРИЛЛОВЪ, Адолъ Григ. (администр.) (аппретур.), Москва.
КИРИЛЛОВЪ, Адолъ Григ. (отдѣло-аппретур.), Москва.
КЛОПОВЪ, Вас. Дм. (красильн.), Рязан. г., Егорьев. у.
КЛЮЧНИКОВЪ, Никл. Ив. (полот.-отдѣл.) Костр. г., Кинеш. у.
КНЯЗЯТОВЪ, Як. Вас. (бумаго-крас. и ткацк.), Моск. г., Брон. у.
КОВЫРИЛОВЪ, Василь (отдѣл.), Ярослав. г., Ростов. у.
КОКОРЕВА, Ан. (ткацк. и отдѣл. хлопч. бух.), Костр. г., Кинеш. у.
КОКОРЕВЪ, Геннад. Адолъ (бл.-льн.-отдѣл. и красильн.), Костром. г., Кинешем. у.
КОКУШКИНА, Пел. Пет. съ С-ян. (ситцепечатн.), Владим. г., Шуя.
КОМАРОВЪ, Фома Ив. (красильн.), Моск. г., Богород. у.
КОММИХАУ, Герн. (паров. ашпрет.), Гродн. г., Бѣлост. у.
КОНДРАШЕВЪ, Никит. Ив. (красильн. и ашпретур.), Москва.
*** КИОНАЛОВЪ**, Ив. Адолъ (бл.-льн.-отдѣл. и красильн.), Костром. г., Кинешем. у.
*** КОНСТАНТИНОВЪ**, Мих. Петр. (красильно-отдѣл.), Моск. г. и у.
КОШИНЪ, Никл. (2) Мануф. Т-во (красильн.-отдѣл. и ситцев.), Моск. г., Серпуховъ.
КОТОВЪ, Пав. Конст. (красильно-набивн.), Москва.
КОЧЕТКОВА, Домн. Ив. и С-я (ситцев.), Моск. г., Серпуховъ. у.
БР. КОЧЕТКОВЫ (ситцев. и красильн.), Моск. г., Серпуховъ. у.
КРАМЪ, Эд. Карл., Гродн. г., Бѣлостокъ. у.
*** КРАСИЛЬЩИКОВА**, Анна Мих. (ткацк. ашпретур. и красильн.), Костром. г., Юрьевъ. у.
КРАСИЛЬЩИКОВЪ, Фед. (ткацк. и крас.), Костр. г., Юрьев. у.
КРАССОВСКИЙ, Вас. (ситцев.), Влад. г., Иваново-Вознесенскъ.
КРИНСКИЙ, Велишинъ (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ.
КРИНСКИЙ, Моша (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ. у.
КРУШЕ и **ЭНДЕРЪ** (красильн.), Петров. г., Ласк. у.
КРЫЛОВА, Уст. Никит. (красильн.), Самар. г., Бузулукъ. у.
БР. КУЗНЕЦОВЫ, (бл.-льн. красильн. и ашпретур.), Москва.
КУЗЬМИЧЕВЪ, Серг. Дм. (красильно-набивн.) Моск. г. и у.
КУЛЬНОВЪ, Мих. (красильн. и набивн.), Пеков. г., Порховъ.
КУНАЕВЪ, Адолъ Пет. (бум.-платн.), Вятск. г., Маламж. у.
КУПРИЯНОВА, Марф. Ив. (бумаго-красильн.), Москва.
КУРИЦЫНЪ, Ев. Пев. (красильн.), Москва.
КУРЦЕЛЬ, Ад. (красильн.), Лодзь.
КУРЦЕЛЬ, Юл. (красильн.), Лодзь.
КУЗЕНЪ, К. (краска шерсти, шелка и бумаж. прязн.), Сиб.
ЛАКОМИНЪ, Пет. (красильно-наб.), Костр. г., Перехотъ. у.
ЛАМАРИХТЪ, Вилг. Карл. (красильн.), Гродн. г., Бѣл. у.
ЛАММЪ, Карлъ (аппрет.), Москва.
ЛЕЙТЛОВЪ, Анг. Карл. (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ. у.

ЛЕОНТЬЕВЪ, Вас. Ив. (ситцепечатн.), Сиб.
*** ЛУКИНЪ**, Ефимъ (красильн. и бумаготк.), Моск. г., Богор. у.
*** ЛЮРИХЪ**, Вилг. (крас.), Сиб.
ЛЮТШЪ, Иконъ, Т-во (ситцепечатн.), Сиб.
МАЙОРОВЪ, Серг. Фед. (красильн.), Самара.
МАЙХЕЛИСЪ, Сруль Мееровичъ (бл.-льн.), Кіев. г., Бердичевъ.
МАКСЪ, Рейт (красильн. и ашпретур.), Петров. г., Лодзин. у.
МАКЪ, Иванъ (красильн.), Петров. г., Лодзин. у.
МАМАРИНА, Ан. Пот. (бумаго-отдѣл.), Моск. г. и у.
МАМАРИНА, А. П., **ГРИГОРЬЕВЪ**, Ф. Н., и К^о (отдѣл.), Моск. г. и у.
МАМОНОВЪ, Ив. Леонт. (ситцепечатн.), Моск. г., Коломен. у.
МАНЕЖЕВЪ, Никл. Никиф. (красильн.), Москва.
МАРАЕВА, Ан. Вас. (ситцев.-набивн. красильн. и отдѣл.), Моск. г., Серпуховъ. у.
МАРКЛУНДЪ, У., Вазаек. г., Педерсгедъ. у.
МАРКУСЪ, Абрамъ (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ.
БР. МЕДВЕДЕВЫ, (ситцепечатн.), Моск. г., Подол. у.
МЕДЫНСКИЙ, Леонт. Як. (красильн. и набивн.), Моск. г. и у.
МЕЙЕРЪ, Людв. (ткацк., красильн. и ашпретур.), Лодзь.
*** МЕНШОВЪ**, Евг. Вас. (красильн.), Москва.
МЕТТИНЪ, Э. К. (красильно-набивн. и отдѣлочн.), Моск. г. и у.
МИГАЧЕВЪ, С. и **АГБЕНКО**, Т. Д. (красильн. зав.), Москва.
МИЛЛЕРЪ, Альбрехтъ (бл.-льн.), Петров. г., Лодзин. у.
МИХАЙЛОВЪ, Ив. Мих. (красильн.), Рязань.
БР. МОЙКИНЫ (красильн.), Моск. г., Богород. у.
МОРГУНОВА, И. и М., Т-во (отдѣлочн.), Рязан. г., Зарайскъ. у.
МОРОЗОВА, Хіонія (красильн.), Костром. г. и у.
МОРУГИНА, Вас. С-я, Т. Д. (полот.-отдѣл.), Ярослав. г. и у.
МОСКВИНЪ, Адолъ (красильн. зав.), Костром. г., Кинеш. у.
*** МОСКОВСКОЕ КРАСИЛЬНОЕ Т-ВО** (красильн.), набивн. и отдѣлочн.), Моск. г. и у.
МОТОВЪ, Ал-й (бумаго-крас. и спов.), Моск. г., Бронницк. у.
МУРАВЛЕВЪ, Анг. (красильн. и бумаготк.), Моск. г., Богород. у.
НАЗАРЬЯНЪ, Юноскъ Абрам. (крас.-наб.), Кутанс. г., Арташъ.
НЕЙМАНЪ, Раймондъ (аппретур.), Петров. г., Лодзь.
НЕЙМАНЪ, Людовикъ Генр. (аппретур.), Петров. г., Лодзь.
НИКОЛАЕВА, Вѣра Пет. (бумаго-красильн.), Моск. г. и у.
НИРГАУЗЪ, Вас. и Герм. Вас. (бумаго-красильн.), Моск. г. и у.
*** НОВИНОВЪ**, Авксент. Никол. (ситце-печат.), Владим. г., Иваново-Вознесенскъ.
НОВИНОВЪ, Филиппъ (шерсто-красильн.), Моск. г. и у.
НОВОЙ КОСТРОМС. ЛЬНЯНОЙ МАН. Т-во (льноотдѣл.), Костром. г. и у.
НОГИНЪ, С. и С-я, Наслѣдн. (льнотекст.), Вологод. г., Никола. у.
ОБШ. ВЗ. КРЕДИТА (ситце-красильно-набивн.), Харьков. г. и у.
ОЛИМИНДЕРЪ, Вилг. (красильн. и ашпрет.), Петров. г., Лодзин. у.
ОРЕБАХЪ, Ипекъ (аппретур. в красильн.), Петров. г., Лодзин. у.
ОРИЛЛИНА, Наслѣдн. (аппретур.), Гродн. г., Бѣлостокъ.
ПАВЛОВЪ, Адолъ (красильн. и сповальн.), Моск. г., Бронницк. у.
ПАВЛОВЪ, Леон. Пав. (бумаго-красильн.), Сиб.
ПАВЛОВЪ, Никл. Пет. (крас. и сповальн.), Моск. г., Брон. у.
*** ПАВЛОВЪ**, Серг. Пет. (красильн.), Влад. г., Переславль.

ПВЛОВЪ, Тим. Триф. (красильно-сповалы), Моск. г. Врох. у.
 * ПАЛЬ, Карл. Ян. (ситце-набив.), Сиб. г. и у.
 ПАРФЕНОВА, Ан. Никл. (красильны), Самара.
 ПЕКЛЕ (красильны), Сиб.
 ПЕТРОВОВЪ, Герас. (красильны, бумажно-тк.), Моск. г. Врох. у.
 ПЕТРОВОВЪ, Дм. Пет. (красильны, бумажно-тк.), Моск. г. Врох. у.
 ПЕТРОВЪ, Мих. (блочно-отдѣлоч.), Костром. г. Нерехт. у.
 ПИКЕРЛИДЪ, Карл. Ян. (бумажно-отдѣлоч.), Моск. г. и у.
 ПИНЧЕВСКИЙ, Абр. Моис. (аппретур.), Петрок. г. Лодзь.
 ПИЧУГИНЪ, Ал-й Ег. (полотно-отдѣлоч.), Ярослав. г. и у.
 ПИЧУГИНЪ, Дм. Сем. (платочно-набив.), Москва.
 ПИШЪ, Морисъ Карл. (аппретур. и крас.), Петрок. г. Врох. у.
 ПОЛЕТКИНА, Натал. Афан. (бумажно-красильны), Моск. г. и у.
 ПОЛЯКОВА, Евиз. Андр. (красильны), Москва.
 ПОЛЯКОВЪ, Ал-й (красильны, отдѣл.), Моск. г. Врох. у.
 ПОЛЯКЪ, Берко (аппретур.), Гродн. г. Влодзкоу.
 ПОНКРАТОВЪ, Фед. Ант. (аппретур. и красильны), Моск. г. и у.
 ПОНОМАРЕВЪ, Вас. (платочно-набив.), Моск. г. Можайск. у.
 ПОСЫЛИНЪ, Степ., Т-во мануф. (ситечно-набив.), Владим. г. Шуи.
 ПОТЕМИНЪ, Вас. Андр. (платочно-набив.), Калуж. г. Врох. у.
 ПОТЕМИНЪ, Ив. Вас. (блочно-отдѣлоч.), Владим. г. Шуи.
 ПРАВОТАРХОВЫ, Флегонтъ и Пд. Родионов. (красильны), Москва.
 ПУХОВА, Иванъ С-я, Т. Д. (ситце-полотно-набив.), Москва.
 РАБЕННЕКЪ, Францъ (бумажно-красильны), Моск. г. и у.
 РАЗОРЕНОВЪ, Григ. Ег. (блочно-красильны), Костром. г. Кинешем. у.
 РАЗОРЕНОВЫ, Федоръ и Адръ (ситечно-набив., отдѣл. и бумажно-тканцы), Костром. г. Кинешем. у.
 РАЙХМАНЪ, Юдъ Герш. (красильны), Петрок. г. Лодзь.
 РАНКЕ, Люд. (аппретур.), Лодзь.
 РЕЙХМАНЪ, Юдъ Маеров. (красильны), Петрок. г. Лодзь.
 РЕМУСЪ, Берта (аппретур.), красильны), Петрок. г. Лодзь.
 РИНИ, Адръ (красильны), Рига.
 РОЖКОВА, Адръ Ерем. (бумажно-красильно-отдѣл.), Моск. г. и у.
 РОЗЕНТАЛЬ, Лейбъ (аппретур.), Гродн. г. Влодзкоу.
 РОЛОВЪ, Авг. (красильны), Рига.
 РУБ. РУБЦЕВЫ, Вас. Мих. (ситце-набив.), Владим. г. Шуи.
 РУБИНШТЕЙНЪ (блочно-набив.), Киев. г. и у.
 РУДАНОВЪ, Тих. Егор. (платочно-набив.), Калуж. г. Врох. у.
 РЫБКИНЪ, Янкель Гиршев. (блочно-отдѣлоч. и полотняно-тканцы), Костром. г. Кинешем. у.
 РЫЖОВА, Адръ Прох. (шелко-красильны), Моск. г. и у.
 * РЫЖОВЫ, Пав. Пав. (блочно-набив.), Харьков. г. и у.
 РЯБОВСКОГО МАУФАКТ. Т-ВО (крас. наб. и отдѣл.), Москва.
 САДОМОВЫ, Пав. и Влад. Ал-й, Т. Д. (фрм. «Марш Садо-мовой С-я») (красильно-отдѣл.), Москва.
 САМЦЕВЪ, Тим. (аппретур.), Москва.
 СЕВЕРИНЪ, Фридрихъ (аппретур.), Гродн. г. Влодзкоу.
 СЕЛЬСКИЙ, Никл. (красильны), Таврия. г. Мелитополь.
 СИМАНИНЪ, Ив. Дм. (красильно-тканцы), Владим. г. и у.
 СИМОНОВЪ, Ив. Сим. (красильны, бумажно-тк.), Моск. г. Врох. у.
 СИМОНОВЪ, Пав. (красильны и бумажно-тк.), Моск. г. Врох. у.
 СИТЦЕНАБИВНОГО МАУФАКТ. Т-ВО, Сиб. г. Штисельбург.
 СКВОРЦОВЪ, Никл. Конст. (бумажно-красильны), Москва.
 СКУДСИНСКИЙ, Адръ. Иос. (красильны и аппретур.), Лодзь.

СМИРНОВЪ, Адръ Прох., Калуж. г. Врох. у.
 * СМЕРНОВЪ, Ал-й (бумажно-тк. фаб. красильны), Влад. г. Врох. у.
 СМЕРНОВЪ, Ив. Тих. (тканочно-набив.-платочны), Москва.
 СМЕРНОВЪ, Пав. (красильны, завод.), Влад. г. Врох. у.
 СОКОВИНЪ, Яковъ (аппретур.), Гродн. г. Влодзкоу.
 СОКОЛОВЪ, Ив. (пунцово-крас. и ситце-набив.), Моск. г. Врох. у.
 СОКОЛОВЪ, Пав. Никл. (красильно-набив.), Моск. г. и у.
 СОКОЛОВЪ, Пет. Вас. (отбѣлно-красильны), Моск. г. и у.
 СОКОЛЬСКИЙ, Ове. Нахман., Гродн. г. Влодзкоу.
 * СОЛОВЬЕВЪ, Адръ (бумажно-крас. тканцы), Влад. г. Врох. у.
 * СОЛОВЬЕВЪ, Пет. Адр. (бумажно-крас. ситце-набив. и ткацко-тканцы), Владим. г. Врох. у.
 СОСНОВИЧОВЪ, Фед. (красильно-отдѣл.), Моск. г. Клин. у.
 СОФРОНОВЪ, Пав. (раздѣл. бумаж. осл.), Влад. г. Врох. у.
 СТРАУБАХЪ, Гуго Сигиз., Гродн. г. Влодзкоу.
 СТРОБАХЪ, Наслѣдн. (красильны), Петрок. г. Врох. у.
 СТУЖЕННЫХЪ, Наслѣдн. (отбѣлоч.), Москва.
 СУДРА, Адръ Фом. (красильны), Петрок. г. Лодзь.
 СЧАСТНЕВЪ, Мефод. Григ. (блочно-отдѣлоч.), Костром. г. Нерехт. у.
 СЫРОМЯТНИКОВА, Аграф. Матв. (красильны), Харьков.
 ТАЛЬМАНЪ, Бернгардъ (красильны), Москва.
 ТАРГОНСКИЙ, Иосифъ (красильны, шерстяны), Варшава.
 ТИНСМАНЪ, Отг. Отг. (блочно-набив.), Лодзь.
 ТИТЧЕНКОВА (крас.), Харьков. г. и у.
 ТОЛОКОННИКОВЪ, Герас. (ситце-набив.), Моск. г. Серпухов. у.
 ТОРИНСЪ, Руд. Генрих. (красильны), Под. г. Умич. у.
 ТРЕТЬЯКОВЫ, Пав. Мих. и Никл. Серг. (крас. и аппретур.), Москва.
 * БР. ТРЕТЬЯКОВЫ и КОНШИНЪ, Т. Д. (красильны), Москва.
 ТУКЕРЪ, Лейба (красильны), Таврия. г. Мелитополь.
 ТУЛЯКОВЪ, Ив. Пет. (аппретур.), Москва.
 ТУРЧЕВСКИЙ, Альф. Бонавент. (красильны и брезентов. маст.), Киев.
 УМАНСКИЙ, Игна (блочно-набив.), Киев. г. Бердичевъ.
 УТАНЫШЕВА и К^о «Т-во Казанской мануфакт.» (фирма) (блочно-красильны, ватн. и деклорны), Казань.
 * ФАДЪЕВЪ, Мих. (бумажно-красильны), Моск. г. Врох. у.
 * ФАЛЬКЕВИЦЪ, Эд. Мих. (отбѣлоч. и красильны), Моск. г. и у.
 ФЕДОРОВЪ, Ег. Ал-й (красильно-отдѣлоч.), Моск. г. и у.
 * ФЕРМАНЪ, Влад. Влад. (красильно-аппретур.), Моск. г. и у.
 * ФИБИХЪ, Вильг. Альберт. (красильны), Петрок. г. Лодзь.
 ФИЛАТОВЪ, Ег. Гав. (крас. и бумажно-тк.), Моск. г. Врох. у.
 * ФИШЕРЪ, Амад., (аппретур.), Лодзь.
 * ФИШЕРЪ, Евиз. (окраска бумаж. пряжи) (аренд.), Моск. г. и у.
 * ФИШЕРЪ, Францъ Франц. (аппретур.), Петрок. г. Лодзь.
 * ФОКИНЪ, Ник. (ситце-печат.), Влад. г. Иваново-Вознесенскъ.
 * ФОЛЬЦЪ, Адръ Ив. (красильны), Саратов. г. Камышинъ.
 * ФОРВЕРКЪ, Вольдемаръ Генр. (красильны), Петрок. г. Лодзь.
 * ФОТЪ, Ф. Ф. (красильно-набив.), Екатеринбург. г. Александръ у.
 * ФРЕНКЕЛЬ, Маркусъ (аппретур.), Петрок. г. Лодзь.
 * ФРИТЧЕ, Юл. (красильны), Лодзь.
 * ФРОЛОВЪ, Ив. Егир. (красильны), Влад. г. Врох. у.
 * ХАРМАЦЪ, Эстеръ Берковъ (блочно-набив.), Киев. г. Бердичевъ.
 * ХИШИНЪ, (аппретур.), Москва.

ХИШИНЪ, Иос. Гендел. (аппретур.), Москва.
 ХУДИНОВЪ, Ил. (ситце-печат.), Влад. г. Иваново-Вознесенскъ.
 ЦАЙДЛЕРЪ, Ив. (красильны), Лодзь.
 ЦИНДЕЛЬ, Эмиль, Т-во ситце-набив. м-ры, Москва.
 ЦУКЕРМАНЪ, Пет. Евд. (красильны и пятнилы), Москва.
 ЦЫГЕЛЬБЕРГЪ, Генель (красильны), Петрок. г. Лодзь.
 ЦЫТРИНЪ, Лейзеръ (аппретур.), Петрок. г. Лодзь.
 * ЧЕРИМОВА, Наслѣдн. (красильны), Гродн. г. Влодзкоу.
 ЧЕРНОЛАСКИНА, Ан. Андр. (красильны), Н.-Новгородъ.
 ЧЕРНЫШОВЪ, Ив. Ант. (ситце-набив.), Владим. г. Шуи.
 ЧЕСТУХИНА, «В. В. Наслѣдн.», Т. Д. (красильны), Москва.
 ЧИЖКОВЪ, Фом. (паров. отдѣлоч. карусети), Влад. г. Врох. у.
 ШАЛАЕВЪ, Тих. Пав. (красильны), Моск. г. Врох. у.
 ШАРОВЪ, Ег. Фед. (бумажно-красильны), Москва.
 ШАХОВЪ, Тимоф. Ив. (бумажно-красильны), Моск. г. и у.
 ШВЕЦОВЪ, С. М., и К^о (красильны), Владим. г. Ковров. у.
 ШЕЙХЕРЪ, Высот. учвер. акционер. Общ. (хлопчатоблочно-набив.), Лодзь.
 ШЕЛЬ, и К^о, Т. Д. (шелко-красильны), Москва.
 ШЕРИХОВА, Пелаг. Ал-й Ев. (красильно и отбѣлоч.), Моск. г. и у.
 ШЕРУНОВЪ, Мих. Фед. (аппретур.), Москва.
 ШЕФФЕРЪ, Дан. Абр. (аппретур.), Петрок. г. Лодзь.
 ШИВАРЕВЪ, Влад. (блочно-крупильно-красильны), Москва.
 * ШИКЪ, Адольфъ Мирон. (красильны и аппретур.), Москва.
 * ШИКЪ, Юдель (шелко-красильны), Москва.
 * ШИКЪ (аппретур.), Москва.
 ШИМАНСКИЙ, Карл. Карл. (аппретур.), Петрок. г. Лодзь.
 ШИНКОВЪ, Никит. (бумажно-крас. и раздѣл.), Моск. г. Врох. у.
 ШИШКИНЪ, Пет. (бумажно и полушерст. тканцы), Моск. г. и у.
 ШЛЯКОВЪ, Серг. Ерем. (бумажно-крас.), Моск. г. Серпуховъ.
 ШМЕЛЕРЪ, Карл. (крас.), Лодзь.
 ШМЕРНОВИЧЪ, Исидоръ (красильны), Калининъ.
 ШМИДТЪ, Иос. и ЭМДЕ, Ам. (красильны), Петрок. г. Лодзь.
 ШМИДТЪ, Рикардъ (аппретур.), красильны), Петрок. г. Лодзь.
 ШМИДТЪ, Эд. (набив.), Москва.
 ШМИДТЪ, Эд. Эд. (красильны, аппретур. и сукон.), Лодзь.
 ШМИЛЬДЪ, Ив. (аппретур.), Лодзь.
 ШПРЕНГЕЛЬ, Готл. Фридр. (ситце-набив.), Харьковъ.
 ШРЕТЕРЪ, М. (аппретур.), Лодзь.
 ШТЕКЕЛЬ, Карл. (крас.), Лодзь.
 ШТЫЛЬДТЪ, Ив. (аппретур.), Лодзь.
 ШУСТРОВЪ, Матв. Андр. (красильно-аппретур.), Москва.
 ЩЕРБАКОВЪ, Сем. Вас. (пунцово-крас.), Моск. г. Врох. у.
 ШУНИНЪ, Матв. Макс. Ев. (бумажно-красильны), Москва.
 ЭМДЕ, Ам. и ШМИДТЪ, Ад. (красильны и аппретур.), Лодзь.
 ЭРМЕНЪ, Готфр. Антон. (крас. и кружевная и ленточны), Москва.
 ЯГУНОВЪ, Никл. (крас.), Сиб.
 ЯНЗОНЪ, Адол. Ив. (красильны), Гродн. г. Влодзкоу.

Издѣлія изъ льна.

* АБРАМОВЪ, Евлампій, съ С-ми, Т. Д. (полотно-салфетн. тканцы и блылы), Костр. г. Кинешем. у.
 АБРАМОВЪ, Ст. Псков. г. Порховъ.
 АКЦИОНЕР. ОБЩ. (льнопрядн.), Тамбовск. губ., Тамбовск. у.
 АЛАФУЗОВА, Ив. Ил. Наслѣдн. (прядильно-тканцы), Казань.
 * АЛАФУЗОВА, Лид. Андр. (прядильно-тканцы и кашеи), Казань.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Мошша (трепальны), Могил. г. Выхофъ.
 АНОХИНЪ, Данилъ Нинар. (льнопрядн.), Владим. г. Судогод. у.
 АРГУНОВЪ, Ив. Степ., Псков. г., Порхов. у.
 АРГУНОВЪ, Никл. Пск. г., Порх. у.
 АРДАМАЧНИЙ, Пет. Ив. (аренд.), Псков. г., Порхов. у.
 АРДАМАЦКИЙ, Вал. Пск. г., Порховъ.
 * АФАНАСЬЕВЪ, Евграфъ (льнопрядн.), Владим. г. Судогод. у.
 БАЛАКИНЪ, Ив. Ил. (ткацко-полотноны), Владим. г. Вязниковъ у.
 БАЛТИСК. холщев. мануфакт. К^о (льнопрядн.-ткац.), Рига.
 * БАНКОВИЧЪ, Псков. г., Солища.
 БАРБЕИНЪ, Мих. (ткацко-полотноны), Влад. г. Вязник. у.
 Кн. БАРАТИНСКАЯ, Над. Адр. (льнопредн.), Полт. г. Золотош. у.
 БАЧЕВСКИЙ, Адръ Пет. (льнопредн.), Олонек. г. Пудож. у.
 БЕРНЕСЪ, Генри-Артуръ, Т. Д. (брезентовъ), Москва.
 БОММЕ и ШТЮРМЕРЪ (прядильны), Петрок. г. Лодзь.
 БРЮХАНОВЪ, Конст. Аполлин. (льнопрядильны), Кострома.
 БУЗИНЪ, Влад. Лазар. (полотноны), Владим. г. Судогод. у.
 БЫЧКОВЪ, Андр. Ив., Псков. г., Порхов. у.
 БѢДИНЪ, Василій (льнопрядн.), Владим. г. Судогод. у.
 БѢЛОБОРОДОВЪ, Серг. Вас. (трепальны), Курск. г. Львовъ.
 БѢЛАНСКИЙ, Фед. Гав. (прядильны), Курск. г. Короча.
 ВАВИЛОВЪ, Осип. Панф. (льнопрядн.), Моск. г. Руз. у.
 ВАЙСЪ, Христина (прядильны), Петрок. г. Врох. у.
 ВАНОКОВЪ, Мих. Мих., Псков. г., Порхов. у.
 * ВАРФОЛОМЕЕВЪ, Кузьма (льнопрядн.), Моск. г. Руз. у.
 ВАСИЛЬЕВЪ, Ал-й Псков. г., Порхов. у.
 ВЕДЕРНИКОВЪ, Ник. Ив. (ручн. полотно-ткац.), Ярослав. г. и у.
 ВЕЙСЪ, Хиль (прядильны), Петрок. г. Врох. у.
 Бр. ВЕЙСЪ, Шлема, и ШТЕЙН-БАХЪ, Моисей (прядильны), Петрок. г. Врох. у.
 ВОЛКОВЪ, Пет. Пет., и ШИШНИНСКИЙ, Ал-й Ив., Т. Д. (брезентовъ), Моск. г. и у.
 ВОЛКОВЪ, Фед. Сил., Псков. г., Порхов. у.
 ВЯЗНИКОВЦЕВЪ, Адръ Адр. (полотноны), Ярослав. г. и у.
 ГАЛКИНЪ, БЕЗЕНОВЪ и К^о, Т. Д. Владим. г. Шуи.
 ГАМОВЪ, Ив. Никл. (прядильны), Орлов. г. Трубчевскъ.
 ГАМОВЪ, Мих. Никл. (прядильны), Орлов. г. Трубчевскъ.
 ГЕЙЗЕРИНЕРЪ, Фед. Ив. (брезентовъ), Москва.
 ГЕНТЪ, Робертъ Эд., Псков. г., Порховъ.
 ГЕРАСИМОВЪ, Гавр. Макс. (полотноны), Владим. г. Судогод. у.
 ГЕРАСИМОВЪ, Никл. (полотноны и блылы), Костр. г. Нерехт. у.
 ГЕРАСИМОВЪ, Фламанъ, Псков. г., Порхов. у.
 ГИЛЕ и ДИТРИХЪ, Высот. учвер. акционер. О-во (льнопрядн.), Владим. г. Судог. у. Варш. г. Влодзкоу.
 ГЛѢБОВЪ, Пет. Дан. (прядильны и трепальны), Курск. г. Фатежъ.
 ГОЛУБЕВЪ, Куз. Льв., Т. Д. (льнопрядн.), Владим. г. Судогод. у.
 ГОЛЫЯ, Альбертъ (прядильны), Варшава.
 ГОРБУНОВЪ, Пав. Ив. (прядильны, завод.), Орлов. г. Брянскъ.
 ГОРДИЧНИКЪ, Вильгельмъ (прядильны), Петрок. г. Лодзь.
 ГОРОДОВЪ, Гавр. Вас. (полотноны), Владим. г. Вязниковъ у.
 ГОРОДОВЪ, Ив. Вас. (ткацко-полотноны), Владим. г. Вязникъ у.
 * Якова ГРИБАНОВА СЫНОВЕЙ (льнопрядильны и полотн. фабр.), Вологда. г. Велико-Устюж. у.
 ДЕБЕЛЬСКИЙ, Григ. Никл. (на-русск.), Черниг. г. Новозыб. у.

ДЕМИДОВА, Вас. Фед., Власов, утвр. Т-во (полотнян.), Владимир, г., Вязники.

ДЕМИДОВА, В. Ф., Высоч. утвр. Т-во (льнопрядильн.), Владимир, г., Вязники.

ДЕРМО, Эд. Франц. (льнопредпальн.), Полтава, г., Пярнати, у.

ДОДОНОВЪ, Ив. Пет. (полотнян.), Костром, г., Перехт, у.

ДОРОДОНОВЪ, Вас. Фед. С-м. Т. Д. (льнотек.), Костром, г., Перехт, у.

ДРОЗДОВЪ, Никл. Вас., Псков, г., Порхов, у.

ДУЕВЪ, Никл., Пск. г., Порх. у.

ЕЛИЗАРОВЪ, Влад. Вас. (льнопредпальн.), Владимир, г., Вязники.

ЕФИШЕВЪ, Фед. Сем., Псков, г., Порхов, у.

ЖИРКОВА, Евфрос. (льнопредпальн.), Перм, г., Вяткибург, у.

ЗАЙЦЕВА, Андр. С-м. Т. Д. (льнопредпальн.), Рязан, г., Касимов.

ЗАХАРОВЪ, Яков. (полотнян. салфет.), Костром, г., Перехт, у.

ЗАХЕРТЪ, Генрих. (прядильн.), Петрок, г., Лодзин, у.

ЗЛОБИНЪ, Пав. Мих., Волог, г., В. Устюг.

ЗOTOBЪ, Пет. Ал-фев. (льнопредпальн.), Ярослав, г. и у.

ЗOTOBЪ, Пет. Андр. (льнопредпальн. и бѣльн.), Ярослав, г. и у.

Бр. ЗOTOBЫХЪ Т-во (льнопредпальн. и бѣльн.), Кострома, г.

ЗЮЗИНЪ, Тим. (ткацко-полотн. сѣтки), Влад, г., Вязники, у.

ИВАНОВЪ, Ал-фев. Пск. г., Порх. у.

ИВАНОВЪ, Пет. Вас. (трепальн.), Курск, г., Фатеж.

ИЗЫНЪ, Файель Лейб. (прядильн.), Орел, г.

ИКОНИКОВЪ, Григ. Вас. (прядильн.), Калуга, г.

Бр. ИРОВОВЫХЪ, Н. и С. и А. МОРУГИНА, Т-во Шолоховской М-ры (льн.-тк. и бѣльн.), Ярослав, г. и у.

ЮФА, Неухъ Залмановъ (трепальн.), Могилев, г., Чаусск, у.

НАДАНЕРЪ, Берка (трепальн.), Могилев, г., Гомель.

КАЗЕННОЕ ТЮРЕМНОЕ ЗДАНИЕ (льнопредпальн.), Люблин, г.

КАЛАШНИКОВЪ, Адрш. Ив., Псков, г., Порхов, у.

КАЛАШНИКОВЪ, Адрш. Фед., Псков, г., Порхов, у.

КАРПОВЪ, Степ. (выдѣлка карусет), Владимир, г., Ковров, у.

КИСЕЛЕВЪ, Макс. Вас., (полотн.), Костром, г., Перехт, у.

КЛАССЕНЪ, Эм., Псков, г., Порхов, у.

КЛЮШНИКОВЪ, Вас. (ткацко-полотн. и салф. фабр. и бѣльн.-отбѣл.), Костр. г., Кинешем, у.

КОКОВИНЪ, Калитъ Ля. (льнопредпальн.), Вологод, г., Никола, у.

КОСТРОВЪ, В. И. и С-м. Т. Д. (льнопредпальн.), Волог, г., Устюг.

КРАБШЪ, Оск. (пар. треп. и ашпрет), Гродн. г., Бѣлоостр.

КРАСВИНЪ, Вас. Зах., Псков, г., Порхов, у.

КРУПИНА, Стеф. Плат., (полотн.-салф.), Костр. г., Перехт, у.

КРУШЕ, Юл. и Лоренц. (прядильн.), Петрок, г., Лодзин, у.

КРЫЛОВЪ, Евстафий (льнопредпальн.), Костром, г., Перехт, у.

КРЫЛОВЪ, Ив. Пет., Псков, г., Порхов, у.

КУЗЬМИНЪ, Мих. Ив., Псков, г., Порхов, у.

КУЗЬМИНЪ, Фед. Ив., Псков, г., Порхов, у.

КУЛИШЕВИЧЪ, Валер. Прокоф., Псков, г., Порхов, у.

КУЛЬТЕРЪ, Тома (льнопредпальн.), Митава, г.

ЛАВРЕНТЬЕВЪ, Яков, Псков, г., Порхов, у.

ЛАХОНОВЪ, Як. Андр. (трепальн.), Курск, г., Фатеж.

ЛЕБЕДЕВЪ, Вас. Андрон., Псков, г., Порхов, у.

ЛИНДЕСЪ, Фердин. Ег., Волог, г., В. Устюг.

ЛИПЕКЕРЪ, Михаль, Петрок, г., Врешин, у.

ЛИПОВИНСКИЙ, Шлома (трепальн.), Могилев, г., Выховт.

ЛОВСОНЪ, Андреасъ (льнопредпальн.), Митава, г.

ЛОКАЛОВЪ, А. А., Гаврило-Ямской м-ры Т-во (льнопредпальн.), Ярослав, г. и у.

ЛЪНЬКОВА, Евд. Иос., и ДЪДЮХИНА, Глаф. Иос. (льнопредпальн.), Владимир, г., Вязники, у.

МАЛАНИНЪ, Фед. Як. (ткацко-полотн.), Владимир, г., Вязники, у.

МАНИНЪ, Ив. Никит. (льнопредпальн.), Волог, г., Никол, у.

МЕЛЕНКОВСКОЙ ЛЬНЯН. МАЛУФ, Высоч. утв. Т-во, Владимир, г., Меленки.

МЕЛИХОВЪ, Ал-фев. Дм. (брезент), Херсонск, г., Одесса, г.

МИЛЛЕРЪ, Никл. Логт. (брезент), Сиб.

МИХИНЪ, Ив. Андр. (льнопредпальн.-ткацк.), Кострома, г.

МОЛЕВЪ, Егор. Ив., Псков, г., Порхов, у.

МОЛЕВЪ, Серг. Пав., Псков, г., Порхов, у.

МАНДШТЕЙНЪ, Абр. (трепальн.), Петрок, г., Лодзин, у.

*** МОНОСОНЪ**, Мери Михелеви. (льн.-ткацкая и швейц.), Москва, г.

*** МОНОСОНЪ** (брез.), Москва, г.

МОРДОВЪ, Степ. Фед. (полотнян.), Владимир, г., Вязники, у.

МОРИГИНЪ, Ал-фев. Вас. (ручн. ткац. полотно), Ярослав, г. и у.

МОРУГИНА, Никл. Вас., С-м. Т. Д. (полотн.-бѣльн.), Ярослав, г. и у.

МУРОМСКОЙ МАУФАКТУРЫ Т-ВО, Владим, г., Муром, у.

НАЗАРОВЪ, Вас. Макс. (льнопредпальн.), Владимир, г., Судогод, у.

НАЗАРОВЪ, Фед. Фед. (ручн. полотно), Владимир, г., Суздаль, у.

НАЙДЕНОВЪ, А. (разд. конт. д. выпр. ткац. и холста), Влад, г., Шуа.

НАЙШТАТЪ, Шл. Гес. (трепальн.), Могилев, г.

НАРВСКОЙ ЛЬНОПРЕДПЛЬН. МАУФАКТ. Т-ВО, Сиб.

НАУМОВЪ, Никл. Егг. (прядильн.), Саратов, г.

НАУМОВЪ, Тих. Ив. (льнопредпальн.), Владимир, г., Судогод, у.

НОВИКОВЪ, Як. Лавр., Псков, г., Порхов, у.

НОВИКОВЪ, Як., Псков, г. и у.

НОВО-КОСТРОМС. ЛЬНЯНОЙ МАУФАКТ. Т-ВО, (льнопредпальн.-ткацк.), Костром, г., Кострома, г.

НОРСКАЯ МАУФА. БУМАЖН. И ЛЬНЯН. ИЗДѢЛЪ, Ярослав, г. и у.

НОСОНЪ, Шлея Аронсонъ (трепальн.), Могилев, г., Гомель.

ПАЙНИНЪ, Аронъ Берк. (трепальн.), Витеб, г., Лепел, у.

ПАНОВЪ, Пет. Пав., Псков, г., Порхов, у.

ПАШЕНИНЪ, Григорий (полотнян.), Владимир, г., Вязники, у.

ПЕЦЪ, Адрш. Христ., Волог, г., В. Устюг.

ПИЧУГИНЪ, Ал-фев. Георг. (ручн. полотно.-ткац. завод), Ярослав, г. и у.

ПОДСУХСКИЙ, Ал-фев. Ив., Псков, г., Порхов, у.

ПОЗДАННОВЪ, Филипп. Асф. (полотнян.), Ярослав, г.

ПОПОВЪ, Як. Ив., Псков, г., Порхов, у.

ПОПОВЪ, Ив. Ив. (аренд.), Псков, г., Порхов, у.

ПОШИБАЙЛОВЪ, Аф. Мих., Псков, г., Порхов, у.

ПРОХОРОВЪ, Леонт. Ал-фев., Псков, г., Порхов, у.

ПРУСИНОВСКИЙ, Ицекъ (прядильн. отд.), Петрок, г., Лодзин, у.

РАЗСОХИНА, Нат. Перф., Волог, г., В. Устюг.

РАЙДЪ, Викентий (ашпретурн.), Петрок, г., Лодзин, у.

РАЙСКИЙ, Хацкель (пар. ашпретурн.), Гродн. г., Бѣлоостр.

РАЙХЕРТЪ, Хайт. (прядильн. ашпретурн.), Петрок, г., Лодзин, у.

РОСТОВСКИЙ ЛЬНО-ПРЕД. МАУФАКТ. Т-ВО, Ярослав, г., Ростов, г.

РУДАКОВЪ, Ал-фев. (пряд.), Орел, г.

РЯБОВЪ, Ив. Сем., Псков, г., Порхов, у.

РЯБОВЪ, Фед. Афан. (полотн.), Владимир, г., Вязники, у.

САЗОНОВЪ, Пет. Конст., Псков, г., Порхов, у.

САНИНЪ, Никл. Ив. (льнопредпальн.), Ярослав, г. и у.

САКИНЪ, Пет. Ал-фев. (льнопредпальн.-бѣльн.), Ярослав, г. и у.

СЕНЬКОВА, Иосиф. Насѣдн. (Е. I. Лѣвовой и Г. I. Дерюхиной) Г. Д. (Пучевская льнопредпальн.), Костром, г., Юрьевец, у.

СЕНЬКОВЪ, Серг. (полотнян.-ткацк.), Владимир, г., Вязники, у.

СЕРГЬЕВА, Матрена, Псков, г., Порхов, у.

СКВОРЦОВЪ, Марк. Вас. (полотнян.), Костром, г., Перехт, у.

СМОЛЯНОВЪ, Конст. (льнопредпальн.), Владимир, г., Вязники, у.

СОКОЛОВА, Ан. Як. (прядильн.), Орлов, г., Трубчевск, у.

СПИРИНА, Адрш. Насл. (льнопредпальн.), Волог, г., Никол, у.

СУЗДАЛЬЦЕВА, Ивана С-м. Т. Д. (полотнян.), Владимир, г., Муром, у.

СУЗДАЛЬЦЕВЪ, Вас. Фед. (полотнян.), Владимир, г., Муром, у.

СУЗДАЛЬЦЕВЪ, Мих. Ал-фев. (полотнян.), Владимир, г., Муром, у.

СУЗДАЛЬЦЕВЪ, Пав. Тим. (полотнян.), Владимир, г., Муром, у.

СУХАРЕВЪ, Игн. Анис. (полотнян.), Костром, г., Перехт, у.

ТИХОМИРОВЪ, Ал-фев. Як. (полотнян.), Костром, г., Перехт, у.

ТРЕТЬЯКОВЪ, Адрш. Степ. (льнопредпальн.), Волог, г., Устюг.

ТЮРИНА, Ек. Дм. (пестряди. произв.), Владимир, г., Шуа, у.

ФАЛЕНДЫШЕВЪ, Григ. Пет. (трепальн.), Курск, г., Фатеж.

ФАЛБЕВЪ, Никл. Як. (прядильн.), Калуга, г.

ФЕДОРОВЪ, Федот, Псков, г., Порхов, у.

ФЕДЯНИНЪ и К^о (полотнян.-ткацк.), Владимир, г., Вязники, у.

ФОМИНЪ, Калина, Псков, г., Порхов, у.

ФОМИНЪ, Мих. Калин., Псков, г., Порхов, у.

ХАЛЕВЪ, Ив. Андр., Псков, г., Порхов, у.

ХОЛИНОВЪ, Никл. Пет. (аренд.), Псков, г., Порхов, у.

ХОРОШАВИНЪ, Вас. Ив., Псков, г., Порхов, у.

ХОРОШАВИНЪ, Мих. Ив. Псков, г., Порхов, у.

ХОЧЕВСКИЙ, Вас. Никл. (прядильн.), Тул. г., Бѣлов.

ХРЫЧЕВЪ, Ег. Ив., Псков, г., Порхов, у.

БР. ЧЕБАЕВСКИЕ и К^о, Т. Д., Волог, г., В. Устюг.

ЧЕБАЕВСКИЙ, Митр. Ля., Волог, г., В. Устюг.

ЧЕБАЕВСКИЙ, Ник. Григ., Волог, г., В. Устюг.

ЧЕБАЕВСКИЙ, Феодос. Ля., Волог, г., В. Устюг.

ЧИСТОВЪ, Ил. Матв. (льнопредпальн.), Москва, г., Коломен, у.

ЧИСТОВЪ, Иосиф. Матв. (льнопредпальн.), Москва, г., Коломен, у.

ШАБАЛИНЪ, Конст. Ив. (ручн. полотно.-ткацк.), Ярослав, г. и у.

ШАЛЫГИНЪ, Дм. Ив. (прядильн.), Орлов, г., Дмитровск, у.

ШАПИРОВЪ, Залманъ Мор. (трепальн.), Витеб, г., Лепел, у.

ШАШКИНЪ, Куз. Серг. (полотнян.), Владимир, г., Меленки, у.

ШЕВЕЛЕВЪ, Ив. Вас., Псков, г., Порхов, у.

ШЕЙГЕЙТЪ, Никл. Адольф. (льнопредпальн.), Владим, г., Меленки, у.

ШЕНВЦЪ, Мих. Абр. (трепальн.), Петрок, г., Лодзин, у.

ШКОДОВЪ, Никл. Федот., Псков, г., Порхов, у.

ШПИГЕЛЬ (прядильн.-ткацк.), Киев, г., Звенигородка, у.

ШТЕЙГЕРТЪ, Фед. Як. (ткацкая льно-бумажн.), Лодзь, у.

ШУКОВЪ, Ив. (льнопредпальн. пож. рукав.), Костр. г., Кинеш, у.

ЩЕРБАКОВЪ, Александръ, съ С-м. Т. Д. (льн.-ткацк.), Владим, г., Шуа, у.

ЭРНСТЪ, Эмил. (прядильн. и красильн.), Петрок, г., Лодзин, у.

ЮДИНЪ, Пет. Плат., Псков, г., Порхов, у.

ЮЛИНЪ, Ал-фев. Степ., Псков, г., Порхов, у.

ЮЛИНЪ, Сем. Степ., Псков, г., Порхов, у.

ЮРЬЕВЦКОЙ МАУФАКТУРЫ Т-ВО, (льнопредпальн. фабрика), Костром, г., Юрьевец, у.

Издѣлія изъ пенки.

АВИЛКИНЪ, Вас. Никл. (трепальн.), Калуга, г., Мисальск, у.

АКАТОВА, Емр. Климонт. (трепальн.), Орлов, г., Липны, у.

АЛЕКСЕЕВЪ, Вас. Вас. (канаты), Харьков, г. и у.

АЛЕКСЕЕВЪ, Куз. Як. (трепальн.), Орлов, г., Карачев, у.

АМИТИНЪ, Вик. Мовш. (канаты), Могилев, г., Гомель, у.

АМИТИНЪ, Медларъ (канаты), Могилев, г., Гомель, у.

АНТОНОВЪ, Вас. (пряд.), Ржев, у.

АЛЕКИНЪ, Афан. Андр. (трепальн.), Орлов, г., Трубчев, у.

АРШЕНОВИЧЪ, Тим. Адр. (трепальн.), Могилев, г., Касимов, у.

Бр. АСТАФЬЕВЪ (канаты и веревки), Томск, г., бл. Барнаула, у.

БАЗАНОВЪ, Никл. Дм. (канаты), Перм, г.

БАКАНТЪ, Иос. и Кара. Никит. (трепальн.), Черниг, г., Сураж, у.

БАНИНОВЪ, Никл. Сем. (трепальн.), Орлов, г., Карачев, у.

БАРАНЧУКОВЪ, Никл. Плат. (канаты и веревки), Томск, г.

БАРЫШОВЪ, Ив. Алекс. (трепальн.), Пензен, г., Н. Локон, у.

БАСИХИНЪ, Афан. Мих. (трепальн.), Орлов, г., Карачев, у.

БЕНЕДИКТИВИЧЪ, Анна Сем. (трепальн.), Черниг, г., Сураж, у.

БЕРЛОВЪ, Ив. Вас. (трепальн.), Орлов, г., Карачев, у.

БЕРНГАРДЪ, Отг. (веревки), Лодзь, г.

БОГДАНОВЪ, Никл. Пет. (трепальн.), (2) Калуга, г., Мосальск, у.

Бр. БОЕВЫ, Т. Д. (трепальн.), Орлов, г., Карачев, у.

БОЛОТНИКОВЫ, Насѣдн. (прядильн.), Тверь, г.

БОЧАРОВЪ, Афан. Ал-фев. (трепальн.), Орлов, г., Болхов, у.

БОЧАРОВЪ, Никл. Ив. (трепальн.), Орлов, г., Болхов, у.

БОЯРИНЪ, Ал-фев. Сем. (канаты), Перм, г., Ирбит, у.

БУДЫНА, Ив. Вас. (леводо), Екатеринбург, г., Мариупол, у.

БУЙЛИНЪ, Ив. Вас. (канаты), Перм, г.,

ГОЛДЫРЕВЪ, Никл. (канаты), Перм. г., Кунгур. у.

ГОЛДЫРЕВЪ, Прокон. Ос. (канаты), Перм. г., Кунгур. у.

ГОЛОДЕЦЪ, Берка (канаты), Могила. г., Гомель. у.

ГОЛУТВИНЪ, Вас. Мих. (2) (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ГОЛУТВИНЪ, Пав. Мих. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ГОЛЬДИНЪ, Янжелъ (канаты), Могила. г., Рогачевъ.

ГОЛЬДЦЪ, Лейбъ (канаты), Могила. г., Гомель. у.

ГОРБАЧЕВЪ, Ив. Ив. (канаты), О. В. Д., Таганрогъ.

ГОТЪ, И. (канаты), Сиб.

ГРИДИНЪ, Фед. Ив. (веревки), Черниговъ.

ГУГЕЛЬ, Берка (трепальн.), Могила. г., Горький. у.

ГУЛЯЕВЪ, Мих. Ив. (канаты), Перм. г., Ирбит. у.

ГУРЬЕВЪ И СТЫЛАНИНЪ, Т. Д. (веревки), Нижегород. г., Горбатовъ.

ГУСЕВЪ, Герас. Ал-фн. (трепальн.), Черниг. г., Стародуб. у.

ГУТНЕРЪ, Мееръ (трепальн.), Могила. г., Климович. у.

ДАКУНИНЪ, Фед. Никит. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДАНИЛОВЪ, Кирил. Мих. (трепальн.), Орлов. г., Ливны.

ДМИТРИЕВЪ, Вас. Ив. (трепальн.), Орлов. г.

ДМИТРИЕВЪ, Никл. Вас. (3) (трепальн.), Калуж. г., Козельскъ.

ДОМАНОВЪ, Алмс. Харл. (канаты), Черниг. г., Городнян. у.

ДРАКИНА, Алдр. Никит. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДРАКИНЪ, Ал-фн. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДРАКИНЪ, Вас. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДРАКИНЪ, Ив. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДРАКИНЪ, Ник. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДРАКИНЪ, Пет. Ив. (2) (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДЬЯКОНОВЪ, Мих. Пав. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ДЬДОВЪ, Мих. Афан. (трепальн.), Калуж. г., Мосал. у.

ЕПИФАНОВЪ, Куз. (клеенка), Сиб.

ЕРЕМЬЕВЪ, Ег. Серг. (придильн.), Твер. г., Ржевъ.

ЕРМОЛАЕВЪ, Вас. Ис. (канаты), Тамб. г., Елатом. у.

ЕРМОЛОВЪ, Ив. Никит. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ЕРМОЛЬЕВЪ, Ал-фн. Афан. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ЕРМОЛЬЕВЪ, Петръ (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ЕРОХИНА, Евг. Пет. (веревки), Калуж. г., Медын. у.

ЕРОХИНЪ, Ал-фн. (придильн.), Калуж. г., Медын. у.

ЕРОХИНЪ, Пав. Никл., Калуга.

ЕРШОВЪ, Иоан. Феокт. (веревки), Бессараб. г., Измаил. у.

ИКИТОВЪ, Мих. Пав. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

ЖУРАВЛЕВА, Николай, С-я, Т. Д. (придильн.), Орлов. г.

ЖУРАВЛЕВА, Николай, С-я, (канаты), Т. Д., Ярослав. г., Рыбин. у.

ЗАЙЦЕВЪ, Есма Бер. (канаты), Могила. г., Рогачевъ.

ЗАМОРИНА, Анна Филип. (трепальн.), Орлов. г.

ЗЕВИНЪ, Нисонъ (трепальн.), Могила. г., Черидов. у.

ЗЕМБРОВСКИЙ Гослеръ (веревки), Клеен. г., Стойкий. у.

ЗЕММЕЛЬ, Вильг. Вильг. (канаты), Курл. г., Митава.

ЗОЛКИНЪ, Вас. Ив. (трепальн.), Нижегород. г., Ардатов. у.

ЗОЛКИНЪ, Фед. Ив. (трепальн.), Пензен. г., Н. Ломов. у.

ЗУЕВЪ, Вас. Архен. (канаты), Иркутскъ.

ИВАНОВЪ, Ив. Еф. (трепальн.), Калуж. г., Мосал. у.

ИВОШИЦЕВЪ, Ив. Ник. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

КАГАНЪ, Гисель (трепальн.), Могила. г., Мстиславъ.

КАГАНЪ, Израиль (трепальн.), Могила. г., Чериков. у.

КАГАНЪ, Шведъ (трепальн.), Могила. г., Чериков. у.

КАЗАЛЕТЪ, А., и С-я (канаты), Сиб.

КАЛАШНИКОВЪ, Мати. Ив. (трепальн.), Орлов. г.

КАЛАШНИКОВЪ, Мих. Ив. (2) (трепальн.), Орлов. г.

КАЛАШНИКОВЪ, Серг. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

КАПНОВЪ, Сулейманъ (канаты), Тамб. г., Елатом. у.

КАРПОВЪ, Вас. Ив. (придильн.), Нижегород. г., Клязьмин. у.

КАРПОВЪ, Фед. Ив. (придильн.), Нижегород. г., Клязьмин. у.

КАРЦОВЪ, Полих. Филип. (парусин), Черниг. г., Новозыбков. у.

КАРЯКИНЪ, Вас. Конст. (канаты), Саратов. г., Кузнецкъ.

КАСТЕНЪ, Морицъ, Морин. (канаты), Курлянд. г., Либавъ.

КАСУЛИНЪ, Сем. и Анисим. Мих. (канаты), Уфа.

КЕБЕКЪ, Иоганнъ (парусина).

КЕЛЛЕРЪ, Робертъ (позарц. пеп. рукав. и прес. сукна), Москва.

КЕРКОВИЧЪ (канаты), Рига.

КИРИЦЕВЪ, Фед. Нестер. (невода), Екатеринбург. г., Мариуп. у.

КИРИЦЕВЪ, Пав. Ив. (невода), Екатеринбург. г., Мариуп. у.

КИСЕЛЕВЪ, Андр. Сем. (трепальн.), Могила. г., Гомель. у.

КИСЕЛЕВЪ, Леон. Ал-фн. (трепальн.), Черниг. г., Суражъ.

КЛАФОНЪ, Як. Моис. (канаты), Архангельскъ.

КЛЕЙМЕНОВА, Степ., Настфдн. (трепальн.), Тул. г., Одолевъ.

КЛЯУСЪ, Алдр. Макс. (трепальн.), Могила. г., Черников. у.

КЛЯУСЪ, Степ. Андр. (трепальн.), Могила. г., Черников. у.

КОБЫЛИНСКИЙ, Пет. Ал-фн. (канаты), Смолен. г., Вельскъ.

КОВИНЪ, Пет. Сосиптр. (канаты), Перм. г., Кунгур. у.

КОЖЕВНИКОВА, Алдр. Дм. (хвщик), Тамб. г., Козловъ.

КОЗЛОВЪ, Ал-фн. (канаты), Уфа.

КОЗМИНЪ, Дм. Вас. (трепальн.), Калуж. г., Жиздрин. у.

КОЛТОНОВЪ, Зуся (трепальн.), Могила. г., Климов. у.

КОЛЧУРИНОВЪ, Мих. Вас. (кули), Казан. г., Чистополь. у.

КОМАРОВЪ, Андр. Пет. (канаты), Орлов. г., Брянскъ.

КОМАРОВЪ, Кононъ Никиф. (трепальн.), Орлов. г., Брянскъ.

КОМАРОВА, Марфа Григ. (канаты), Орлов. г., Брянскъ.

КОНДРАТЬЕВЪ, Вас. Ив. (трепальн.), Черниг. г., Новозыбковъ.

КОНДРАТЬЕВЪ, Зяновъ (трепальн.), Черниг. г., Новозыбковъ.

КОНЕВЪ, Ег. Сем. (парусина, дерюга), Черниг. г., Новозыбковъ.

КОПЬКИНЪ, Ив. Пет. (трепальн.), Нижегород. г., Ардатов. у.

КОРНГУБЕРЪ, Анд. Готл. (канаты), Курлянд. г., Гробин. у.

КОРОСНОВЪ, Гисель (трепальн.), Могила. г., Мстиславъ.

КОРЯКИНЪ, Ив. Афан. (канаты), Харьков. г. и у.

КОЧЕРГИНЪ, Ив. Гавр. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

КОЧЕРГИНЪ, Ив. Никл. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

КРАСИЛЬНИКОВЪ, Ив. Мих. (трепальн.), Орлов. г.

КРАШЕНИННИКОВА, Анна Фед. (трепальн.), Орлов. г., Свбскъ.

КРЕПЕНБЕРГЪ, В. А. (канаты), Лифлянд. г., Рига.

КРЫЛОВА, Ол. Пет. (трепальн.), Орлов. г., Мало-Архангельскъ.

КРЫЛОВЪ, Вас. Пет. (трепальн.), Орлов. г., Мало-Архангельскъ.

КРЫЛОВЪ, Ив. Пех. (трепальн.), Орлов. г., Мало-Архангельскъ.

КРЫЛОВЪ, Макс. (трепальн.), Орлов. г., Мало-Архангельскъ.

КРЮГЕРЪ, Карлъ (веревки и шпурин), Петроз. г., Лодзь.

КУБАРЕВЪ, Никл. (трепальн.), Орлов. г., Мало-Архангельскъ.

КУДРЯЕВЪ, Ив. Макс. (бичевки и канаты), Сиб.

КУЗЬМИНЪ, Вас. Дм. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

КУЗЬМИНЪ, Дм. Емельян. (канаты), Моск. г., Коломна.

КУПРИЯНОВЪ, Капит. Северян. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

КУРИЦЫНЪ, Вас. Вас. (Нижнегород. г., Горбатов. у).

КУРКИНА, Анна Куз. (трепальн.), Орлов. г., Болховъ.

КУРКИНЪ, Никл. Вас. (трепальн.), Орлов. г., Болховъ.

КУРЫДИНА, Алдр. Степ. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

КУРЫДИНА, Евд. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

КУРЫДИНЪ, Гавр. Сем. (придильн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

КУРЫДИНЪ, Ив. Никл. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

КУРЫДИНЫ, Ив. и Ив. (2) (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

КУХАРКИНЪ, М. и А. (канаты), Черниг. г., Суражъ у.

КУШНЕРЕВЪ, Андр. Григ. (трепальн.), Могила. г., Гомель. у.

КУШНЕРЕВЪ, Степ. Григ. (трепальн.), Могила. г., Гомель. у.

ЛАБЫНЦЕВЪ, Макс. Степ. (трепальн.), Могила. г., Черик. у.

ЛАЗУРКИНЪ, Зеликъ (трепальн.), Могила. г., Горький. у.

ЛАМАКИНЪ, Никл. Ив. (клеенка), Москва.

ЛАПИНЪ, Андр. Ал-фн. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ЛАПИНЪ, Георг. Ал-фн. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ЛАРИОНОВЪ, Пав. Сем. (трепальн.), Тульск. г., Новосил. у.

ЛЕВАНДОВСКИЙ (канаты), Харьков. г. и у.

ЛЕВИТАНЪ, Герм. Исаак. (трепальн.), Орлов. г.

ЛЕВИТИНА, Шейна (канаты), Могила. г., Быхов. у.

ЛЕОНОВА, Марфа Пет. (трепальн.), Черниг. г., Суражъ у.

ЛЕОНОВЪ, Григ. Адриан. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

ЛИСОВОВЪ, Ив. Мих. (канаты), Саратов. г., Кузнецкъ.

ЛОБАНОВЪ, Дм. Сем. (трепальн.), Пенз. г., Н. Ломов. у.

ЛОГУТОВА, Анаст. Тарент. (кули), Казан. г., Чистополь.

ЛОСЕВЪ, Ив. Афан. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ЛЮБОВЪ, Никл. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Дмитровскъ.

ЛЮСОВОВЪ, Мих. Ив. (трепальн.), Нижегород. г., Ардатов. у.

МАНУШКИНЫ, Над. и Вас. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.

МАЛИЧЪ, Ив. Ал-фн. (невода), Екатеринбург. г., Мариупол. у.

МАЛИЧЪ, Фед. Ив. (невода), Екатеринбург. г., Мариупол. у.

МАЛЫЦЕВЪ, Никл. Мата. (трепальн.), Орлов. г., Ливны.

МАНЕВИЧЪ, Нохимъ (трепальн.), Могила. г., Климович. у.

МАРКИНЪ, Мих. Бор. (трепальн.), Калуж. г., Мосальскъ. у.

МАРЯКИНА, Анна Пет. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

МАСЛЕННИКОВЪ, Ал-фн. Фед. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

МАСЛЕННИКОВЪ, Гав. Ив. (трепальн.), Курск. г. и у.

МАСЛЕННИКОВЪ, Никл. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

МАСЛЕННИКОВЪ, Никл. Фед. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

МАТВЕЕВА, Евд. (канаты), Рига.

МЕДВЕДЕВЪ, Мих. Фед. (канаты), Пермск. г., Кунгурск. у.

МИРЕРЪ, Шмуилъ (трепальн.), Могила. г., Горький. у.

МОВНИНЪ, Вас. (канаты), Могила. г., Быховъ. у.

МОВНИНЪ, Григъ (канаты), Могила. г., Быхов. у.

МОГИЛЕВЦЕВЪ, Алдръ (трепальн.), Могила. г., Климович. у.

МОГИЛЕВЦЕВЪ, Сем. Вас. (трепальн.), Могила. г., Климович. у.

МОЛОКОВЪ, Григ. Андр. (канаты), Пермск. г., Ирбитск. у.

МОРЕВСКИЙ, Ив. Вас. (трепальн.), Орлов. г., Дмитровскъ.

МОРЕВСКИЙ, Никл. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Дмитровскъ.

МОРОЗОВЪ, Олимпий Никит. (канаты), Влад. г. и у.

МОСЬЕВЪ, Михей Андр. (веревки), Нижегород. г., Горбатовъ.

МУЛОКИНЪ, Пех. (придильн.), Орл. г., Малоархангельскъ.

МУРАВИНЪ, Лейбисъ (трепальн.), Могила. г., Горький. у.

НАЗАРОВЪ, Род. Атаф. (кули), Казан. г., Чистополь.

НАЙДЕНОВЪ, Алдръ Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

НАУМОВА, Егора Андреев., Настфдн. (трепальн.), Орлов. г.

НАУМОВЪ, Вас. (клеенка), Сиб.

НАУМОВЪ, Ив. (трепальн.), Орлов. г.

НЕЗЫМЪ, Андр. Степ. (трепальн.), Калуж. г., Мосальскъ.

НЕЙМАНЪ, Федоръ (канаты), Курлянд. г., Митава.

НЕМИЛОВЫ, Вас. Алдр. и Мих. (придильн.), Твер. г., Ржевъ.

НЕМИЛОВА, Конст. Настфдн. (придильн.), Твер. г., Ржевъ.

НЕВИКОВЪ, Ив. (фирма «А. Я. Новикова») (канаты), Одесса.

НОВОТОРЖЦЕВЪ, Ант. Петр. (придильн.), Твер. г., Ржевъ.

НОВОТОРЖЦЕВЪ, Ив. Пет. (придильн.), Твер. г., Ржевъ.

НОНИНЪ, Ив. (трепальн.), Могила. г., Климович. у.

НОТИНЪ, Ошеръ Шлемовъ (канаты), Могила. г., Быхов. у.

НЕМЧИНОВЪ, Никл. Авксен. (трепальн.), Калуж. г., Мосальскъ.

ОДИНЪ, Фед. Герас. (трепальн.), Курск. г., Фатежъ.

ОСЬКИНЪ, Ник. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ПАВЛИВОВЪ, Пет. Борис. (трепальн.), Орлов. г.

ПАВЛИВОВЪ, Дм. Мих. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ПАНЬКОВЪ, Ив. (трепальн.), Орлов. г.

ПАХОМОВЪ, Вас. Михей. (канаты), Архангельскъ.

ПЕВЗНЕРЪ, Мошна (канаты), Могила. г.

ПЕВЗНЕРЪ, Нат. Дав. (канаты), Могила. г., Гомель. у.

ПЕСТОВЪ, Арх. Ант. (трепальн.), Нижегород. г., Ардат. у.

ПЕСТОВЪ, Ив. Герас. (трепальн.), Пензен. г., Н. Ломов. у.

ПЕТРОВСКИЙ, Ив. Серг. (трепальн.), Орлов. г., Свбскъ.

ПЕТРОВЪ, Вас. Алдр. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ПИТЕТЕ, Меад. (трепальн.), Орлов. г.

ПИСКОВИТИНЪ, Алдр. Никл. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ПЛОТКИНЪ, Ария Елевъ. (трепальн.), Могила. г., Быховъ.

ПОДИНЪ, Андр. Сем. (куле-таски), Перм. г., Осин. у.

ПОДЩЕКОЛДИНЪ, Вас. Пав. (трепальн.), Орлов. г., Болховъ.

ПОЛУНИНЪ, Афан. Ив. (трепальн.), Орлов. г. и у.

ПОЛЯНОВЪ, Давидъ Лейбов. (трепальн.), Могила. г., Чериков. у.

ПОЛЯКОВЪ, Ив. Матв. (трепальн.), Черниг. г., Новозыбков. у.

ПОНОМАРЕВЪ, Алдръ Григ. (канаты), Перм. г., Ирбит. у.

ПОНОМАРЕВЪ, Алдр. Никл. (канаты), Перм. г., Ирбит. у.

ПОНОМАРЕВЪ, Никл. (придильн.), Орл. г., Малоархангельскъ.

ПОНТЕЛЕВЪ, Ник. Сем. (канаты), Калуж. г., Медын. у.

ПОПОВЪ, Ив. Фед. (трепальн.), Черниг. г., Новозыбковъ.

ПОПОВЪ, Мих. Вас. (канаты), Перм. г., Красноуф. у.

ПОПОВЪ, Пав. Пнъ. (рыбн. невода), Екатеринбург. г., Мариупол. у.

ПОПОВЪ, Ив. Ив. (шмубр. канаты, веревки, бичевы), Самара.

ПОРЕЛЫГИНЪ, Пет. Пет. (трепальн.), Орлов. г.

ПОСТНИКОВЪ, Вас., Тамб. г., Елат. у.

ПРАХИНЪ, Юда Абр. (трепальн.), Могила. г., Горький. у.

ПРИДАНЦЕВЪ, Сем. (придильн.), Орл. г., Малоархангельскъ.

ПРИДАНЦЕВЪ, Степ. (трепальн.), Орл. г., Малоархангельскъ.

ПУТИМЦЕВЪ, Мих. Ант. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 ПУТУХОВЪ, Адръ Еф. (трепальн.), Черниг. г., Новозыбковъ.
 ПУТУХОВЪ, Ив. Григ. (веревки), Казуга.
 РАВИНОЗЫЧЪ, Лейба (канаты), Мин. г., Рязан. у.
 РАЗИНОВЪ, Янк. Боруховъ (трепальн.), Могил. г., Выхов. у.
 РАТНЕРЪ, Сдоль Идовъ (трепальн.), Могил. г., Климовичъ.
 РАТНЕРЪ, Шол. Ицк. (трепальн.), Могилевъ.
 РОДНЫЙ, Абрамъ (трепальн.), Могил. г., Чериковъ.
 РУДАКОВЪ, Адръ Вас. (придильн.), Орель.
 РЫБИНЪ, Никл. (канаты), Рыбинскъ.
 САЗОНОВЪ, Адръ (канаты), Сиб.
 СВИРИДОВЪ, Вас. Сем. (трепальн.), Орлов. г., Кромы.
 СЕЛЕНИНОВЪ, Пав. Пет. (канаты), Архангельскъ.
 СИДОРОВЪ, Фед. Гавр. (канаты), Саратов. г., Кузнецкъ.
 СКОРЕБИЛИНЪ, Адръ Ал-фев. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 СКОРЕБИЛИНЪ, Никл. Никл. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 СНЫЛЕВЪ, Вас. Куз. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.
 СКУДИНЪ, Мееръ Гирш. (трепальн.), Могил. г., Климовичъ.
 СЛУЦКИНА, Хама (трепальн.), Могил. г., Климовичъ.
 СЛУЧАНКО, Карлъ Евдок. (трепальн.), Могил. г., Чериковъ.
 СМЕРНОВА, Адръ С-я, Т. Д. (канаты), Никл. г., Выхов. у.
 *СМЕРНОВА, Александра, С-я Т. Д., Тамб. г., Елатом. у.
 *СМОЛИНЪ, Ив. Григ. (веревки), Нижегород. г., б. Горбатова.
 СОБАКИНА, Евдок. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 СОБАКИНЪ, Георг. Сем. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 СОБАКИНЪ, Дм. Як. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 СОБАКИНЪ, Игн. Карп. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 СОБОЛЕВЪ, Фед. Еф. (трепальн.), Орлов. г., Волховъ.
 СОКОЛОВЪ, Ал-фев. Ник. (трепальн.), Пензен. г., Мокшан. у.
 СОКОЛОВА, Анна Як. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.
 СОЛОВЕЙЧИКЪ, Ив. Цалъ (канаты), Могил. г., Гомель.
 СОЛОВЬЕВЪ, Ив. Никит. (канаты), Тамб. г., Елатом. у.
 СОЛОВЬЕВЪ, Ив. Никл., Тамб. г., Елатом. у.
 СОРОКИНЪ, Адр. Ал-фев., Орлов. г., Трубчевскъ.
 СОРОКИНЪ, Серг. Мих. (трепальн.), Тул. г., Вязьма.
 СОРОКИНЪ, Филипп. (кузнецъ), Казан. г., Козьмодемьян. у.
 СПИРИДОНОВЪ, Андр. Сидриг. (склепочно-защитный), Москва.
 СПИРИНЪ, Андр. Ив. (веревки), Никл. г., б. Горбатова.
 СПИРИНЪ, Серг. Ал-фев. (канаты и пряжа), Никл. г., Горбат. у.
 СТЕПУНИНЪ, Петр. Андр. (трепальн.), Черниг. г., Сураж. у.
 СТЕШЕВА, Вас. Ив. С-я (канаты), Нижегород. г., Горбат. у.
 СУРКОЗЪ, Гавр. Евтеевъ (канаты), Подл. г., Кременчугъ.
 СУСЛОВЪ, Ал-фев. Гавр. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 СУТИНЪ, Адръ Ив. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 ТАМАРКИНА, Двѣра Нахим. (трепальн.), Мог. г., Климовичъ.
 ТАРАСОВЪ, Николай (склепки), Владим. г., Вязниковъ.
 ТАТАРСКИХЪ, Сем. Уом. (кузнецъ), Перм. г., Оси. у.
 ТЕРЕХОВЪ, Ив. Афн. (трепальн.), Орлов. г., Брянскъ.
 ТИСОВЪ, Адръ Ник. (трепальн.), Орель.
 ТИСОВЪ, Ив. (трепальн.), Орель.
 ТИСОВА, Марфа Ал-фев. (трепальн.), Орель.
 ТОНАРЕВЪ, Пет. Ал-фев. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.

ТОРОПЧЕНОВЪ, Катитовъ Ив. (придильн.), Твер. г., Ржевъ.
 ТОРУБАРОВЪ, Мих. Дм. (трепальн.), Орлов. г., Волховъ.
 ТРУХИНЪ, Афн. Гавр. (трепальн.), Орлов. г., Сыск. у.
 ТУЛАЕВЪ, Фед. Фед. (кузнецъ), Пензен. г., Гордичинъ. у.
 *УЛАНОВЪ, Адръ Пав. (трепальн.), Тул. г., Вязьма.
 УРМАНОВЪ, Абдулъ Алемб. (канато-прид.), Тамб. г., Елатом. у.
 УРМАНОВЪ, Абдулъ Лип. (канато-прид.), Тамб. г., Елатом. у.
 *ФАЛБЕВЪ, Нилъ (веревки), Казуга.
 ФЕДОРОВЪ, Вас. Род. (трепальн.), Орлов. г., Брян. у.
 ФИГЕЛЬ, Игнатъ (веревки), Кн-леп. г., Олукш. у.
 ФИЛИПОВЪ, Ив. Захар. (трепальн.), Орель.
 *ФРАНКЪ, Т. Д. (брезенты), Москва.
 ФРЕЙДМАНЪ, Лейба (трепальн.), Могил. г., Климовичъ.
 ФРУМКИНЪ, Мееръ Нотомъ (трепальн.), Могил. г., Мстиславъ.
 ХОДОВА, Фекла Евст. (канаты), Перм. г., Екатеринбургъ.
 ХОЛИНЪ, Порф. (склепки), Сиб.
 ХОМОВСКИЙ, Пав. Ив. (машин), Харьков. г., Сум. у.
 ХОЧЕВСКИЙ, Вас. Ник. (накладно-придильн.), Тул. г., Вязьма.
 ЦВИНЪ, Моис. Евтеевъ (трепальн.), Могил. г., Климовичъ.
 *ЦОНАШЪ, Неухъ Хаим. (трепальн.), Могил. г., Горец. у.
 ЦУКЕРНИКЪ, Орликъ (трепальн.), Могил. г., Чаусск. у.
 *ЦЫБИНЪ, Матв. Ив. (веревки), Твер. г., Ржевъ.
 *ЦЫНЪ, Файв. (трепальн.), Орель.
 ЧАПЛИГИНЪ, Георг. Ив. (трепальн.), Курск. г., Фатежъ.
 ЧЕБОТАРЕВЪ, Андр. Ал-фев. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 ЧЕЛЫШЕВЪ, Вас. Лъв. (кузнецъ), Уфим. г., Мензелин. у.
 ЧЕРНИГОВСКИЙ, Мордухъ (трепальн.), Черниг. г., Суражъ.
 ЧЕРНИЧИНЪ, Ив. Ал-фев. (трепальн.), Орлов. г., Сыскъ.
 ЧЕРНИЧИНЪ, Никл. Ал-фев. (трепальн.), Орлов. г., Сыскъ.
 ЧЕРНИЧИНЪ, Нат. Пет. (трепальн.), Орлов. г., Сыскъ.
 ЧЕРНОВЪ, Адръ Матв. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.
 ЧЕРНОВЪ, Ив. Матв. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.
 ЧЕРНОВЪ, Никл. Матв. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.
 ЧЕРНОУСОВЪ, Пав. Ив. (трепальн.), Курск. г., Фатежъ.
 ЧЕРНЫШЕВЪ, Еф. Пет. (кузнецъ), Перм. г., Оси. у.
 ЧЕРНАКЪ, Симонъ Абр. (трепальн.), Могил. г., Климовичъ.
 ШАЛЫГИНЪ, Дм. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Дмитровскъ.
 ШАПОВАЛОВЪ, Вас. Пет. (рабон. невод.), Екатеринбург. г., Мариуп. у.
 ШАПОВАЛОВЪ, Конст. Пет. (рыб. невод.), Екатеринбург. г., Мариуп. у.
 ШАРАПОВЪ, Фед. Мих. (придильн.), Тверь.
 ШЕВЕЛЕВЪ, Абель Ерухимовъ (трепальн.), Могил. г., Горец. у.
 ШЕМАКОВЪ, Герас. Вас. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 ШЕДОВЪ, Афн. Ив. (трепальн.), Черниг. г., Новозыбковъ.
 ШВЕЦОВЪ, Пет. Адр. (трепальн.), Пензен. г., Мокшан. у.
 ШИШИНЪ, Мих. Адр. (канаты), Рязан. г., Касимовъ.
 ШИШКОВЪ, Ив. Григ. (придильн.), Тверск. г., Ржевъ.
 ШМОТИНЪ, Григ. Степ. (веревки), Томскъ.
 ЩЕГОЛЕВЪ, Пет. Серг. (трепальн.), Орлов. г., Волховъ.
 ЩЕЛОНОВЪ, Григ. Вас. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 ЩЕЛОНОВЪ, Пет. Мих. (трепальн.), Орлов. г., Карачевъ.
 ЩЕПКИНА, Анна Вас. (придильн.), Тверь.
 ЩИПАЧЕВЪ, Адръ Пет. (веревки), Казуга.
 ЭДВАРДСЪ, Мат. (канаты), Сиб.

ЭГЛИНЪ, Бергардъ, и К^о (пешков. пожарн. рукава), Москва.
 ЭЙХЕ, Леон. Мартин. (канаты), Рига.
 ЭЛЬКИНЪ, Морд. Паранл. (веревки), Черниг. г., Сосниц. у.
 ЭТИНГЕНЪ, Хайеъ Дав. (трепальн.), Могил. г., Горец. у.
 *ЮДОВИЧЪ, Никл. Моис. (трепальн.), Черниг. г., Суражъ.
 ЯНОВЕВА, Федос. (трепальн.), Орлов. г., Малоярхангельскъ.
 ЯНОВЕВЪ, Ив. Феок. (придильн.), Орлов. г., Малоярхангельскъ.
 ЯСЬКОВЪ, Григ. Ив. (трепальн.), Орлов. г., Трубчевскъ.
 Издѣлія изъ джута и прочихъ суррогатовъ льна и пеньки.
 АКСЕНОВЪ, Пав. Пав. (плосоръбан.), Владимирск. г., Покрон. у.
 БЕНДЕРЪ, Максѣ, и МАРКУСЪ, Герсонъ (2) (ковры), Варшава.
 БЛОХЪ, Гирша (склепки), Ковен. г., Россен. у.
 БУМАГОДЖУТЪ, ФАБ. ВЪ РОССІИ, ИМП. Т-ВО (машин), Одесса.
 ВЪС. УТВ. Т-ВО ДЛЯ ИЗГОТОВ. ПОЛОТНА И МШКОМЪ, Новгор. г., Крестец. у.
 ГАРТВИГЪ, Альфредъ, Лифл. г., Рижск. у.
 ГЕРТВИГЪ, Альфр. (фирма «Гертвигъ и Пейтанъ» (джута-льнопред. и ткан.), Лифл. г., Рижск. у.
 Бр. ГОЛЬДШТЕЙНЪ, ОДЕР-ФЕЛЬДЪ и ОПЕНГЕЙМЪ (ткан.), Петрок. г., Ченстоховъ.
 ГРЕЗНЕРЪ, Максѣ (склепки), Курд. г., Митва.
 ГУШИНЪ, Дм. Терен. (басонно-ковровъ), Москва.
 ДИДЬЕ, Людвигъ (склепки) (2), Варшава.
 ДИТРИХЪ, Карлъ (машин), Петрок. г., Ченстоховъ.
 ДЮФЪ, Игн. Адр. (ковры), Сиб.
 *ЗАКЪ, Шлеми (мебели. матер.), Москва.
 ИГНАТЬЕВЪ, Влад. Никл. и К^о, Владим. г., Вязники.
 ИСТОМИНЪ, Адръ Ив. (мебели. матер.), Москва.
 *НОСТОНОВЪ, Мих. Ив. (мебели. матер.), Москов. г. и у.
 МАЛЫШЕВЪ, Ег. Троф. (мебели. матер.), Москва.
 МОРОЗОВЪ, Сем. Ив. (плосоръбан.), Влад. г., Покровъ.
 ОДЕРФЕЛЬДЪ, Леонъ, ОПЕНГЕЙМЪ, и ГОЛЬДШТЕЙНЪ (оси. матер.), Ченстоховъ.
 ПЕТРОВЪ, Степ. Петр. (мебели. матер., скатерти), Москва.
 РАЛАНДЪ, Эдуардъ (ковры), Петрок. г., Брезинъ. у.
 РОМАНОВСКИЙ ЛЬНЪ, МАНУФ. Т-ВО (льно и джута придильн.), Ярослав. г., Романовъ-Борисоглѣбскъ.
 РУЗЕВИЧЪ, Шая (склепки), Петрок. г., Новороманскъ.
 СЕНЬКОВЪ, Серг. и ИГНАТЬЕВЪ, Влад. (придильн.), Влад. г., Вязники.
 СПАСО-СЛУТНОЙ МАНУФАН. КОВР. ИЗД. Т-ВО, Моск. г. и у.
 *ФАЛБЕВЪ, Нилъ Як. (ковры), Казуга.
 *ФАЛЬ, Фердин. и Вильг. Ив. (мебели. матер.), Лодзь.
 *ФИАНЪ, Юлиусъ, и ФИНСТЕРЪ, Фердин. (меб. матер.), Лодзь.
 *ФРАННЪ, Бернгардъ, Лодзь.

Шерстяныя издѣлія.

АБЕЛЬ, Фридрихъ (шерсто-ткан.), Лодзь.
 АБОЛИНЪ, Юг. (шерсто-чес., пред. и ткан.), Лифл. г., Венденъ.
 АБРАМОВЪ, Иуда Анг. (войлокъ), Владимир. г., Шуйск. у.
 АГАФОНОВЪ, Ив. Сем. (полу-шерсто-ткан.), Москва.
 АЙХЛЕРЪ, Робертъ (сукино), Петрок. г., Брезинъ. у.

АНЦИОН. ОБЩ. АБОСК. СУКОН. ФАБР. (сукино), г. Або.
 АНЦИОН. ОБЩ. (сукино), Або-Вьернеб. г., Уальфесбургъ.
 АНЦИОН. ОБЩ. Ваззекъ, г., Курортъ. у.
 *АНЧУРИНЪ, Т. К. (сукино), Симбир. г., Кореун. у.
 *АНЧУРИНЪ, Тимирбулатъ (сукино), Симбир. г., Суражъ.
 АНЧУРИНА ВЪС. УТВ. Т-ВО (сукино), Симбир. г., Сенявск. у.
 *АЛАФУЗОВА, Ивана, Насладъ (сукино), Уфим. г., Велебейск. у.
 АЛЕЕВЪ, Аметянъ (сукино), Симбир. г. и у.
 АЛЕЕВЪ, Хасонъ (Музлонск. сукинодильн.), Самар. г., Самарон. у.
 Бр. АЛЕЕВЫ (сукино), Симбир. г., Кореун. у.
 АЛЕКСАНДРОВЪ, Вас. (придильн.), Влад. г., Алоксандр. у.
 АЛЕКСАНДРОВЪ, Егн. Ал. (2) (канаты), Казан. г., Боронск. у.
 АЛЕКСАНДРОВЪ, Никл. Сем. (шерсто-бумажно-ткан.), Москва.
 *АЛЕКСЕЕВЪ, Владимиръ, пром. и торг. Т-во (шерсто-мат., самотопен., поташъ), Хар. г. и у.
 АЛЕКСЕЕВЪ, Ив. Лавр. (придильн.), Влад. г., Александр. у.
 АЛЕКСЕЕВЪ, Никл. (придильн. и суко), Моск. г., Вережск. у.
 АЛЛАРЪ, Леонъ, и К^о (придильн.), Петрок. г., Лодзь.
 АЛЛАРЪ, Юлиъ Кал. (шерсто-мат.), Херсонъ.
 АМДУРСКИЙ, Боциям. Абр. (2), Гродн. г., Влоцк. у.
 АМДУРСКИЙ, Гертъ (придильн.), Гродн. г., Влоцк. у.
 *АНДРЕЕВА, Дор. (Никольская) (сукино), Тоб. г., Копуковъ. вол.
 АНДРЕЕВА, Як. Прох., Насладъ (сукино), Тобол. г., Туринск. окр.
 АНИКИНЪ, Ари. Пав. (полу-шерстан. ткан.), Москва.
 АРАУКОВЫ, Вас. и Ив. Афн. (сукино), Симбир. г., Шумовск. вол.
 АСЪЕВЪ, Адръ Вас. (сукино), Саратов. г., Кузнецкъ.
 *АСЪЕВЫ, Бр. и В., Т. Д. (2) (сукино), Тамбов. г. и у.
 АУГЕПАХЪ, А. Д. (сукино), Петрок. г., Брезинъ. у.
 АУГСПАХЪ, Вильгельмъ (трико), Петрок. г., Брезинъ. у.
 АУНЕРТЪ, Рейнг. Фран. (сукино), Гродн. г., Влоцк. у.
 АУСЛИЦЪ, Адамантъ (трепальн.), Лифл. г., Вольмар. у.
 АУХЪ, Т. Л. (сукино), Сиб.
 АФОНИНЪ, Ив. Адр. (шерсто-наляльн.), Костром. г., Юрьевъ.
 АШШЕВЪ, Абдулъ Каримовъ (шерсто-мат.), Саратов. г., Кузнецк. у.
 АШШЕВЫ, Мухам. и Абдулъ (шерсто-мат.), Сар. г., Кузнецк. у.
 *АШУНИНА, Алексѣя, С-я и К^о, Т. Д. (шерсто-мат.), Харьковъ.
 АШЪ, Бр. Михалъ и Витгоръ (сукино), Гродн. г., Влоцк. у.
 БАБИКИНЪ, Бр. Т-во (сукино), Моск. г., Вогородск. у.
 БАГДОРЪ, М. Лодзь.
 БАЕРЛЬ и Вольфъ (придильн.), Петрок. г., Лодзь.
 БАЛЛОДЪ, П. (шерсто-чесал. пред. и ткан.), Лифл. г., Венденъ.
 *БАРЫШНИКОВА, Вас. С-я, Т. Д. Черн. г., Суражъ.
 БАРЫШОВЪ, Макс. Вас. (шарфа и каша), Москва.
 БАСКАКОВЪ, Адръ Ив. (придильн.), Моск. г., Подолъ.
 БАСКАКОВЪ, Ив. Ив. (придильн.), Моск. г., Подолъ.
 БАУМГАРТЕНЪ, Леонъ (придильн.), Петрок. г., Лодзь.
 *БАХРУШИНА, Алексѣя, С-я, Т-во (сукино), Москва.
 БЕЗБОРДОВЪ, Ег. Еф. (комм. матер.), Парижъ.
 БЕЗИЧЪ, Теодоръ (сукино), Петрок. г., Брезинъ. у.
 БЕЗЛЕРЪ, Авг. Готл. (трикотажъ), Гродн. г., Влоцк. у.
 БЕНИКЪ, Карлъ (ткан.), Лодзь.
 БЕРЕНДТЪ, Юст. Юлиусъ (сукино), Петрок. г., Лодзь. у.

БЕРЛИНЪ, Аронъ (ткацк. шерсть), Петрозаводск, Калинин. г., Звонская-Волы.

БЕРНДТЪ, Генр. Юлиус (шерсть), Петрозаводск, Бр. у.

БЕРСЕНЕЗЪ, Пет. Георг. (коммодовальн.), Перм. г., Шадринск. у.

БЕРЪ, Руд. Валер. (чесалн.), пряд., и ткацк.), Лифл. г., Вальк. у.

БИРНБАУМЪ и **БАРИЧИНЪ**, Иосифъ и Соломонъ (полушерст. пряд. крас. и априет.), Лодзь.

БИРНБАУМЪ, Раф. Генр. (пряд. камгарн.), Лодзь.

БИРНБАУМЪ, Генр. Изидор. (шерстопрядильн.), Лодзь.

БИРЮКОВЪ, Серг. («С. Кудряшовъ и С. Бирюковъ») (ткацк. искусств. барашка), Москва.

БЛЕЕСЪ, Карлз. Франц, Наслѣдн. Ярослав. г., Ростов. у.

БЛЕЙХЪ, Лодзь. Авг. (суконо), Подол. г., Ушиц. у.

БЛЕЙХЪ, Руд. Авг. (суконо), Подол. г., Ушиц. у.

БЛЯХОВИЧЪ, Берекъ (шерстоткац.), Петрозаводск, Бр. у.

БР. БОСКИНЫ (шерстоткац.), Курск. г., Вязьморск. у.

БОГДАНОВЪ, Каммелдинъ (шерстоткац.), Оренбург.

БОГДАНОВЪ, Мухометъ Аминъ (шерстоткац.), Оренбург.

БОРНШТЕЙНЪ, Давидъ (суконо), Петрозаводск, Бр. у.

БОРНШТЕЙНЪ, Лейзеръ (шерстоткац.), Петрозаводск, Бр. у.

БОРНШТЕЙНЪ, Наслѣдн. (суконо-априет.), Петрозаводск, Бр. у.

БОРСТЪ, Адол. и Юлиусъ (ткацк.), Петрозаводск, Лодзь.

БОРТНЕ, Карлз. (суконо), Петрозаводск, Бр. у.

БОРШОВСКИНЪ, Ив. Ег. (войлочн.), О. В. Д., Нахичевань.

БРАЙНИНЪ, Гизъ Зельм. (суконо), Гродн. г., Влоост. у.

БРАУНЕНЪ и **ФОССЪ**, Адол. и Францъ (платн.), Влоост. у.

БРАУНЪ, Яковъ (суконо), Петрозаводск, Бр. у.

БРЕДШЕНДЕРЪ, Врониславъ, Ритмаръ и Роникъ (суконо), Петрозаводск, Лодзь.

БРЕНЗИНСКІЙ, Иосифъ Пинкусовъ (прядильн.), Лодзь.

БРИНЪ, Максъ (фирма «Максъ Бринъ и К°») (суконо-ткацк.), Москва.

БРИЛЛАНТОВЪ, Мих. Пав. (кушачно-ткацк.), Москва.

БРОКЕРЪ, Колеманъ Зусовичъ (суконо), Волан. г., Луцк. у.

БРУГАЙНСКІЙ, Ханъ (ткацк.), Калинин. г., Озюковск.

БУДУЛЕЗЪ, Ив. Еф. (пшмокатн.), Том. г., Барнаулъ.

БУДЫЛИНЪ, Адлр. (коммодов.), Нижегород. г., Арамаевск.

БУЗЫНАЛОВЪ, Мих. Еф. (шерстоткац.), Костр. г., Кузнец. у.

БУРЕНИНЪ, Вас. Степ. (шерстоткац.), Тамб. г., Спасск.

БУТИНОВА, Ивана, Т-во мануф. (ткацк. шерсти, и полушерст. пашинъ, и априетурн.), Москва.

БУТЮГИНЪ, Ив. Вас. (шерстоткац.), Москов. г. и у.

БУХОЛЬДЪ, Адол. Адол. (суконо), Гродн. г., Влоост. у.

БУШЪ, Вильгельмъ (шерстоткац.), Лифл. г., Вольмар. у.

БЫЧКОВА, Над. Пет. (войлочн.), Ярослав.

БЫЛИЧЕВЪ, Еф. Хрисаф. (Покровско-Лазовская шерстопряд. фабр.), Москов. г. и у.

БЫЛОВЪ, Адлр. Пет. (шерстоткац.), Москов. г., Вогород. у.

БЫЛОГОВЫЙ, Вас. Апол. (суконо), Иркут. г. и окр.

БЫЛОСОВЪ, Никл. Сем. (суконо), Симбир. г., Сызран. у.

БЫШЕЗЪ, Прокоф. Ег. (пшмокатн.), Томск. г. и окр.

БЫЛЕЗА, Адлр. Из. (ткацк. полушерсти), Москва.

БЫЛЕЗЪ, Никл. Ив. (выдѣлка искусств. барашка), Москва.

ВАГАПОВЪ, Ахметшанъ (шерстоткац.), Акмола обл., Петропавловск.

ВАГНЕРЪ, Генрихъ (шерстоткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ВАЗАСАНЪ ШЕРСТ. ФАБР. Вазаск. г., Николайтадт.

ВАЙНРАХЪ, Мееръ (искусств. шерст.), Гродн. г., Влоост. у.

ВАЙССЪ, Соломонъ Момков. (суконо), Петрозаводск, Бр. у.

ВАНСЪ, Беръ (шерстоткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ВАНСЪ, Иосифъ Лейбов. (ткацк. ручн.), Гродн. г., Влоост. у.

ВАНСЪ, Шалама Лейбов. (пряд. крас.), Гродн. г., Сокол. у.

ВАЛЬДМАНЪ, Михаилъ (суконо), Калинин. г., Озюковск.

ВАЛЬДМАНЪ, Фридрихъ (шерстоткац. и прядильн.), Ревель.

ВАЛЬДМАНЪ, Никс. (суконо), Калинин. г., Озюковск.

ВАЛТЕРЪ, Адол. Генр. (суконо), Подол. г., Ушиц. у.

ВАЛТЕРЪ, Ферд. Адол. (суконо), Подол. г., Ушиц. у.

ВЕБЕРЪ и **К°**, Т. Д. (шерстоткац. и прядильн.), Москва.

ВЕВЕРЪ, Эрн. (басон.), Лодзь.

ВЕЙДЕ, Гендр. Ив. (шерстопрядильн.), Лифл. г., Вольмар.

ВЕЙЛЕ, Карлз. Солом. (войл. и кашемир), Петрозаводск, Лодзь.

ВЕЙНРАХЪ, Шен. (ткацк.), Петрозаводск, Лодзь.

ВЕЙСЪ, Момка (камгарн.), Петрозаводск, Лодзь.

ВЕЙТЪ, Федоръ и К° (фетр.), Варшава.

ВЕЛЬБУРГСКІЙ (кастор.), Варшава.

ВЕЛЬКЕРЪ, В. и ГИРБАРДЪ, Г. (шерстоткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ВЕРТЕРЪ, П. (шляпн.), Лодзь.

ВЕРТИЦЫНЪ, Густ. Христиан. (априетурн.), Петрозаводск, Лодзь.

ВИВЕ, Генр. Сем. и **ЮНЪ**, Адол. Франц. (шерстоткац.), Лодзь.

ВИЗГИНЪ, Дм. Степ. (пшмокатн.), Перм. г., Шадринск. у.

ВИЛЬКЕНЪ, Д. (платн.), Москва.

ВИЛЬКЕНЪ, Лейбъ и **ГИРШБЕРГЪ**, Шалама (трикотаж.), Лодзь.

ВИНГРОВСКИЙ, Давидъ (суконо), Гродн. г., Влоост. у.

ВИНЕРЪ, Момек. (трико), Лодзь.

***ВИНОГРАДОВЪ**, Ив. Ал-бев. (суконо), Симб. г., Сызран. у.

ВИНОГРАДОВЪ, Ив. Тим. (платн.-сапожн.), Твер. г., Калуж. у.

ВИСЛИЦЫНЪ, Нусеягъ Дав. (суконо), Калинин. г., Озюковск.

ВИСТЕГУБЪ, Юлиусъ (шерстопряд.), Петрозаводск, Лодзь.

ВИТТАНДЪ, Ив. Фед. (шерстоткац. и пряд.), Лифл. г., Венден. у.

ВОЙДИСЛАВСКИЙ, Ив. Левков. (трико), Лодзь.

ВОЛКОВЪ, Андр. Пав. (платн.), Костром. г., Юрьевец. у.

ВОЛКОВЪ, Ив. Пав. (платн.), Костром. г., Юрьевец. у.

ВОЛЬФЪ, Германъ (трико), Петрозаводск, Лодзь.

ВОНЧАГОВЪ, Дм. Дм. (платн.-сапожн.), Твер. г., Калуж. у.

ВОРОНИНЪ, Изв. Макс. (платн.-сапожн.), Твер. г., Калуж. у.

В. ВОРОНЦОВЪ, М. А. и гр. ВУЛЬФОНЪ, Гуго (шерстопряд. и ткац. трико), Лодзь.

ВЫСОЦКИЙ, Шал (суконо-ткац. ручн.), Гродн. г., Влоост. у.

ВЯЗОВОА, Адлр. Мих. (коммодов.), Нижегород. г., Арамаевск. у.

ВЯЗОВОА, Вас. Серг., Наслѣдн. (коммодов.), Нижегород. г., Арамаевск. у.

ВЯЗОВОВЪ, Ал-бей Серг. (коммодов.), Нижегород. г., Арамаевск. у.

ВЯЗОВОЗЪ, Никл. Серг. (коммодов.), Нижегород. г., Арамаевск. у.

ГАБЕРМАНЪ, Генр. Иос. (суконо), Черн. г., Сураж. у.

ГАКЕНШМИДТЪ, Карлз. Филипп. (шерстоткац. пряд. и красил.), Лифл. г., Юрьев.

ГАЛЬПЕРНЪ, Хая (шерстопряд.), Гродн. г., Влоост. у.

ГАЛЬПЕРНЪ, Ив. Момс. (суконо), Петрозаводск, Бр. у.

ГАЙНИГЪ, Лодовикъ (кастор. шляпн.), Варшава.

ГАРБАВНИКЪ, Ааронъ Юдковичъ (суконо), Гродн. г., Вло. у.

ГАРМАНЪ, Иковъ (шерстоткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ГАРНИНГЪ, Юл. (пряд.), Лодзь.

ГАСБАХЪ, Арт. Эвальд. (суконо), Гродн. г., Влоост. у.

ГЕЛЛА, Вильг. (фирма «Ричанский» (кастор. платн.), Варшава.

ГЕЛЬДЪ, Павелъ (чесал. пряд. и ткацк.), Лифл. г., Венден. у.

ГЕНДЛЕРЪ, Лейзеръ (суконо-ткац. ручн.), Гродн. г., Влоост. у.

ГЕНКЕ, Карлз. Наслѣдн. (суконо-пряд.), Моск. г. и у.

ГЕППЕРТЪ и **ГРЕТЛЕРЪ** (платн.), Петрозаводск, Лодзь.

ГЕРБОТЪ, Густ. Генр. (суконо-трикотаж.), Гродн. г., Влоост. у.

ГЕРБЕЦЪ, Эдуардъ (шерстопряд.), Петрозаводск, Лодзь.

ГЕЙЗЛЕРЪ, Юл. Авг. (шерстопряд.), Гродн. г., Влоост. у.

ГЕЙНЦЕЛЬ, Юлиусъ, акцион. Общ. мануф. (шерстоткац.), Лодзь.

ГЕЙСЪ, Вильг. Генр. (прил. камгарн.), Петрозаводск, Лодзь.

ГИНСБЕРГЪ, Дав. Иосиф. (суконо-ткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ГИНЦЪ, Роб. (шерстоткац.), Лодзь.

ГИНЦЪ, Леопольдъ (камгарн.), Лодзь.

ГИНЦЪ, Эдуардъ (суконо), Петрозаводск, Бр. у.

ГИПЛЕРЪ, Робертъ (искусств. шерст.), Ревель.

ГИРНБАУМЪ, Исид. Абр. и К° (ткацк.), Петрозаводск, Лодзь.

ГИРШБЕРГЪ, Лейзеръ (ткацк.), Петрозаводск, Лодзь.

ГЛИНСМАНЪ, Берка (ткацк.), Петрозаводск, Лодзь.

ГЛИНСМАНЪ, Шмуэль (ткацк.), Лодзь.

ГЛУШКОВА, Арсен. Арсен. Наслѣдн. (ткацко-гарн.), Москва.

Кн. ГОЛИЦИНА, Мар. Серг. (пряд.), Моск. г., Звенигор. у.

Кн. ГОЛИЦИНЪ, А. И. (пряд. и ткацк.), Моск. г., Звенигор. у.

Кн. ГОЛИЦИНЪ, С. М. (пряд.-суконо-ткацк.), Моск. г., Под. у.

ГОЛЬДБЕРГЪ, Калманъ (суконо), Гродн. г., Влоост. у.

ГОЛЬДМАНЪ, Лейбъ Абр. (суконо), Гродн. г., Влоост. у.

ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Иосифъ (суконо), Калинин. г., Ленчич. у.

ГОЛЬДШТЕЙНЪ, Иосифъ (суконо), Калинин. г., Озюковск.

ГОЛЬДЪ, Вальдеартъ (чесал. пряд.), Лифл. г., Венден. у.

ГОЛЬМЪ и К° Рига.

ГОЛЬМБЕРГЪ, Визаск. г., Ланцо.

ГОЛЬМЪ, Агат. и **ШЕЙБЕРНЪ**, Отто («Гольмъ и К°»), Рига.

ГОЛЬФЕЛЬДЪ, Тронтъ Лебер. (чесал.-пряд.), Лифл. г., Юрьев. у.

ГОНЧАРОВЪ, Вас. Пет. (платн.), Владимир.

ГОРДИНЪ, Михаль (ткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ГОРНИНГЪ, Юлиусъ (бум.-пряд.), Петрозаводск, Лодзь.

ГОФМАНЪ, Ив. Генр. (трико и платн.), Петрозаводск, Лодзь.

ГОХМУТЪ, Авг. (пряд.), Лодзь.

ГРЕБНЕРЪ, Максъ (платн.), Курск. г., Дублен. у.

ГРЕГОРЪ, Роб. Авг. (пряд.), Гродн. г., Влоост. у.

ГРЕЙЛИНЪ, Карлз. Карл. (суконо), Гродн. г., Вло. у.

ГРОМАНОВЪ, Ив. (ткац.), Москва.

ГРОСКЛФЪ, Ханъ (ткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ГРОССЪ, Вильг. Авс. (суконо-ткац.), Киев. г., Радомишск. у.

ГРУЗИНОВА, Евгр. Наслѣдн. (платн., куркомов. и искусств. барашк.), Моск. г., Дмитров. у.

ГУБАНОВЪ, Адлр. Андр. (платн.), Костр. г., Кинешем. у.

ГУБНИНСКИЙ, Давидъ, Гродн. г., Влоост. у.

ГУРИНЪ, Лейбъ (суконо), Гродн. г., Влоост. у.

ГУРИЛЬСКИЙ, Вольфъ (ткац.), Петрозаводск, Лодзь.

ГУСЕВЪ, Мих. Маркел. (суконо), Черн. г., Сураж. у.

ГУТМАНЪ, Ипка Маер. (суконо), Калинин. г., Ленчич. у.

Бр. ГУТШМИДТЪ (пряд.), Курск. г., Вилдава.

ГУТШТЕЙНЪ, Ворухъ (искусств. шерст.), Гродн. г., Влоост. у.

ГУТЪ, Елиз. Фед. (искусств. шерст.), Ревель.

ДАНИЛОВСКАГО НАМВОЛЬНО-ПРЯД. Т-ВА (чесал.), Моск. г. и у.

ДАНЦЕ, Генрихъ (чес. и пряд.), Лифл. г., Вальк. у.

ДАНЦЕ, Эдуардъ (чес. и пряд.), Лифл. г., Вальк. у.

ДАТЫНЕРЪ, Иосифъ Сол., Фирма «Датынеръ и Трилингъ» (чес. и пряд. искусств. шерсти), Лодзь.

ДЕБЕРДЕНЪ, Ив. (суконо), Саратов. г., Кузнец. у.

ДЕБЕРДЕНЪ, Хосеягъ (шерстоткац.), Саратов. г., Кузнец. у.

ДЕБЕРДЕНЪ, Ив. Абдулас. (суконо), Саратов. г., Кузнец. у.

ДЕГЕНШТЕЙНЪ, Ив. Алдр. (пряд.), Гродн. г., Влоост. у.

***ДЕЛЛЕ**, Конст. Фед. (искусств. шерст.), Сиб.

ДЕРАГИНЪ, Фед. Сем. (шерстоткац.), Моск. г., Вогор. у.

ДЕСЮРОМОНТЪ, П. (пряд.), Лодзь.

ДЕШЕЛЬ, Генрихъ (пряд.), Петрозаводск, Венден. у.

***ДИТЕЛЬ**, Генрихъ (пряд. выгонн.), Петрозаводск, Венден. у.

ДМИТРИЕВЪ, Ал-бей Никл. (суконо), Ряз. г. и у.

ДОБРАНИЦКИЙ, Адольфъ, и **БЭННОМАНЪ**, Полеръ (пряд.-априет.), Петрозаводск, Бр. у.

ДОЛГОВЪ, Мих. Ив. (шерстоткац.), Тамб. г., Борисоглобск.

Бр. ДОРОГУТИНЫ, А. и И. Т. Д. (войлочн.), Твер. г., Кашино.

***ДОСУКЕВЪ**, Ал-бей Алдр. (априетурн.) (суконо-ткац.), Москва.

***ДОСУКЕВЪ**, Ал-бей Алдр. (суконо-ткац.), Моск. г. и у.

ДРОЗДОВСКИХъ, Наслѣдн. (суконо), Симб. г., Сызран. у.

***ДУБОВИЧЪ**, Григ. Бр. (ткацк. шерсти матер.), Москва.

ДУДЕЛЬЧИКЪ, Иосифъ Як. (рванн. шерсти), Петрозаводск, Лодзь.

***ДЮФУРМАНТЕЛЬ**, Адельаръ Философъ, Москва.

ЕВСЕВЪ, Ив. Сем. (суконо), Симбир. г., Сызран. у.

ЕВСЕВЪ, Ив. Ив. (суконо), Самар. г., Вугульмин. у.

ЕГОРОВЪ, Ив. Серг. (кушачно-ткацк.), Москов. г. и у.

ЕЙГЕРЪ, Момка и К° (камвольн.), Петрозаводск, Лодзь.

***ЕМЕСЪ**, Ив. Вас. (шерстоткац.), Куб. обл., Ескит.

***ЕМЕСЪ**, Ив. Вас. (шерстоткац.), О. В. Д., Нахичевань.

ЕНДЕ, Ферд. (ткацк.), Лодзь.

ЕРШОВА, Василия, С-я (шерстоткац.), Саратов. г., Кузнец. у.

ЕРШОВЪ, Никл. Вас. (шерстоткац.), Саратов. г., Кузнец. у.

ЕСИФЕРЪ, Теодоръ Ив. (чесалн.), Лифл. г., Вольмар. у.

ЖДАНОВЪ, Ив. Ив. (шерстоткац.), Курск. г., Вязьморск. у.

ЖЕВАЙНИНЪ, Ал-бей Алдр. (коммодов.), Ниж. г., Арамаевск.

ЖИЛИНСКАГО, Анны, Наслѣдн. (чесалн.), Лифл. г., Венден. у.

ЖУЛИНЪ, Вас. Ив. (коммодов.), Нижегород. г., Горбат. у.

ЖУНОВЪ, Фед. (войл.), Ярослав.

***ЖУНОВА**, Екатерина, Сиб.-мн. Т. Д. (арменск. суконо и суконо-ткац.), Моск. г., Коломна. у.

ЗАБЛУДОВСКИЙ, Израиль (искусств. шерсти), Гродн. г., Сокол. у.

ЗАВЕЛЕВИЧЪ, Абр. Михаль (шерстоткац.), Минск. г. и у.

ЗАДДЕ, Давидъ (чесалн.), Лифл. г., Вольмар. у.

ЗАЙДЕЛЬ, Морисъ (суконо), Петрозаводск, Бр. у.

ЗАХАРОВЪ, Вас. Степ. (ткацко-шерсти платн.), Москва.

ЗАХАРОВЪ, Сем. Ив. (ткацко-шерсти), Москва.

***Бр. ЗАХАРОВЫ**, Т-во (прядильн.), Москва.

ЗАХЕРТЪ, Эд. Адол. (шерстоткац.), Гродн. г., Влоост. у.

ЗБАРЬ, Гершт (сушко), Гродн.
г., Влоосток.
ЗЕВАЛЬДЪ, Югант (чесаль-
ня), Лифл. г., Венден. у.
ЗЕЛИГЕРЪ, Мария Ферд. (фир-
ма «Ф. Зелигеръ») (аппретура и
скручивание), Петрок. г., Лодзь.
ЗЕЛИНСКИЙ, Седеръ Янкеле-
вич (сушко), Гродн. г., Влоосток.
ЗЕММАНЪ, Карл Югант (ручн.
фабр. шерст.), Москва.
ЗИВА, В. (ткацк.), Лодзь.
ЗИЛЬБЕРЛАТЪ, Шейманъ (су-
шко), Гродн. г., Влоосток.
ЗИЛЬБЕРМАНЪ, Гитля Дав.
(искусств. шер.), Влоосток.
ЗИЛЬБЕРТХЕЙНЪ, исп. общ.
мануфакт. (ткацк.), Лодзь.
ЗИЛЬБЕРЪ, Яковъ (сушко), Пе-
трок. г., Бресин. у.
* **ЗИМАКОВЫ** (бумаго-ткац.),
Москва.
* **ЗЛАКАЗОВЪ**, Пет. Ал-фев,
Т. Д. (сушко), Екатеринбург.
ЗОРИНЪ, Ив. Устин. (бахро-
ма), Москов. г., Клин. у.
ЗУБАРЕВЪ, Сем. Ив. (шерсто-
войка), Курск. г., Вязьгор. у.
ЗУБОВЪ, Ив. Калин. (бумаго-
ткац. и вязальн.), Москва.
ЗЫЛЬБЕРШТЕЙНЪ, Ионъ (су-
шко), Калиш. г., Озorkoвъ.
ИВАНОВЪ, Лавр. Як. (сушко и
чулан), Черниг. г., Сураж. у.
ИЗЕНБЕКЪ, Густ. Юл. (трико),
Гродн. г., Влоосток.
ИЗЕРТЪ, Вильг. Дав. (сушко-
вальня), Вессар. г., Аккерс. у.
ИЛЬГЕМСКОГО-Т-А (ткацк.),
Рига.
ИЛЬИНЪ, Ал-фв Алдр. (ткацк.),
Москва.
ИРАНШТЕЙНЪ, Иппа Элашевъ
(сушко), Калиш. г., Озorkoвъ.
* **ИСАКОВЪ**, Григ. (ткацк.),
Москва.
ИРИБАУМЪ, Сидоръ Абр. и
БАРЦЫНСКИЙ, Соломонъ Абр.
(ткацк. и прядильн.), Лодзь.
ИССЕ, Руд. Готфр. (сушко),
Подол. г., Ушицкий у.
ЮБЪ, Юлиусъ (пряд.), Лодзь.
ЮЗУА, Иагъ (шерсточесальн.),
Лифл. г., Юрвек. у.
ЮКИШЪ, Т-во (матве, валь-
ня и окрас. сушка), Москов. г. и у.
ЮНЪ, Адол. Фр. и **ВИФЪ**, Генр.
Сем. (Петрок. г., Лодзь).
КАБДАНЪ, Гершт Файв. (ткацк.
ручн.), Гродн. г., Влоосток.
КАБДАНЪ, Файвель Элив. (пряди-
льн.), Гродн. г., Влоосток.
* **КАВЕРИНЪ**, Ш. Д., Т. Д.
(ткацк.), Москва.
КАДОЧНИНЪ, Григ. Клемент.
(вязальн.), Костр. г., Кинеш. у.
КАМИРСКИЙ, Максимил. (ка-
сторон. шланг), Варшава.
КАЗБЕВЪ, Адлр. Степ. (сушко),
Пензенск. г., Городищенск. у.
КАЗБЕВЪ, Лука Степ. (сушко),
Сарат. г., Кузнецк. у.
* **КАЗБЕВЪ**, Никл. Степ. (сушко),
Пензенск. г., Керенск. у.
КАЗБЕВЪ, Степ. Ант., съ С-ян,
Т. Д. (А) (сушко), Пензенск. г.,
Городищенск. у. и Керенск. у. и
Саратов. г., Кузнецк. у.
КАЙЗЕРЪ, Вильгельмъ (чесаль-
ня), Эстл. г., Ревельск. у.
КАЙЗЕРЪ, Густ. (пряд.), Лодзь.
КАЛАШНИКОВЪ, Брм. Афан.
(шерсто-войка), Орловбург.
КАМУСЕВИЧЪ, Акимъ (ткац-
ная), Петрок. г., Лодзь.
КАРАУЛОВЪ, Фед. Фед. (ткац-
ная), Влад. г., Локровский у.
КАРТОВИЧЪ, Ив. Фокст. (ба-
сочная), Петербург.
* **КАРЯНИНЪ**, Ал-фв Пет. (су-
шко), Тобол. г., Тюменск. окр.
* **КАРЯНИНЪ**, Мих. Ив. (ткац-
ная), Москва.
* **КАРЯНИНЪ** и **АНДРЕЕВЪ**, Т. Д.
(сушко), Тоболск. г., Тюменск. окр.
КАТЕВЪ, Пав. Юс. (сушко),
Пензенск. г., Городищенск. у.
КАТОВЪ, Фед. Фед. (прядиль-
ня), Москва.
* **КАТЫРИНЪ**, Л. и К., Т. Д.
(ткацк.-платочн.), Москва.

КАУЦЪ, Иос. Фед. (сушко), Пе-
трок. г., Лодзь. у.
КАЦЪ, Янкель Мовш. (сушко),
Гродн. г., Влоосток.
КАШИРИНЪ, Ал-фв. Москва.
* **КАШТАНОВЫ**, Т. Д. и В.,
Т. Д. (прядильн.-ткацкая и ткацк.),
Москва, г., Серпухов.
КВАСКОВЪ, Ив. Дм. (бахромн.),
Москов. г., Кинеш. у.
КВАШНЕРЪ, Як. (пряд.), Лодзь.
КЕЛЛЕРЪ, Руд. (басочн.), Лодзь.
КЕРНЕРЪ, Фед. (пряд.), Лодзь.
КИЛЛЕРЪ, Альфредъ (чесальн.
и прядильн.), Лифл. г., Венден. у.
КИЛЛЕРЪ, Рудольфъ (чесальн.
и прядильн.), Лифл. г., Вилкус. у.
КИНДЕРМАНЪ, Францъ (ткац-
ная), Петрок. г., Лодзь.
КИНДЕРМАНЪ, Эдуардъ (ткац-
ная), Петрок. г., Лодзь.
КИНДЛЕРЪ, Висок. утв. исп.
общ. мануфакт. (прядильн.-аппре-
турн.), Петрок. г., Лодзь. у.
КИНЦЛЕ, Вильг. Юган. (сушко),
Подольск. г., Ушицкий у.
КИНЦЛЕ, Карлъ Ив. (сушко),
Подольск. г., Ушицкий у.
КИНЦЛЕ, Фридр. Вильг. (су-
шко), Подольск. г., Ушицкий у.
КИНЦЛЕ, Юлиусъ Ив. (сушко),
Подольск. г., Ушицкий у.
КИРСТЪ, Леоп. (прядильн.), Лодзь.
* **КИРШУТЪ**, Адлр. Адлр. (су-
шко), Мясск. г., Пинск. у.
КИСЛЯКОВА, Анна, Моск. г. и у.
КЛАПОВСКАЯ, Ираида (ткацкая
и коврон. платки), Москва.
КЛЕЙБЕРСТЪ, Юл. Кирл. Сиб.
КЛЕШТЪ, Осодоръ (драпъ),
Гродн. г., Влоосток. у.
КЛИГЕРЪ, Мовша Арон. (су-
шко), Подольск. г., Ушицкий у.
КЛИГЕРЪ, Элиангъ Юдеветъ
(скручивание), Петрок. г., Лодзь.
КЛИГМАНЪ, Мордка Мееров.
(сушко), Волын. г., Новогр.-Вол. у.
КЛЮКЪ, Вильг. Лодзь. (су-
шко), Подольск. г., Ушицкий у.
КЛЮКЪ, Юлиусъ Лодзь. (сушко),
Подольск. г., Ушицкий у.
КНАУЕРЪ, Юл. Авг. (сушко),
Гродн. г., Влоосток. у.
КНОТЕ, Эдмундъ (сушко), Пе-
трок. г., Бресинск. у.
КНЫШИНСКИЙ, Абр. Файвелев.
(2) (сушко), Гродн. г., Влоосток.
КНЫШИНСКИЙ, Файвель (пряди-
льн.), Гродн. г., Влоосток.
КОВИНСКИЙ, Хангъ Дав. (су-
шко), Гродн. г., Влоосток.
КОЛИКОВЪ, Фед. Фед. (искусств.
бархатск.), Москва.
КОЛИКОВЪ, Фед. Фед. (пряди-
льн.), Москва.
КОМАРОВЪ, Фид. Степ. (ва-
ляльн.), Костр. г., Кинеш. у.
* **КОММИХАУ**, Альфредъ,
Александръ и Гуго (ткацкая),
Гродн. г., Влоосток.
КОММИХАУ, Альфредъ (одъ-
ва), Гродн. г., Влоосток.
КОММИХАУ, Герм. Герм. (ткац-
ная), Гродн. г., Влоосток. у.
КОММИХАУ, Германъ (ткацкая),
Гродн. г., Влоосток.
КОНДРАТОВА, Ф. П. (ткацкая),
Москва.
КОНОПЕЛЬЦЕВЪ, Дм., Москва.
КОНСТАНТИНОВЪ, Марисъ Троф.
(платочн.), Москва.
КОНТОРОВЪ, Идаль Михелев.
(сушко), Черниг. г., Суражск. у.
КОНЪ, Идаль (ткацкая), Лодзь.
КОНЪ, Маркусъ (ткацк.), Лодзь.
КОНЪ, Хангъ Абрам. (камгарн.
Петрок. г., Лодзь. у.
КОНЪ и **БИРНЦВЕЙГЪ** (пряди-
льн.), Лодзь.
КОПЕЛЬ, Натанъ (ткацк.), Лодзь.
КОПЫЛОВЪ, Ефр. Ив. (ва-
ляльн.), Костром. г., Кинешемск. у.
КОПЫЛОВЪ, Ив. Вас. (вязальн.),
Костромск. г., Кинешемск. у.
КОРНОХИНЪ, Ант. Никл. (вой-
лочн.), Харьков.
КОРТЕМБЕКЪ, Евгений (сушко-
вал. и пряд.), Лифл. г., Вилкус. у.
КОРКОНЕНЪ, А. (пряд. и ткацк.),
Тавастусск. г., Халласк. у.
КОСМАНЪ, Ото (прядильн.),
Москов. г. и у.

КОТЕЛЬНИКОВЪ, Пав. Вас.
(валяльн.), Пермь.
* **КОТОВЫ**, Николай и Алек-
сандръ (фирма «Федора Котова
С-я») (сушко), Москва.
* **КОТОВЪ**, П. Ф., Т. Д. (сушко),
Москва.
КОТЮШИНЪ, Сем. Вас. (шер-
стообитн.), Костр. г., Кинеш. у.
КРАБЪ, Оск. (аппретур.), Гродн.
г., Влоосток. у.
КРАВЕЦЪ, Гедалия Солом. (пряди-
льн.), Петрок. г., Лодзь.
КРАКОВСКИЙ, Герм. Абр. (тре-
пальн.), Петрок. г., Лодзь.
КРАЛОМЪ, Эд. Карл. (сушко),
Гродн. г., Влоосток. у.
Гр. **КРАСИНСКИЙ**, Сигизм. (су-
шко), Гродн. г., Влоосток. у.
КРЕЧМЕРЪ, Карлъ Авг. (ткацк.),
Петрок. г., Лодзь.
КРИГЕРЪ, Карл (сушко), Пе-
трок. г., Бресинск. у.
КРИНСКИЙ, Берка (аппретур.),
Гродн. г., Соколов. у.
КРОМАНЪ, Бенжаминъ (ткацк.),
Петрок. г., Лодзь.
КРАЗУЕ, Иагъ (пряд.), Лодзь.
КРАЗУЕ, Карл (сушко и аппре-
турн.), Гродн. г., Влоосток.
КРАЗУЦЪ, Иос. (трико), Петрок.
г., Лодзь. у.
КРАФТЪ, Эд. Фридр. (сушко),
Подольск. г., Ушицкий у.
КРАФТЪ, Юлиусъ Ив. (сушко),
Подольск. г., Ушицкий у.
КРАФТЪ, Юлиусъ Фридр. (су-
шко), Подольск. г., Ушицкий у.
КРОНЕНБЕРГЪ, Лейба Ханс-
лев. Гродн. г., Влоосток.
КРОНЕНБЕРГЪ, Юдиль Абрам.
(2) (сушко), Гродн. г., Влоосток. у.
КРОТАШИНСКИЙ, Шап Лейб.
(ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
КРЫЛОВЪ, Вас. (сушко), Самб.
г. и у.
КРЫЛОВЪ, Еф. Филип. (искус-
ствен. шерст.), Московск. г. и у.
КРЫТЕНЪ, Гершт (прядиль-
ня), Калиш. г., Ленчицк. у.,
Озorkoвъ.
КРЫШЕКЪ, Мих. (пряд.), Лодзь.
КРЮКОВИЧЪ, Никл. Степ.
(ткацко-шарфочн.), Москва.
КУБАРЕВЪ, Вас. Мих. (сушко),
Черниг. г., Сураж. у.
* **КУБЫШКИНЫ**, Арс. и Ив.
Серг. (валяльн.-сапожн.), Твер.
г., Калуж. у.
* **КУДРАШЕВЪ**, Никл. Еф., Т. Д.
(фирма «Вр. Кудрашешы») (су-
шко), Москва.
КУЗНЕЦКИЙ, Мовша (сушко),
Гродн. г., Влоосток.
КУЗНЕЦОВЪ, Мих. Мих. (су-
шко), Симбир. г., Корсун. у.
КУЛИКОВЪ, Ив. Алдр. (ткац-
ко-басоч.), Сиб.
КУРПЯНОВЪ, Ив. Антин. (по-
лушерстож.), Моск. г., Бород. у.
КУРАТОВЪ, Ив. Як. (шубно-
позитивн.), Томск. г., Барнауль.
КУТНЕРА, Наслвди. (триков.),
Петрок. г., Лодзь.
ЛАВРЕНТЬЕВЪ, Фаддй (полу-
шерстож.), Москва.
ЛАЗДИНЪ, Марья (чесальн. и
прядильн.), Лифл. г., Вилк. у.
ЛАНГЪ, Ив. Ив. (искусствен.
шерст.), Сиб.
ЛАНДЪ, Мееръ (сушко), Волын.
г., Новогр.-Волын. у.
ЛАНУАЛЬ, Юл. (фирма «Ле-
мерсье») (платня), Москва.
ЛЕБЕДЕВЪ (чул.-вяз.), Москва.
ЛЕБЕДЕВЪ, Ив. Пет. (шарфоч-
но-ткацк.), Москва.
* **ЛЕВЕНШТЕЙНЪ**, Мозесъ и
ШЕЙНФЕЙНЪ, Лейбъ (ткацк.),
Петрок. г., Лодзь.
ЛЕВИ, Абр. Григ. (кошмова-
лен.), Н.-Новгород.
ЛЕВИ, Иагъ Абр. (кошмов.),
Нижнегород. г., Арзамас.
ЛЕВИ, Як. Герм. (искусств.
шерст.), Гродн. г., Влоосток.
ЛЕВИ, Никель (искусств. шерст.,
сериальн.), Гродн. г., Сокол. у.
ЛЕОНОВЪ, Вас. Ал-фев. (чу-
лочно-валяльн.), Москва.
ЛЕРМОНТОВЫ (сушко), Самар.
г., Бугульм. у.

ЛИБРАХЪ, Лейба (сушко), Ка-
шин. г., Ленчиц. у.
ЛИБРАХЪ, Юда (пряд.), Лодзь.
ЛИБЕНЪ, Теодоръ и **ПЕТЕРЪ**,
Вильгельмъ (прядильн. и кра-
сильн.), Гродн. г., Сокол. у.
ЛИЛЕНФЕЛЬДЪ, Эд. (чесаль-
ня), Лифл. г., Чаланск. у.
ЛИНЕРЪ, Иос. (ткацк.), Лодзь.
ЛИННЕРТЪ, Карл (сушко),
Петрок. г., Бресин. у.
ЛИПСКЕРЪ и **ВЕЙСЪ** (пряди-
льн.), Петрок. г., Бресин. у.
ЛИТОЙСКОЕ ФАБРИЧН. Т-ВО
(прядильн. и сушко), Або-Вир-
несбургск. р., Маскус. у.
ЛИФЛ. ДВОЯН. (сушко), Лифл.
г., Вилк. у.
ЛИХТЕНШТЕЙНЪ, Грмъ Ду-
лидовъ (платня), Киев.
ЛИХТЕНШТЕЙНЪ, Ефронатъ
(сушко), Гродн. г., Влоосток.
ЛОРЕНЦЪ, Станиславъ и **КРУ-**
ШЕ, Юлианъ (прядильн.), Петрок.
г., Лодзь. у.
ЛОТТЕ, Иосифъ (басочн.), Лодзь.
ЛОУШИНСКИЙ, Вит. Стан., Гродн.
г., Влоосток. у.
ЛУКИНЪ, Югант (чесальн.),
Лифл. г., Вилк. у.
ЛУНСКИЙ, Ворухъ (сушко),
Гродн. г., Влоосток. у.
ЛУНСКИЙ, Мордка (прядильн.),
Гродн. г., Влоосток. у.
ЛУНСКИЙ, Ефронатъ (прядиль-
ня), Гродн. г., Влоосток. у.
ЛУПЕРТЪ, Райнгольдъ (сушко),
Гродн. г., Влоосток. у.
ЛУЦКИЙ, Гершт (сушко-валяльн.),
Таврич. г., Бердянск.
ЛУШАНЪ, Адольфъ (сушко),
Петрок. г., Бресин. у.
ЛЫНИНА, Иагъ, С-я, Т. Д.
(пряд. ткац. и одъв.), Моск. г. и у.
ЛЫЦЫНСКИЙ, Вит. Стан. (су-
шко), Гродн. г., Влоосток. у.
* **ЛЮБИМОВЪ**, Ив. (валяльн.),
Пермь.
ЛЮБИНСКИЙ, Мендель (ткацк.),
Петрок. г., Лодзь.
Гр. **ЛЮТЪ**, Хр. (трикотажн.),
Рига.
ЛЯНГЕ, Фредерикъ (прядильн.),
Петрок. г., Бресин. у.
ЛЯНДАУ, Адол. (пряд.), Лодзь.
ЛЯНДАУ, Мендель (ткацк.), Ка-
шин. г., Сераж. у.
ЛЯНДАУ, Самуиль (пряд.), Лодзь.
ЛЯНДАУ, Солом. (пряд.), Лодзь.
* **ЛЯПИНЫ**, Михаилъ и Ни-
колай (сушко), Тамб. г. и у.
ЛЯПУНОВЪ, Пав. Емр. (плат-
ня, фуражн. и шапки), Москва.
ЛЯЙТЛЕФЪ, Авг. Карл. (пряди-
льн.), Гродн. г., Влоосток. у.
ЛЯУФЕРЪ, Эберъ Мовш. (пряди-
льн.), Петрок. г., Лодзь.
МАДДИСОНЪ, Адол. (чесальн.-
пряд.), Лифл. г., Пернов. у.
МАЙЕРОВИЧЪ, Бенжаминъ (ткацк.),
Петрок. г., Лодзь.
МАЙЕРЪ, Лодов. (ткацк.), Лодзь.
МАЛИНЯКЪ, Берекъ (сушко),
Гродн. г., Вло. у.
МАЛКЪ, Эрнудъ (прядильн.),
Гродн. г., Влоосток. у.
МАЙЛАКАНИСЪ, Эмануэль
(ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
МАЛОКОВА, Ан. Леоп. (шерсто-
войка), О. В. Д., Нахичевань.
МАЛЫШЕВЪ, Ив. Колетъ (пряди-
льн.), Владн. г., Александр. у.
МАРТЫНОВЪ, Родионъ съ С-ян,
Т-во (пряд.-ткацк.), Москва.
* **МАРТЫНЪ**, Полиппъ Фр. (жю-
китъ и К?), Нахичевань.
МАРШЕЛЬ, Евгений (трико),
Варшава.
МАТВЕЕВЪ, Ив. Устин. (ткацк.,
платочн., шланг и шарф.), Москва.
МАШЕНИКОВЪ, Никл. Ив. (ва-
ляльн.), Костром. г., Кинешемск. у.
МАШОВСКИЙ, Ив. Иер. (сушко),
Черниг. г., Сураж. у.
МЕДВЕДЕВЪ, Андр. Федот. (бу-
хажно-ткацк.), Москва.
МЕДНЕ, Иагъ (чесальн., пряди-
льн.), Лифл. г., Вилк. у.
МЕЙЕРГОФЪ, Фед. Карл. (пряди-
льн. и камгарн.), Лодзь.

МЕЙЕРЪ, Адол. и **ОШАЦЪ**, Адал. (платки и шали), Лодзь.
МЕЙЗЛЕРЪ, Вольфг. (суно), Гродн. г., Вл. у.
МЕЙЛЯСЪ, Габриель и К^о (прид.), Петрок. г., Ченстохов.
МЕДДЕЛЬСБЕРГЪ (суно), Петрок. г., Врезин. у.
***МЕЛКОНОВЪ-ЕЗЕКОВЪ**, Гавр. Арт. (мояка), О. В. Д., Нахичевань.
МЕЛЬНЕРЪ, Роб. (прид.), Лодзь.
МЕТНЕРЪ, Вильг. (прид.), Лодзь.
МИНСЪ, Оск. (суно), Лодзь.
МИНСЪ, Фридр. (прид.), Лодзь.
МИЛЛЕРЪ, Оск. (суно-ткацк. ручн.), Гродн. г., Влоосток.
***МИНЦЪ** (визал. ткацк.), Москва.
МИРОНОВЪ, Мих. Анан. (бумажн. ткацк.), Моск. г., Богород. у.
МИТКЕ, Генр. (прид.), Лодзь.
МИХАЙЛОВА, Аксинья Ив. (полухерстн. шарф.), Моск. г. и у.
МИХАЙЛОВЪ, Ф., и С-нъ, Т. Д. (ткацк.), Москва.
МИХАЙЛОВЪ, Ф. С. (ткацк.), Москва.
***МИХАЙЛОВЫ**, Фед. Сем. и Митроф. (фирма «Федоръ Михайловъ и С-нъ» (ткацк.), Москва.
МОВШОВСКИЙ, Лейб (сук. ткацк. ручн.), Гродн. г., Влоосток.
МОДРЫГАЙЛО, Адол. Викент. (прид.), Петрок. г., Лодзь.
МОЗЖУХИНЪ, Игнатий (бузаготкацк.), Моск. г., Дмитров. у.
МОРДНОВИЧЪ, Моисей (суно), Петрок. г., Врезин. у.
МОРДУХОВИЧЪ и **ПИНЕСЪ** (буз.-ткацк.), Гродн. г., Слоним. у.
МОРИСЪ, Франсуа (шляши), Москва.
МОРИЦА, Карла, Насльд. (суно), Гродн. г., Влоосток. у.
МОРОЗОВЪ, Конст. Вас. (суно), Москва.
МОСНИЕ, Карль и Вильгельмъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
МОЧАЛОВЪ, Никл. Андр. (кошм.), Нижегород. г., Арзамас.
МОШКОВИЧЪ, Шмуль (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
МОЗЪСЪ, Авг. Ив. и Вальт. Август., Гродн. г., Влоосток. у.
МОЗЪСЪ, Карл. Авг. (суно), Гродн. г., Влоосток. у.
 Бр. **МУХИНЫ**, Борисъ и Арсен. Осип. (полухерст.-ткацк.), Моск. г., Богород. у.
МЪДНИКОВЪ, Пав. Ив. (прид.), Владим. г., Александр. у.
МЮЛЛЕРЪ, Густавъ (чесальн. и прид.), Лифа. г., Веррок. у.
МЯГКОВЪ, Никан. Ег. (шерстобит.), Костром. г., Кинешем. у.
НАСЫРОВЪ, Бурганъ (шерсто-мояка), Оренбург.
НАУМОВЪ, Лавр. Игн. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.
НЕЙМАНЪ, Пав. (ткацк.), Москва.
НЕЛЬФЕЛЬДЪ, Мор. Вольд. (прид.), Петрок. г., Лодзь.
НИКИТИНЪ, Мих. Ив. (ткацк.), Моск. г. и у.
НИКИФОРОВЪ, Ив. (полухерстн. шарф.), Моск. г. и у.
***НИКОЛАЕВЪ-Е. ЮРИТИНЪ**, Т. Д. (ткац.-шерст.), Моск. г. и у.
НИМЦОВИЧЪ, Абр. Лиз. (искусств. шерст.), Гродн. г., Влоосток. у.
НИППЕ, Людв. (ткацк.), Лодзь.
НИТШЪ фирма «Адолфъ Готтлибъ Фидлеръ, Насльдн. (суно), Калинин. г. и у.
НИЧЕ, Фердин. (суно), Калинин. г. и у.
НОВИКОВЪ, Вас. Павл. Т-во (шерстн., полухерст. и бузажн.), Моск. г. и у.
НОВИКОВЪ-ЕГОРОВЪ (суно), Москва.
НОВИКЪ, Цатко, Влоосток.
НОВИНЗОНЪ, Борух. Влоосток.
НОСОВЪ, Ив. Ив. (валяная), Костром. г., Кинешем. у.
НОВОГРУДСКИЙ, Мендель, Гродн. г., Влоосток.
НОГИНОВЪ, Пет. Андр. (валян.), Твер. г., Калинин. у.
 Бр. **НОСОВЫХЪ**, Вас. утв. Гов. (шерсто-мояка), Курск. г., Влоосток. у.

Бр. **НОСОВЫХЪ**, Пром. Торг. Т-во мануф. (придально-ткацко-отдѣлч. суно), Москва.
НЪМНОВЪ, Пав. Серг. (прид.), Моск. г., Дмитров. у.
НЪМЦОВИЧЪ (суно), Гродн. г., Влоосток.
ОКОЛОТИНЪ, Алдръ Парф. (валян.), Костром. г., Кинешем. у.
ОКОЛОТИНЪ, Иос. Парф. (валян.), Костром. г., Кинешем. у.
ОРЛОВА, Егора С-нъ, Т-во, Рязан. г. и у.
ОСИПОВЪ, Алдръ Леонт. (шерсто-мояка), Оренб. г., Троицк.
ОСТРОВСКИЙ, Вильг. Ферд. (суно), Гродн. г., Влоосток.
ПАВЛОВЪ, Алдръ Ив. (прид.), Владим. г., Александр. у.
ПАНИНЪ, онъ же **ГРОМОВЪ**, Ив. Ал-вев. (полухерстн. ткацк.), Моск. г., Богородск. у.
ПАНКОВСКАЯ, Алдра Нестор. (чесальн. и ткацк.), Моск. г. и у.
ПАНИЛОВЪ, Як. Ив. (вата и шерсто-лабнн.), Есатерибург.
ПАСТОРЪ, Макс. (прид.), Лодзь.
ПАХОМОВЪ, Пет. Грег. (шерстобит.), Тамб. г., Елатом. у.
ПЕЛЬЦЕРА, Наполеона, С-я (суно), Сиб.
ПЕЛЬЦЕРЪ, Соф. Альб. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.
ПЕЛЬЦЕРЪ, Августъ (казвол.), Петрок. г., Ченстохов.
ПЕТЕРЪ, Отто (прид.), Лодзь.
ПЕТЕРЪ, Юл. Вильг. (прид.), Гродн. г., Влоосток. у.
ПЕТЕРЪ, Юл. Вильг. (прид.), Гродн. г., Влоосток. у.
ПЕТРЕНКО, Евд. Матв. (шерсто-мояка), Харьков.
ПЕТРОВЪ, Гавр. Степ. (суно) Моск. г., Звенигород. у.
ПЕТРОВЪ, Ив. и **ЩЕЛКОВЪ**, Ив. Т. Д. Моск. г. и у.
ПЕТРОВЪ, Пет. Пав. (суно), Пензен. г., Городищен. у.
ПЕТРОВЪ, Тим. Пет. (шарфы, платки), Москва.
ПЕТРОВЫ, Андр. и Ив. Пет., Пензен. г., Городищен. у.
ПИКЕБЕРГЪ, Гиль (суно), Петрок. г., Врезин. у.
ПИНЕСЪ, Лейбъ (шерсто-бузаготкацк.), Гродн. г., Слонимск. у.
ПИНЕСЪ, Лейбъ (ткацк.), Гродн. г., Слоним. у.
ПИНЕСЪ, Мордухъ (одѣла), Гродн. г., Слоним. у.
ПИНЕСЪ, Роза (суно), Гродн. г., Слоним. у.
ПИНЕСЪ, Самуилъ (шерсто-бузаготкацк.), Гродн. г., Слоним. у.
ПИНЕСЪ, Шмуль (2), Гродн. г., Слоним. у.
ПИНИСАНДЪ, Ханмъ (суно), Гродн. г., Слоним. у.
ПИКУСЪ и **ЛАНДЕ** (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
ПОЛЕЖАЕВСКИЙ, Степ. Ал-вев. (чесальн.), Нижегород. г., Балахи. у.
ПОЛЕНОВЪ, Ив. Еф. (суно), Черниг. г., Суражск. у.
ПОЛЯКОВА, А. Н. Звоним. мануф. Т-во (ткацк.), Моск. г., Звен. у.
ПОЛЯКОВЪ, Ив. Ив. (шубно-шмюмокат.), Томск. г., Барнауль.
ПОЛЯКОВЪ, Ив. Герас. (шубно-шмюмокат.), Барнаул.
ПОЛЯКОВЪ, Ив. Серг. (суно), Черниг. г., Сураж. у.
ПОЛЯКЪ, Берка (суно), Гродн. г., Влоосток.
***ПОПОВЪ**, М. и С-я, Т-во (Ива-носк.), Моск. г., Звенигород. у.
ПОРМАНЪ, Адол. (ткацк.), Лодзь.
ПОССЕ, Фр. Г. (чесальн.), Рига.
ПОСТНОВЪ, Вас. Никл. (полухерст. и шерст.), Москва.
ПОТАПОВЪ, Ив. (шерсто-мояка), Перм. г., Кунгур.
 Гр. **ПОТОЦКИЙ**, Ковст. Конст., Гродн. г., Слоним. у.
ПОЧИНЯНЪ и **ГАЙДАДЖЕВЪ**, Степанъ и Федоръ (шпурн.), Кутан. г., Артин.
ПРЕЙСМАНЪ, Лазарь (2), Гродн. г., Влоосток.
ПРИНЦЪ, Мор. (прид.), Лодзь.
ПРИЦМАНЪ, Алдр. Ават., Петрок. г., Врезинск. у.

ПРОВЕ, Вильг. (прид.), Лодзь.
ПРОСТОВЪ, Ал-вй Пет. (шерсто-мояка), Харьков.
ПРОТОПОВЪ, Ал-вй Дм. (суно), Сибир. г., Корсун. у.
ПРУСАКЪ (2) (прид.), Лодзь.
ПРУСАНЪ, Дав. (ткацк.), Лодзь.
ПРУСИНСКИЙ, Иосефъ (прид.), Петрок. г., Лодзь.
ПРУСАКЪ, Маеръ Абр. (прид.), Лодзь.
ПРУШЕНОВСКИЙ, Иосефъ (прид.), Петрок. г., Лодзь.
ПРЯХИНЪ, Ал-вй Афан. (войлокъ), Орлов. г., Болхов.
ПУНГСЪ, Вильг. (фирма Пунгсъ и Барбле) (ткацк.), Москва.
ПУСЛОВСКИЙ, Гр. Владисл. (суно), Гродн. г., Слоним. у.
ПУШКИНСК. Т-ВА СУКОНОЙ **МАНУФАКТ.** Моск. г. и у.
РАГОЗА, Вбра Як. Тамб. г. и у.
РАЙХМАНЪ, Алдръ (суно), Петрок. г., Врезин. у.
РАЙХЪ, Вильг. (прид.), Лодзь.
РАМБОЙ, О. Н. (искусств. ба-рашка), Москва.
РАМИШЪ, Эд. Пав. (трико и платки), Петрок. г., Лодзь.
РАМПЕТЪ, Альб. Трауг., Петрок. г., Врезинск. у.
РАННЕ, Вильг. (прид.), Лодзь.
РАННЕ, Людв. Фридр. (трико и аширетур.), Петрок. г., Лодзь.
РАСНИНСКИЙ, Владисл. Юзеф. (камгарн.), Петрок. г., Лодзь.
РАСКО, Мартинъ (чесальн.), Лифа. г., Вольмар. у.
РАТЕ и **ГУГО** (ткацк.), Лодзь.
РАТТЕ, Насл. (ткацк.), Лодзь.
РАМИШЪ, Эд. (ткацк.), Лодзь.
РЕДЛОВЪ, Густ. (прид. аширетур.), Гродн. г., Влоосток. у.
РЕЙНГОЛЬДЪ, Петрок. г., Врезинск. у.
РЕЙНГОЛЬДЪ, Петръ (чесальн.), Лифа. г., Юрьев.
РЕЙНСОНЪ, Адольфъ (чесальн.), Лифа. г., Вольмар. у.
РЕЙСЪ, А. (искусств. шерсть), Сиб.
РЕЙХМАНЪ, Оскаръ (камольн.), Петрок. г., Лодзь.
РЕЙХШТЕЙНЪ, Бернардъ Еф. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
РЕЙХЪ, Вильгельмъ и **ЗЕДЕРШТРЕМЪ**, Отто (прид.), Лодзь.
РЕНСТИНЪ, Антонъ (чесальн.), Лифа. г., Вольмар. у.
***РЕЛКОВСКИЙ**, Абрамъ (прид. и крас.), Гродн. г., Соколяск. у.
РЕПЕЛЬСКИЙ, Лейбъ (Гродн. г., Влоосток. у.
РЕПЕЛЬСКИЙ, Лейзеръ (суно), Гродн. г., Влоосток. у.
РЕПИГАМЪ, Ер. (суно), Калинин. г., Камилъ.
РЕПОНЪ, Эм. (суно), Калинин. г.
РЕТЦЪ, Фридр. Фед. (суно), Подол. г., Ушицк. у.
РНШЕВСКИЙ, Шмуль (аширетура и валял.), Калинин. г., Озорок.
РИХТЕРЪ, Рейн. Ос. (полухерст. бум., крас., аширетур.), Лодзь.
РИХТЕРЪ, Осипъ, Лодзь.
РИХТЕРЪ, Сигизмундъ (прид.), Лодзь.
РИХТЕРЪ, Францъ Франц. (2) (суно), Гродн. г., Влоосток.
РОДОКОНИ и К^о Т. Д. (шерсто-мояка), Нахичевань.
РОЗЕНБЛЮМЪ, Никл. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
РОЗЕНБЛЮМЪ, Мендель (2) (суно), Гродн. г., Влоосток.
РОЗЕНТАЛЬ, Лейзеръ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
РОЗЕНТАЛЬ, Лейбъ (прид.), Гродн. г., Влоосток.
РОЗЕНТАЛЬ, Ханмъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
РОЗЕНШТРАУМЪ, Абрамъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.
РОЗЕНЪ, Гедалья (трюпальн. и чистка), Петрок. г., Лодзь.
РОМАНОВЪ, Еф. Евтр. (валял.), Костром. г., Кинешем. у.
РОРЕРЪ, Густавъ, и **ЗИФЪ**, Вильгельмъ (ткацк.), Лодзь.

РУБИНОВИЧЪ, Рубинъ (суно), Калинин. г., Лянчик. у.
РУБИНЪ, Хуль (суно), Петрок. г., Врезинск. у.
РУДАКОВЪ, Еф. (суно), Сиб.
РУДОВСКИЙ, Эдуардъ (суно), Петрок. г., Лодзь.
РУЗЕВИЧЪ, Шал (прид.), Петрок. г., Новоромоск.
РУТЧУКЪ, Мошн (искусств. шерст.), Гродн. г., Соколин. у.
РЫБАКОВЪ, М. и К^о, Т. Д. (ткацк.), Москва.
РЪПИНЪ, Ив. Фед. (валян.), Костром. г., Кинешем. у.
РЯБУШИНСКАЯ, Алдра Степ. (прид.), и ткацк., Моск. г. и у.
САВКОВА, Степ. Ег., Насльдн. (шерсто-бузажн.-ткацк.), Моск. г., Волоколам. у.
САВАСТЯНОВЪ, Грег. Дан. (ткацк. полухерстн. ковров. платки), Москва.
САЗОНОВА, Алдра Ив. (шарф.), Моск. г. и у.
 Кв. **САНГУШКО**, Ром. Владисл. (суно), Волжн. г., Вязел. у.
САПЕРШТЕЙНЪ, Лейбъ (ручн. ткацк. шарфы), Гродн. г., Влоосток.
САПЕРШТЕЙНЪ, Мошн (ткац.), Гродн. г., Влоосток.
САПОНКОВЪ, Дм. Никиф. (суно), Чернигов. г., Суражск. у.
САПОНКОВЪ, Конст. Никиф. (суно), Чернигов. г., Суражск. у.
САФОНОВА, Соф. Ал-вев. (суно), Моск. г., Дмитров. у.
СВАТЕКЪ, Фердинандъ (камгарн.), Петрок. г., Лодзь.
СВЪШНИКОВА, Федора С-я, Т. Д. (шерсто-ткацк.), Москва.
***СВЪШНИКОВЪ**, Ал-вй Фед. (фирма «Федора Свѣшниковъ С-я»), (шерст. и полухерст.), Москва.
СЕВЕРИНЪ, Фридр. Лодв. (суно), Гродн. г., Влоосток.
СЕГАЛОВЪ (гарусн. ленты), Москва.
СЕГАЛЬ, Тодрисъ (суно), Гродн. г., Влоосток.
СЕГАЛЬ, Юлий и **МАЙЗЕЛЬ** Давидъ (ткацк. трико), Лодзь.
СЕЗЕМОВЪ, Андр. Ст. (валял.), Твер. г., Калинин. у.
СЕЛИВЕРСТОВЪ, Ив. Матв. (шерсто-бузажн. ткацк.), Москва.
СЕМЯТИНСКИЙ, Мошн (суно), Гродн. г., Влоосток. у.
***СЕНКОВСКИЙ**, Ал-вй Ал-вев. (шляши и картуз.), Москва.
СЕНЬКЕВИЧЪ и **ШТАМСЪ**, Т-во (суно), Киев.
СИДОРОВЪ, Изотъ (полухерсто-ткацк.), Моск. г., Богород. у.
СИНИЦЫНЪ, Алдръ (шерсто-прид. и суно), Моск. г., Богород. у.
СИНИЦЫНЪ, Ив. Ив. (прид.), Моск. г. и у.
 Бр. **СИНИЦЫНЪ**, А. и Ф., Т. Д. (прид.), Моск. г. и у.
 Бр. **СИНИЦЫНЪ**, Н. и Г. (прид.), Моск. г. и у.
СКОРНЯКОВЪ, Матв. (трюпальн. и прид.), Курск. г., Фатеж.
СКОРСКОЕВЪ, Як. Фед. (войлокъ), Сиб.
СКОРОХОВОВЪ, Пет. Андр. (трюпальн.), Курск. г., Дмитров.
СЛОБОДИКОВЪ, Ис. Андр. (шмюмокат.), Перм. г., Шадрин. у.
СЛОМЯНСКИЙ, Борухъ (2) (суно), Гродн. г., Влоосток.
СЛОНИМСКИЙ, Тевель (суно), Гродн. г., Влоосток.
СМИРНОВА, Елиз. Афан. (трико, суно и платки), Москва.
СМИРНОВА, Бор. Гавр., вдова, С-я, Т. Д. (чулки), Москва.
СМИРНОВЪ, Дав. Еф. (бахрома), Моск. г., Калинин. у.
СМИРНОВЪ, Савел. Ефр. (ткац. фабр. шерст. и бузажн.), Москва.
СМОЛИНЪ, Илья Ал-вев. (суно), Тамб. г. и у.
СОБОЛЕВЪ, Вас. (суно), Москва.
СОНОВИЧЪ, Иосифъ (суно), Гродн. г., Влоосток. у.
СОНОЛОВА, Евд. (искусств. овчин., плащ и платки), Калинин.

СОКОЛОВЪ, Никифоръ и С-ья, Т. Д. (искусств. баран.), Моск. г. и у.

СОКОЛОВЪ, Сем. Степ. и К^о, Владим. г., Александров. у.

СОЛЕННОВЪ, Серг. Игн. (валяльн.), Костром. г., Кинешем. у.

СОЛОВЬЕВА, Ол. Як. (шерсто-мойка), Курск. г., Вьлгород.

СОЛОМОНОВИЧЪ, Матвей (суко-но), Петрок. г., Брезин. у.

СОПЕРШТЕЙНЪ, Айзикъ (суко-но), Гродн. г., Вьлостокъ.

СОРОКИНЪ, Фед. Вас. (шляпы), Владим. г.

СПИВАКЪ, Гершъ (суконо), Грод. г., Вьлосток. у.

СПИВАНЪ, Лейба (суконо), Киев. г.

СТАНЕВЪ, Фед. Степ. (суко-но), Симбир. г., Измаков.

СТОЛБОВЪ, Арс. Сем. (войлокъ), Костром. г., Юрьевец. у.

СТРЕЗЕ, Ида (суконо), Подол. г., Ушицъ. у.

СТУНЕНЪ, Карлъ, Т. Д. (шер-сто-мойка), Оренбург.

СТУКЦАНЪ, Этель. Адол. и К^о (шерсто-мойка), О. В. Д., Ростов. окр.

*** СУВОРОВЪ**, Влад. Никандр. (суконо), Моск. г. и у.

СУВОРОВЪ, Ив. Никандр. (суко-но), Моск. г. и у.

СУВОРОВЪ, Пет. Вас. (трепал.), Курск. г., Фатежъ.

СУВОРОВЪ, Серг. Пет. (суконо), Тамб. г., Спаски. у.

СУРАНСКИЙ, Аронъ (2) (суконо), рош. г., Вьлостокъ.

СУРАНСКИЙ, Лейбъ (2) (ткацк. ручн.), Гродн. г., Вьлостокъ.

СУРАНСКИЙ, Носонъ (2) (суконо), Гродн. г., Вьлостокъ.

СЫРКИСЪ, Соломонъ, Петрок. г., Лодзин. у.

СЫРОМЯТНИКОВЪ, Конст. Сем. (шерсто-мойка), Оренб. г., Троицк.

СЫСОВЕВЪ, Пав. (войл.), Тверь.

СЪДЫХЪ, Серг. Мих. (трепал.), Курск.

СЪРАЧЕКЪ, Германъ (шляпы), Варшава.

ТАМЕМАХЕРЪ, Фридр. (ткацк.), Лодзь.

ТЕРЕЩЕНКО, Сем. Арт. (суконо), Курск. г., Рыльск. у.

ТЕРЕЩЕНКО, Серг. Никл. (суко-но), Курск. г., Рыльск. у.

ТЕСЛОНЪ (чесальн.), Ревель.

ТЕШЕМАХЕРЪ, Фридр. Фридр. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ТИКОЧИНЕРЪ, Элиахъ (придильн.), Петрок. г., Лодзь.

ТИМИНЪ, Ел. Прокоф. (пимокат.), Томск. г., Барнауль.

ТИЛЬ, Алдръ (шляпы), Лифл. г., Вольмар. у.

ТИМОНИНЪ, Мих. Ив. (шерст. и бумажн.), Москва.

ТИТОВЪ, Ив. Серг. (шерсто-бу-маж-ткацк.), Моск. г., Верейск. у.

ТИХОМИРОВЪ, Ив. Вас. (валяльн.), Костром. г., Кинешем. у.

ТИХОМИРОВЪ, Ив. Григ. (валяльн.), Костром. г., Юрьевец. у.

ТИЩЕНЪ, Фед. (прид.), Лодзь.

*** Т-ВА НА ПАЯХЪ** (искусств. шерст.), Варшава.

ТОЛСТОЩЕВЪ, Степ. Агап. (суконо), Симбир. г., Сентлиев. у.

ГОЛШЪ, Эд. (прид.), Лодзь.

ТОМГСЪ, Пав. Генр. (чесальн.), Курлянд. г., Гольдин. у.

ТОНИНЪ, Карлъ Ферд. (суконо), Волян. г., Луцк. у.

ТОМАСЪ, Альб. Роб. (суконо), Подол. г., Ушицъ. у.

ТОМАСЪ, Рейнх. Роб. (суконо), Подол. г., Ушицъ. у.

ТОМАСЪ, Фридр. Вильг. (суко-но), Подол. г., Ушицъ. у.

ТОРНУСЪ, Оск. Рудол. (суко-но), Подол. г., Ушицъ. у.

*** ТОРНТОНЪ**Ъ, Сиб. т. и у.

ТРЕГУЛОВЪ, Хайр. Фихрет. (шерсто-мойка), Саратов. г., Куанец. у.

ТРИЛИНГОВЪ, Ханъ (шляпы), Гродн. г., Вьлостокъ.

ТРОИЦКОЙ СУКОН. ФАБР. Т-ВО, Моск. г., Подол. у.

ТРОФИМЕНКО, Ил. Кирил. (шер-сто-мойка), Харьков.

ТРОФИМОВЪ, А. и К^о, Т. Д. (шляпки), Моск. г. и у.

ТРОФИМОВЪ, Ив. Ипат. (ткац.), Моск. г., Калш. у.

ТРОФИМОВЪ, Осипъ (шерсто-бумажн. ткацк.), Моск. г., Калш. у.

ТРУСКЕРЪ, Мошма, Гродн. г., Вьлостокъ.

ТРУСОВЪ, Ив. Ив. (шерсто-мо-йка), Оренбург.

УВАРОВЪ, Серг. Аполл. (суко-но) (2), Волян. г., Новг. Волян. у.

УНГЕРНЪ-ШЕРНБЕРГЪ, К. и Э., «Даго-кертельск. сукоп. Фабр. Т-во», Эстлянд. г., Гапсал. у.

УНИКОВСКИЙ, Маеръ (ткацк.), Калш. г., Здуискан-Воля.

УРАЗАЕВЪ, Галей Фаткул. (шер-сто-мойка), Оренб. г., Троицк.

УРИЗОНЪ, Шуахъ (шерст. изд. и плущъ), Петроков. г., Лодзь.

УТРОБИНА, Анна (шерсто-мойка), Акмолин. обл., Петропавловск.

УШКОВЪ, Ампл. Гавр. (суконо), Перм. г., Екатеринбург.

УДИНОВЪ, М. и С-я (придильн.), Владим. г., Александров. у.

ФАБЕРЪ и **РАБИНОВИЧЪ** (суко-но), Петрок. г., Брезин. у.

ФАДЕРЪ, Генрихъ Матус. (придильн.), Петрок. г., Лодзь.

ФАЛЬЦМАНЪ, Робертъ (придильн.), Петрок. г., Лодзь.

ФАЛЬЦМАНЪ, Юлиусъ (су-чальн.), Петрок. г., Лодзь.

ФЕДЕРЪ, Генр. Матусов. (придильн.), Петрок. г., Лодзь.

ФЕДОСЬЕВЪ, Ил. Вас. (суконо), Чернигов. г., Кролевецк. у.

ФЕДОТОВА, З. А. и К^о, Т. Д., Москва.

ФЕДОТОВА, З. А. и К^о, Т. Д. (придильн.), Моск. г. и у.

ФЕРСТЕРЪ, Авраамъ, и **РЕНКЪ**, Самуилъ (придильн.), Лодзь.

ФЕРЬЕВЪ, Юда (суконо), Пе-трок. г., Брезинск. у.

ФИДБЕРГЪ (шляпы), Варшава.

ФИДЛЕРЪ, Наслѣдн. (придильн.), Калш. г., Озюковъ.

ФИКСЪ, Маркусъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ФИКСЪ, Мордка (трико), Лодзь.

*** ФИЛИПОВЫ**Ъ, Е. и В., Т. Д., Москва.

ФИЛЬРОЗЕ, Эмиль (чесальн), Лифл. г., Веррок. у.

ФИНСТЕРЪ и К^о (ткацк.), Пе-трок. г., Лодзь.

ФИРГАНЪ, Эмиль Карл. (су-кон.-отдѣлочн.), Москва.

ФИРГИНГЪ, Эмиль Карл. (суко-но), Москва.

Бр. ФИРСТЕНВАЛЬДЪСИМОНЪ, (придильн. и красильн.), Петрок. г., Брезинск. у.

ФИШМАНЪ, Айзикъ (суконо), Гродн. г., Кобрин. у.

ФИЯЛЬ, Вильгельмъ и Ферди-нандъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ФЛАКЕРЪ, Юл. Иос. Гродн. г., Вьлосток. у.

ФОМИНЪ, Фед. Фед. (валяльн.), Костром. г., Кинешем. у.

ФРЕЙДЕНБЕРГЪ, Берекъ (по-лушерст. и бумажн.), Лодзь.

ФРЕЙДЮРКЪ, Вильг. Вильг. (отдѣлочн.) (2), Гродн. г., Вьлос-ток. и Вьлоск. уу.

ФРЕЙНКЕЛЬ, Еас. Герм. (суко-но), Гродн. г., Вьлосток. у.

ФРЕНЕЛЬ, Сара (искусств. шерст.), Гродн. г., Соколяск. у.

ФРИШЪ, Фридр. Самуил. (три-котажн.), Гродн. г., Вьлостокъ.

ФУКЕЛЬМАНЪ, Ме. дель (шер-сто-мойка) (2), Бессарг. г., Киншин. у.

ФУНСЪ, Генр. Ил. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ФУНСЪ, Францъ (суконо), Мос-ква.

ХАЛАТОВЪ, Георг. Бор. (придильн.), Моск. г. и у.

ХАНЕВВАРОВЪ, Ахметъ (шер-сто-мойка), Оренбург.

*** ХАРЕНЦА**, акционерн. Общ. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ХАРЬК. АНЦ. КОМП. ПО ТОРГ. ШЕРСТЬЮ (шерсто-мойка), Харь-ковъ.

ХЛЫСТОВЪ, Ден. Анфил. (валяльн.), Томск. г., Барнаул.

ХОДНАБАРОНОВЪ, Назаретъ (войлокъ), О. В. Д., Нахичевань.

ХОЛИНЪ, Ив. (шерсто-мойка), Харьков.

ХОХМУТЪ, Авс. Готлиб. (придильн. и шпиретур.), Лодзь.

*** ХУТАРЕВЪ**, Давидъ, съ С-ми, Т. Д., Моск. г., Серпухов. у.

ЦАУЗЛЕРЪ, Нохимъ, Гродн. г., Соколяск. у.

ЦАУЗМЕРЪ, Амеръ (придильн.), Петрок. г., Лодзь.

ЦАУЗМЕРЪ, Омеръ Энгелевъ (придильн.), Петрок. г., Лодзь.

ЦЕДРОВСКИЙ, Лейба (валяльн. придильн.), Калш. г., Ленчик. у.

ЦЕЙТЕРА, И. К., Наслѣдн. (суко-но), Рига.

*** ЦЕПЕЛЬ**, Альб. Альб. (суко-но), Лифл. г., Перюновск. у.

ЦИНТЕНГОФС. МАНУФ. Т-ВА, бывш. Верманъ и Сынъ (суконо), Лифл. г., Пернов. у.

ЦИПЦЕРЪ и **ШУЛЬЦЪ**, проем-ники Ришберта (придильн. и шпиретур.), Гродн. г., Вьлостокъ.

ЧАЙЛАХОВЪ, Ил. Мих. (вой-локъ), О. В. Д., Нахичевань.

ЧЕВАНОВЫ, Вас. и Ал-ей Ив. (валяльн.), Костр. г., Юрьевец. у.

ЧЕЛИЩЕВА, Елиз. (чесальн. и прид.), Псков. г., Торопецк.

ЧЕЛЫШЕВЪ, Никл. Ил. (кош-мы), Нижегород. г., Горьбатов. у.

ЧЕПТОВА, Елиз. Вас. (шерсто-мойка), Курск. г., Вьлгородъ.

ЧЕРЕМИСИНОВЪ, Ник. Степ. (кошмы), Перм.

*** ЧЕРНЫШЕВОЙ**, П. С-ья, Т-во (суконая фабр.), Моск. г. и у.

ЧЕРНЫШЕВЪ, Ил. Вас. (кош-мы), Казань.

ЧЕТВЕРИКОВА, Т-во (Городи-щенская) (суконо), Моск. г., Бог. у.

ЧЕХОВСКИЙ, Лейбъ (придильн.), Гродн. г., Вьлосток. у.

ЧИРНОВЪ, Андр. Вас. (валяльн.), Костром. г., Юрьевец. у.

ЧУДАКОВЪ, Григ. Антип. (шер-сто-бумаж. платки), Москва.

ЧУКМАДИНЪ, Никл. (2), Ни-жегород. г., Арзамаск. у.

ШАПИРЪ, Куваль (суконо), Гродн. г., Вьлостокъ.

ШАТОВА, Марія (фирма «Нас-лѣдн. Бирхъ») (сукоп.), Моск. г., Дмитр. у.

*** ШАТРОВЪ**, Никл. Ил. (суконо), Симбир. г., Сентлиевск. у.

ШВЕЙКЕРТЪ, Вильг. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ШВЕЙКЕРТЪ, Фридр. (придильн. и ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ШВЕЙКЕРТЪ, Вильг. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ШЕЙНЪ, Майона Симхов. (ва-та), Подол. г., Ушицъ. у.

ШЕНЪ, К. Г. (придильн), Пе-трок. г., Брезинск. у.

*** ШЕНЪ**, Францъ и Эрнстъ (ш-гош), Петрок. г., Брезин. у.

ШЕПОВАЛОВЪ, Вас. Мих. (шер-сто-мойка), Курск. г., Вьлгород. у.

ШЕПЪ, Зухаръ (трико), Лодзь.

ШЕПЪ, Лосель (суконо), Пе-трок. г., Брезинск. у.

ШИБАЕВЪ, Вас. (кушакъ), Мос-ква.

ШИДМАНЪ (шляпы), Варшава.

ШИЛЛЕРЪ, Авг. Роб. (искусств. шерст.), Сиб.

ШИРЯЕВЪ, Владиміръ (суконо), Гродн. г., Слошак. у.

*** ШИТОВЪ**, Н., **ГОРБУНОВЪ** и К^о, Т. Д. (ткацк.), Моск. г., Богород. у.

ШИТОВА, Ол. Пя. (ткацк.), Мос-ков. г., Богород. у.

ШИТОВЪ, Ив. Ив. (полушер-сто-ткацк.), Моск. г., Богород. у.

ШИФЪ, Зеликъ (ткацк.), Лодзь.

ШЛЯРЪ, Афан. Афан. (суко-но), Екатеринбург. г. и у.

ШЛЕЕ и **КЛЕЙЗЛЕРЪ** (шляпы), Петрок. г., Лодзь.

ШЛЕССЕРЪ, Матильда (придильн. шерст. и хлопчатобумаж.), Калш. г., Озюковъ.

ШЛЕССЕРЪ, Нат. Адол. (придильн.), Калш. г., Ленчик. у.

ШЛИХТЕРМАНЪ, Ел. Ел. (придильн.), Москва.

ШЛОСЪ, Фридрихъ (чесальн. и придильн.), Лифл. г., Вазск. у.

ШЛЯМОВИЧЪ, Шуахъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ШМИДЕРЪ, Леон. Ис-ль (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ШМИДЕРЪ, Францъ, и **БРУНО**, Францъ (материя), Лодзь.

ШМИДТЪ, Карлъ (придильн.), Лифл. г., Феланск. у.

ШМИДТЪ, Карлъ (чесальн.), Курл. г., Гольдинген. у.

ШМОДЕ, Конст. Ив. (суконо), Подол. г., Ушицъ. у.

ШОЛЬЦЪ, Эд. (прид.), Лодзь.

ШПЕНЛЕРЪ, Францъ, Гродн. г., Вьлостокъ.

ШПИРО, Абрамъ (придильн.), Гродн. г., Соколяск. у.

*** ШРАДЕРЪ**, Августъ Андр. (ткацк. крас. и отдѣл. шерст. и полушерст.), Москва.

ШРЕЕРЪ, Густ. (прид.), Лодзь.

ШРЕТЕРЪ, Генрихъ (суконо), Калш. г., Озюковъ.

ШТАЙГЕРТЪ, Федоръ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ШТАРНЕ, Отто (ткацк.), Пе-трок. г., Лодзь.

ШТЕЙГАУЕРЪ, Матильда (суко-но), Волян. г., Луцк. у.

ШТЕЙГЕРИГЪ, Як. (прид.), Лодзь.

ШТЕЙНЪ, Леон. Мих. (суконо-валяльн.-прид.), Весс. г., Аккер. у.

ШТИЛЛЕРЪ, Арнольдъ и **БЪ-ЛЫКОВСКИЙ**, Юл. (ткацк.), Лодзь.

ШТИМЕНЪ, Мавр. (басон), Варшава.

ШТОЙНО, Эмиль Фридр. (суконо), Подол. г., Ушицъ. у.

ШУЛЬЦЪ, Вильг. Генр. (ис-кусств. шерст. прыжки), Сиб. г. и у.

ШУЛЬЦЪ, Густ. Авг. (придильн.), Гродн. г., Вьлостокъ.

ШУЛЬЦЪ, К. и **ШУБЕРТЪ**, В. (суконо-дрова), Москва.

ШУЛЬЦЪ, Никл. Никл. (суконо), Моск. г. и у.

ШУММЕРЪ, Мая (валян. суконо-валяльн.), Сидлец. г., Вьлоск. у.

*** ШЕКИНЪ**, Мил. Дав. (адми-нистр.) (3) (суконо), Москва.

ЩЕБКАКОВЪ, Григ. Горд. (шер-сто-бизн.), Перм. г., Екатеринбург. у.

ЗБЕРМАНЪ, Герм. Готл. (кам-гарн.), Петрок. г., Лодзь.

ЗГЕРТЪ, Людв. Самуил. (суко-но), Подол. г., Ушицъ. у.

ЗИЗЕРТЪ, Карла, Наслѣдн. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ЗИЗЕРТЪ, Рейм. Карл. (трико), Лодзь.

ЗИЗЕРТЪ, Руд. (ткацк.), Лодзь.

ЭНАРТЪ, Эд. Эд. (придильн.), Калш. г., Ленчик. у.

ЗЬДЕНБРАУНЪ, Фридр. Андр. (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ЭЛЬПЕРИНЪ, Хана (суконо), Минск. г., Мгумен. у.

ЭПШТЕЙНЪ, Борисъ (ткацк.), Петрок. г., Лодзь.

ЭРНСТЪ, Адольфъ (суконо) (2), Петрок. г., Лодзь.

ЭРНСТЪ, Руд. Сам. (2), Петрок. г., Лодзь.

ЭРНСТЪ, Эмиль (придильн.) (2), Петрок. г., Лодзь.

ЭССЕНЪ, К. И., Вазск. г., у. Лаппо.

ЭТТИ, Исаакъ (чесальн.), Эстл. г., Везенберг. у.

ЮЗЕФОВЪ, Мордка (суконо), Киев. г., Канев. у.

Кв. ЮСУПОВА (суконо), Моск. г. и у.

ЯКОБИ, Руд. Губертъ, Гродн. г., Вьлосток. у.

ЯКОБСОНЪ, Францъ (чесальн.), Лифл. г., Вольмар. у.

ЯНЪ, Густ. Ферд. (суконо), Петрок. г., Брезинск. у.

ЯНЪ, Евдоръ (суконо) (2), Пе-трок. г., Брезинск. у.

ЯРОЦИНСКИЙ, Сиг. (ткацк.) (2), Лодзь.

ЯСАГИНОВЪ, Мих. (полушерст. матер. и искусств. ош.) (2), Мос-ква.

ЯСИПОВСКАЯ, Хал (отдѣлочн.), Гродн. г., Вьлостокъ.

Подбля из шелка и парчи.

АБРАМЬЯНЦЪ, Оватигъ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
АВАНОВЪ, Абрамъ (мotalьн.), Эриван. г. Нахичеван. у.
АВДОКАЧЕВЪ, Паш. Степ. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
АВЕРЬЯНОВЪ, Вас. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
АВЕРЬЯНОВЪ, Никол. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
АГА-МУСА-ГАДЖИ-МАМЕДЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
АЛЕКСЕЕВЪ, Андр. Андр. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
АЛИ-БАБА-ГАСАНЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
АЛИ-БАБА, Чаб-Карагалы (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
АЛЛАХВЕРДОВА, Хинзады (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
АЛЛОХАРДОВА (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
АЛЪТМАНЪ, (ткац.), Москва.
АНОНИМ. ОБЩ. ПРЯДИЛЕНЪ КОНОН. ОТСЕРА ВЪ ЛЮНЕ (прялцъ шелков. шит.), Москва.
АПЕВЪ, Оманесъ Аветисовъ (мotalьн.), Заскал. окр.
АРЕНЗОНЪ, Николъ (ленты), Гроднен. г. Блостокъ.
АРСЕНТЬЕВЪ, Вас. Ив. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
АРСЕНТЬЕВЪ, Дм. Ив. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
АРСЕНТЬЕВЪ, Мих. Ив. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
АРСЕНТЬЕВЪ, Як. Грин. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
АРУНОВЪ, Амбар. Ганр. (мotalьн.) (6), Елизаветт. г. Шум. у.
АРУНЬЯНЦЪ, Амбардзъ (мotalьн.), Елизаветт. г. Шум. у.
АРУНЬЯНЦЪ, Дав. Ганр. (мotalьн.), Елизаветт. г. Шум. у.
АРУНЬЯНЦЪ, Нерсесъ Ганр. (2) (мotalьн.), Елизаветт. г. Шум. у.
АРУХИЪ, (плотъ), Лодзь.
АХМЕДЪ-ГАДЖИ-КЯРИМЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
БАБАЕВЪ, Баранецъ (мotalьн.), Эриван. г. Нахичеван. у.
БАГРИНОВЪ, Мих. (позум.), Спб. Бакрининъ, Пет. Ив. (бахромъ), Моск. г. Клин. у.
БАРАНОВЪ, Авдр. Ив. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БАРАНОВЪ, Серг. Илар. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БАРАШКОВЪ, Ал-й Алдр. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
БАРАШКОВЪ, Гим. Алдр. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
БАУЛИНИЙ (ленты), Москва.
БЕЗБАТОВЪ, Вас. Еф. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
БЕККЕРЪ, Евг. (бахратъ), Блостокъ.
БЕРМАНЪ, Мордисъ (плотъ), Петровск. г. Лодзь.
БИРЮКОВЪ, Ил. Ив. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БЛЯЗИ, А. и Кс (пряд.), Варшава.
БОБРОВЪ, Дм. Фед. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
БОКОВЪ, Вас. Прохор. (парча), Моск. г. Богород. у.
БОРИСОВЪ, Ег. Мих. (парча), Моск. г. Богород. у.
БОРОДИНЪ, Никл. Москва.
БОРОДИНЫ, Н. С. (полушелкот.), Москва.
БОЧАРОВА, Алдр. Серг. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БОЧАРОВА, Евдок. Пав. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БОЧАРОВЪ, Ив. Филипп. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БРАГИНИНЪ, Лавр. Серг. (шелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БРИЧЕВА, Аграф. Ил. (2) (ленты для орденъ), Москва.
БУЗОНЪ, Луи Бервардъ (ткац.), Моск. г. Клин. у.
БУЛЬБЕРГЪ, Як. (ткац.), Спб.
БЪЛКИНЪ, Ал-й Сем. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БЪЛКИНЪ, Ил. Евг. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.

БЪЛКИНЪ, Ив. Сем. (шелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
БЪЛОВЪ, Як. Ив. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
ВАГАБЪ-ОГЛЫ, Юсуфъ - Гаджи (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ВАСИЛЬЕВЪ, Вас. (полушелкоткац.), Моск. г. и у.
ВАСИЛЬЕВЪ, Ив. Вас. (позумелъ и галуны), Спб.
ВЕЛЬМАНЪ, Март. (плотъ), Петровск. г. Лодзь.
ВЕРГАУ, Роб. Роб. (плотъ и трюко), Петровск. г. Лодзь.
ВИНОГРАДОВЪ, Андр. Мих. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ВИСНОВЪ, Мих. Кар. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
ВЛАСОВЪ, Кап. Ал-й Фед. (ткац.), (разд. конт.), Влад. г. Покров. у.
ВОЛНОВЪ, Ив. Ал-й Фед. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ВОЛЬФСОНЪ, Влад. (лент.), Москва.
ВШИВКИНЫ, М., В., К. и Д., Т. Д., (парча), Моск. г. Богор. у.
ВЪТРОВЪ, Ив. Фед. (ленты), Моск. г. Богор. у.
ГАДЖИ-АБДУЛЪ-ГАШИМЪ-АГА-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ГАДЖИ-АБДУРАГИМЪ-ГАДАСИ-МАМЕДЪ-РАГИМЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ГАДЖИ-АБДУРАГИМЪ-ГАДЖИ-МАМЕДЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ГАДЖИ-АЛЕПЕРЪ-МЕШАДИ-ИСМАИЛЬ-ОГЛЫ (ткац.), Бакин. г. Шемаха.
ГАДЖИ-СУЛЕЙМАНЪ-ГАДЖИ-АГА-МАМЕДЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ГАЛКИНЪ, Алдр. Ив. (ткац.), Моск. г. и у.
ГАЛКИНЪ, Вас. (шелко- и полушелко-ткац.), Моск. г. Богород. у.
ГАНДИШИНЪ, Ганр. и **ВИРЦЪ**, Як. Т. Д. (ленты), Москва.
ГАСАНЪ-СУЛЕЙМАНЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ГАСАНЪ-САЛАМЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ГАСКЕЛЬ, Шмуиль (рзаннымъ лентой), Варшава.
ГЕНДРИХЪ, Эрн. (барх.), Блостокъ.
ГЕННЕРЪ и **ВИСЛИЦКИЙ** (кружева), Варшава.
ГЕРАСИМОВЪ, Алдр. Ив. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ГЛАЗНОВЪ, Сем. Фом. (крутильн.), Моск. г. Богород. у.
ГЛОБИНЪ, Ил. Вас. (ткац.), Моск. г. Богор. у.
ГОЛДАРБЕЙТЕРЪ (ткац.), Спб.
ГОРБАЧЕВЪ, Мих. Елис. (2) (ленты), Моск. г. и у.
ГОРШКОВЪ, Ив. Фед. (парча), Моск. г. Богород. у.
ГРЕССЕРЪ, Ю. В. и Кс. Т. Д. (ткац.), Москва.
ГРИГОРЬЕВЪ, Аввакумъ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ГРОСМАНЪ, Алдр. (лент.), Москва.
ГРОСМАНЪ, Алдр. Фед. (ленты), Москва.
ГУРАЛСКИЙ, Вольфъ (плотъ), Петровск. г. Лодзь.
ГУРЕВИЧЪ, Менахмъ (ленты), Влад. г. Покров. у.
ДАДЕЦКИЙ, Вас. Фед. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
ДАНИЛОВЪ, Никит. Никиф. (ткац.), Моск. г. Богор. у.
ДЕМИДОВЪ, Ив. Дежд. (крутильн.), Моск. г. Богор. у.
ДЕМИДОВЪ, Ил. Дежд. (крутильн.), Моск. г. Богор. у.
ДЕРЕВЩИКОВА, Ил. Ил. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ДЕРЕВЩИКОВЪ, Мих. Ив. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ДЖАНОВРОВА, Калия и **МУГУНОВА**, Сима (мotalьн.), Елизаветт. г. Шуман. у.
ДМИТРИЕВЪ, Никиф. Ос. (ткац.), Моск. г. и у.
ДУШНОВЪ, Ив. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ДУШКИНЪ, Ег. Тих. (ткац.), Влад. г. Покров. у.

ЕВДОКИМОВЪ, Як. Никит. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ЕЛИНЪ, Ил. (полушелко-ткац. и ленты), Моск. г. Богород. у.
ЕРЕМИНЪ, Маркс Тих. (парча), Моск. г. Серпухов. у.
ЕФЕСЪ, Зильманъ (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ЖЕРЕБЦОВА, Ел. Пет. (полушелко-ленты), Моск. г. Богор. у.
ЖИРО, Главд. (ткац.), Москва.
*** ЖИРО-КЛОДЪТЪ** (барх.), Москва.
ЖУКОВЪ, Фед. Вас. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ЖУЧКОВЪ, Пав. Мих. (позумелъ-мшуръ, серебро-золототкац.), Моск. г. Дмитр. у.
ЗАБРОДИНЪ, Макс. Як. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ЗАГЛОДИНЪ, Никит. Макс. (парча), Моск. г. Богор. у.
ЗАГЛОДИНЫ, Грин. Никл. и Спир. (парча), Моск. г. Богор. у.
ЗАЙЦЕВЪ, Ал. Клас. (ткац.), Моск. г. Богор. у.
ЗАЙЦЕВЪ, Ив. Агвев. (ткац.), Моск. г. Дмитров. у.
ЗАЙЦЕВЪ, Ил. Агвев. (ткац.), Моск. г. Богор. у.
*** ЗАЛОГИНЪ**, Алдръ (ткац.), Москва.
ЗАЛЬЦМАНЪ, Юсифъ (кружева и толь), Варшава.
ЗАЛЬЦМАНЪ, Маврикий (кружева и толь), Варшава.
ЗВОНЛИКИНЪ, Илар. Ант. (ленты), Москва.
ЗВЕРКОВЪ, Вас. Ив. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
ЗИНАРЪ-НОФЕРЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ЗИНИЧЕВЪ, Ал-й Ив. Степ. Пет. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
ЗОРИНЪ, Ал-й Фед. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
ЗОТОВЪ, Пет. Сем. (2) (ленты), Моск. г. Богородскъ.
ЗОТОВЪ, Тих. Сем. (ленты), Моск. г. Богородскъ.
*** ЗУБКОВЪ**, С. Ил. (2) (ткац.), Моск. г. Богород. у.
*** ЗУБКОВЪ**, С. Ил. (2) (ткац.), Москва.
ЗЫКОВЪ, Фед. Вас. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
ИЖВАНОВЫ, Як. Евстаф. и Пет. Ос. (галуны), Моск. г. Дмитр. у.
ИЗМАИЛЬ-СУЛЕЙМАНЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ИЛЬЯСЪ-АЗИЗЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
ИСАХАНОВЪ, Авакъ (мotalьн.), Елизаветт. г. Джабраилъск. у.
ИОНОВЪ, Аграм. Степ. (парча), Моск. г. Серпухов. у.
ИОНОВЪ, Вас. Сем. (парча), Моск. г. Серпухов. у.
ИОНОВЪ, Филипп. (парча), Москва.
ИОСОВИЧЪ, Абрамъ (плотъ), Петровск. г. Лодзь.
ИОССЕЛСОНЪ, Никл. Вас. (ленты), Москва.
НАБЛУЧКОВЪ, Ил. Ил. (галуны), Москва.
КАЗАНЦЕВЪ, Ил. Никл. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
КАЗАНРОВСКИЙ, Мовша (кружева), Варшава.
КАЗЬМИНЪ, Степ. Фед. (ленты), Москва.
КАНОРИНА, Варн. (полушелк. ленты), Моск. г. Богород. у.
КАНАЕВА, Пелат. Ил. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
КАНАЕВЪ, Ал-й Ег. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
КАНАЕВЪ, Вас. Прокоф. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
КАНАЕВЪ, Ил. Ег. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
КАРЖАВИНЪ, Мих. Сем. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
КАУЛИНЪ, Алдр. Тих. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
ТЕРЬ-КЕВОРКОВЪ, Грин. Мих. (крутильн.), Елизаветт. г. Нуха.
ТЕРЬ-КЕВОРКОВЪ-КРИКОРЪ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
КЕМПЕРЪ, А. (ткац.), Лодзь.

КИПЕРЪ, Юва (плотъ), Лодзь.
КОКЛЕВЪ, Емел. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
КОЛОНИНЪ, Ант. Тимоф. (парча), Моск. г. Богород. у.
КОМАРОВЪ, Степ. Ил. (мotalьн.), Моск. г. Коломен. у.
КОНДРАТЕВЪ, Ал-й Гавр. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
КОНДРАШЕВЪ, Серг. Никит. (ткац.), Москва.
Бр. КОНДРАШЕВЫ, Т. Д. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
КОНОПЕЛЬЦЕВЪ, Дм. Троф. (ткац.), Москва.
КОРНИНЪ, Никл. (ленты), Москва.
КОРОЛЕВЪ, Ег. Фед. (мotalьн.), Моск. г. Коломен. у.
КЭРТОКОВА, Акул. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
КОРЮКОВЪ, Андр. Фед. (полушелкоткац.), Моск. г. Богор. у.
КОССЪ, А. и Кс (толь и отблян), Моск. г. и у.
КРИВОБОРСКИЙ, Андр. Ал-й Фед. (шелко-ткац.), Москва.
КРЫЛОВА, Уст. Евр. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
КРЫЛОВЪ, Ал-й Ром. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
КРУКОВЪ, Вас. Афан. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
КУДИНЫ, Ил. и Ал-й Т. Д. (полуш.-латочн.-тк.), Моск. г. Богор. у.
Бр. КУЗНЕЦОВЫ, Алдр. и Ал-й (ткац.), Влад. г. Покр. у.
КУЛИКОВЪ, Макс. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
КУЛИЙ-КЕРБАЛЪ-МАМЕДЪ-ДЖАФАРЪ-ОГЛЫ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.
КУРИНА, Ел. Ил. (полушелкоткац.), Моск. г. Богород. у.
КЯМАЛОВЪ, Васковъ (мotalьн.), Елизаветт. г. Шуман. у.
ЛАПШИЦЪ, Шанселъ (вата), Петровск. г. Лодзь.
ЛБОВЪ, Сел. Ал-й Фед. (ткац.), Владим. г. Покров. у.
*** ЛЕВИНСОНЪ**, Алдр. Серг. (ленты), Москва.
ЛЕЗЕРСОНЪ, Лев. Дм. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
ЛЕНЬКОВЪ, Пав. Ил. (полушелко-ткац.), Моск. г. Богород. у.
ЛЕОНТЬЕВЪ, Степ. (полушелко-ленты), Моск. г. Богород. у.
ЛЕОНТЬЕВЪ, Фед. Вас. (ленты), Моск. г. Богород. у.
ЛИВШИЦЪ, Леонидъ (ленты), Клев. г. Бердичевъ.
ЛИНЕВЪ, Вас. Филипп. (полушелко-ткац.), Моск. г. Богор. у.
ЛИПИНЪ, Степ. Вас. (полушелко-ткац.), Моск. г. Богород. у.
ЛИСЕНКОВЪ, Пав. Дм. (полушелко-ткац.), Моск. г. Богор. у.
ЛИСТЪ, Евг. (ткац.), Лодзь.
ЛИХАНОВЪ, Ил. Ил. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
ЛОТЕ, Исаакъ (вата), Лодзь.
ЛОТТЕ, Илксъ (ленты), Лодзь.
ЛУНСКИЙ, Эдмъ (барх.), Блостокъ.
ЛАНДЕ, Як. (плотъ), Лодзь.
МАКУШИНЪ, Ил. (ткац.), Москва.
МАЛАХОВЪ, Пет. Аф. (золото-кружева), Москва.
МАМЕДОВЪ, Муса (мotalьн. и крутильн.), Елизаветт. г. Нуха.
МАНЕНЕВЪ, Никл. Никиф. (ткац.), Москва.
МАРАКУШЕВА, Федос. Макс. (ленты), Моск. г. Богород. у.
МАРИНЪ, Серг. (галуны), Москва.
МАРКАРОВЪ, Варгянъ Ил. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
МАРКАРОВЪ, Варгянъ Ил. (ткац.), Моск. г. и у.
МАРКАРОВЪ, Грин. Ил. (ткац.), Моск. г. Богород. у.
МАШИНЪ, А. и **КОНДРАТЕВЪ**, Г. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
МЕЛИНЦЕВЪ, Никит. Ил. (толь и кружева), Москва.
МЕРНОВЪ, Алдр. Ил. (ткац.), Влад. г. Покров. у.
МЕСРОПОВЪ, Саркисъ (мotalьн.), Елизаветт. г. Нуха.

Бр. МЕФОРОВЫ (мотальн.) Елизавет. г. Нуха.

МЕШАДИ, Ахмет-Гаджи - Корн-Оглы (мот.), Елизавет. г. Нуха.

МЕШАДИ - Фахадий - Меморали-Оглы (мот.), Елизавет. г. Нуха.

Теръ - МИКИРТИЧЕВЪ, Арутюн (мот.), Елизавет. г. Нуха.

Теръ - МИКИРТИЧЕВЪ, Крикор (мот.), Елизавет. г. Нуха.

МИЛОВАНОВЪ, Афан. Дюж. (ткацк.), Влад. г. Покров. у.

Теръ - МИМИРТИЧЕВЪ, Овнеш (мот.), Ел. завет. г. Нуха.

МИРОНОВЪ, Мих. А. (полумешко-ткацк.), Москва.

МИТРОФАНОВЪ, Ив. Ив. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

МИХАЙЛОВЪ-ВАХЛАМОВЪ, Вас. Ив. (ткацк.), Моск. г., Богор. у.

МНАЦАКАНОВЪ, Арутюн (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

МОЛЛА, Али. С-я (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

МОЛЛА - ИСМАИЛЪ - СУТЧИ-ОГЛЫ (мот.), Елизавет. г. Нуха.

МОЛЧАНОВЪ, Вас. Ив. ст. (2) (полумешко-ткацк.), Моск. г., Дмитр. у.

МАЛЧАНОВЪ, Вас. Ив. мл. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Дмитр. у.

МОРОЗОВЪ, Пав. (ленты), Москва.

МЪШКОВЪ, Серг. (парча), Москва.

НАКЕ, Генр. (ткацк.), Блестокъ.

НАСИБОВЪ, Александръ (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

НЕЙМАНЪ, Годидъ (плотъ), Покров. г. Лодзь.

НЕМОЛЯЕВЪ, Иуда Конст. (2) (ленты), Калуж. г., Малоярос. у.

НИКИТИНЪ, Федоръ (платки), Моск. г., Богор. у.

НИССЕНЪ, Андреасъ (шелк.), Сиб.

НИЯЗОВЪ, Шакиржанъ, Самаркандъ.

НОВИНОВЪ, Ив. Мих. (полумешко-лент.), Моск. г., Богор. у.

НУСБАУМЪ, Мошка (галуны), Варшава.

НУСНУСОВЫ, Степ. и Минасъ (мотальн.), Эриван. г., Нахич. у.

Бр. ОГАНОВЫ, Елизавет. г., Шуминск. у.

ПАЛЛОКА, ЖЕНЕВЕ и К° (крутильн.), Москва.

ПАРФЕНОВЪ, Фед. Парф. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ПАЦКОВЪ, Григ. Анг. (ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ПЕЛЕВИНЪ, Никл. Мих. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ПЕЛЕВИНЪ, Пав. Серг. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ПЕРВУХИНА, Анна Матв. (галуны, золоты, кантелы), Москва.

ПИКЕЛЬНЫЙ, Абр. (ткацк.), Лодзь.

ПИТЦЫНЪ, Ал-й Фед. (ткацк.), Моск. г., Дмитр. у.

ПИЧУГИНЪ, Степ. Дм. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

ПЛОХОВЪ, Андр. Агаф. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

Теръ-ПОГОСОВЪ, Ованесъ (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

ПОДКОПАЕВЪ, Дм. Емельян. (парча), Моск. г., Богор. у.

ПОКОРЯСКИЙ, Сиконтъ (ленты), Ломжин. г., Шуминск. у.

* Бр. ПОПОВЫ, А. и П. Т. Д. (парчатки, кружева), Москва.

ПОСТНИКОВЪ, Мих. Ив. (ткацк.), Москва.

РАЙХЕРЪ, Натанъ, и К° (ленты), Варшава.

* РЕЙХЕРЪ и К° (фирма) (шелков. и полумешко-ленты), Варшава.

РИЗОВЪ, Риза Кули (мотальн.), Эриван. г., Нахичеван. у.

РОГЕНЪ, Антонъ (ленты), Рига.

РОДИОНОВЪ, Степанъ (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

РОЗЕНТАЛЬ, Дав. (ткацк.), Петров. г., Лодзь.

РОШЕРЪ, Франц. Адольф. (ткацк.), Гродн. г., Блестокъ.

Бр. РУДАКОВЫ, Ал-й Серг., Никл. и Вас. (парч.), Моск. г., Богор. у.

РУСАКОВЪ, Вас. Серг. (крутильн.), Моск. г., Богор. у.

РУСАКОВЪ, Евг. Леонт. (ленты), Моск. г., Богор. у.

РЫБАНОВЪ и МИНИРТУМАНЪ (ткацк.), Моск. г., Дмитр. у.

РЫБАНОВЪ, Ф. Т. Т. Д. (ткацк.), Моск. г., Козмома.

РЫЧАГОВЪ, Анна Фед. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

РЫЧАНКОВЪ, Дм. Сем. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

РЫТЕНБЕРГЪ и ГОЛЬЦБЕРГЪ (ленты), Варшава.

САБИАНЪ, Степ. (ленты), Москва.

САВЕЛЬЕВА, Елена Никит. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

САВЕЛЬЕВЪ, Мих. Ал-й (парча, атласъ), Моск. г., Богор. у.

САЛАМЪ-ЛАТИФЪ-ОГЛЫ (придм., мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

САЛКИНЪ, Андр. Дм. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

САЛКИНЪ, Лука Дм. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

САЛТЫКОВЪ, Ив. Филип. (парча), Моск. г., Богор. у.

САЛТЫКОВЪ, Никл. Филип. (парча), Моск. г., Богор. у.

САЛТЫКОВЪ, Як. Дм. (парча), Моск. г., Богор. у.

* САПОЖНИКОВЪ, Влад. Григ. (ф. «А. и В. Сапожниковы») (2) (барчатки, парча), Москва.

САРИСОВЪ, Давидъ (мотальн.), Эриван. г., Нахичеван. у.

САРИСЪ, Мефониъ, и АМИР-ДЖАНЪ, Эльчабегъ (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

СЕГАЛОВЪ, Ф. Г. (ленты), Москва.

СЕМЕШИНА, Мар. Ив. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

СЕРГЕЕВА, Капитол. Андр. (ткацк.), Моск. г. и у.

СИДОРОВЪ, Ив. Вас., Москва.

СИМОНЪ, Георгъ (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

* СИМОНЪ, Георгъ, Москва.

СМИРНОВЪ, Ив. Зах. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

СОЛДАТЕНКОВЪ, Ив. Фед. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

СОКОЛКОВЪ, Ег. Афан. (платки), Моск. г., Богор. у.

СОКОЛКОВЫ, П. В. и Ф., Т. Д. (полумешко-платки, ткацк.), Моск. г., Богор. у.

* СОЛОВЬЕВЪ, Ив. Ив. (ткацк.), Моск. г., Богор. у.

СОПОВЪ, Кир. Анис. (ленты), Моск. г., Богородскъ.

СОПОВЪ, Мих. Анисим. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богородскъ.

СОРОКИНА, Мар. (ленты), Москва.

СЫТОВА, Ол. Арс. (фвр. «Ил. Сем. Сылова, Наслѣдн.» (парчи), Москва.

СЫТОВА, Ив., С-я (парча), Москва.

СЫТОВА, Ил. Семен., Наслѣдн., Т. Д. (парчи), Москва.

СЫТОВЪ, Вас. Ег. (парча и по-аументы), Сиб.

СЫЧКОВЪ, А. В. (парчи), Москва.

СЫЧКОВЪ, Ив. (парчи), Москва.

СЪРИНОВЪ, Вас. Фед. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

СЪРГОВЪ, Ив. Троф. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ТАРАСОВЪ, Мих. Пав. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ТАРАСОВЪ, Серг. Коз. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

ТЕРЕМИНЪ, Фед. Ил. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ТЕРЕНТЬЕВЪ, Ал-й Пет. (полумешко-ткацк.), Москва.

ТИНЕМАНЪ и ФРИДЛЕНДЕРЪ, Генр. Отт. и Лейсер. Дав. (фвр. «Шмидтъ и Пфиде»), Лодзь.

ТИТОВЪ, Никл. Ив. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ТОФЛИНЪ, Марья, и К° (2) (кружева), Варшава.

ТРАВНИКОВЪ, Вас. А., С-я (ткацк. и зонтич.), Петербургъ.

ТРАНЕЛЬ, Фр. (пояс), Варшава.

ТРУБИЧЕВЪ, Агаф. Григ. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ТРУСОВЪ, Вас. Спир. (красильн.), Моск. г. и у.

ТУМАЕВЪ, Саркисъ (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

ТУМАНОВЪ, Коз. (красильн.), Москва.

ТУЛЕВОЙ ФАБР. Т-ВО, Сиб.

УРЫВИНЪ, Степ. Афан. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

УРАДЖЪ, Гаджи Махмудъ (мотальн.), Эрив. г., Нахичев. у.

УРАДЖИНЪ, Юл. (ткацк.), Лодзь.

ФАТАЛИ и КУЛИ (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

ФЕДИНЪ, Ал-й Никл. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

ФЕДОНОВЪ, Вас., Влад. г., Покров. у.

ФЕДОНОВЪ, Конст. Алексеев. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

ФЕДОНОВЪ, Никл. Павл. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

ФИЛИПОВЪ, Тив. Ив. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

* ФОГЕЛЬЗАНГЪ, Ю. (ленты), Рига.

ФОМИЧЕВЪ, Ал-й Вас., Москва.

ФРИДЛЕНДЕРЪ, Юды, и ТИНЕМАНЪ, Артуръ (ткацк.), Лодзь.

ФРИШЪ, Ад. (барх.), Блестокъ.

ФРИШЪ, Альфр. (ткацк.), Блестокъ.

* ФРОЛОВЪ, Герас. Анис. (полумешко-зонтич.), Моск. г., Богор. у.

ХАЧИКОВЪ - МЕЛИКЪ - ЯЗЫЧЕВЪ, Никита Сгоп. (придм. и крутильн.), Елизавет. г. Нуха.

ХОМЯНОВЪ, Ив. Ив. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ХРОМОВА, Припа (полумешко-ткацк.), (2), Моск. г., Богор. у.

ХРОМОВЪ, Ал-й Осод. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ХРЯЩЕВЪ, Прок. Абр. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ЧАДИНЪ, Як. Никит. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ЧАЙКОВЪ, Вас. Серг. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ЧАМАНСКИЙ, Сам. (ткацк.), Лодзь.

ЧЕЛЫШОВЪ, Григ. Кирил. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

ЧУКНИНЪ, Ив. Вас. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Дмитр. у.

ШАХБАГОВЪ, Арт. (придм. и крутильн.), Елизавет. г. Нуха.

Бейт-ШАХНАЗАРОВЪ, Меликъ, Сиконтъ (мотальн.), Елизавет. г. Нуха.

ШЕЙНБЕРГЪ, Янгель (плотъ), Лодзь.

ШЕЛКОВОЙ МАНУФАКТ. Т-ВО (ткацк.), Москва.

ШЕЛКОВ. МАНУФАКТ. Т-ВО (ткацк.), Моск. г., Богор. у.

Бр. ШЕЛЛЕВЫ, С. и Г. (ткацк.), (2), Москва.

ШЕНВИЦЪ, Исид. (ленты), Варшава.

ШЛАШОВИЧЪ, Эм. (ткацк.), Лодзь.

ШЛЯКОВЪ, Тим. Дм. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ШМИДТЪ, Ферд. Пет. и ГЕЙЕРЪ, Отт. Фридр. (ткацк.), Лодзь.

ШМИДТЪ, Ферд. (ленты), Лодзь.

ШМИДТЪ, Юлиусъ (ленты), Рига.

ШМИТЦЪ, Генр. Вениам. (фирма «Шмитцъ-и-Эндеръ») (ткацк., красильн. и аширетури), Лодзь.

ШОРИНЪ, Григ. Мих. (полумешко-ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ШУВАНОВЫ, Ив. и Вас. Милент. (ткацк.), Моск. г., Богор. у.

ЭЙЗЕНЕРЪ, Руд. (плотъ), Лодзь.

ЗСИБАНЦЪ, Александръ Бабиятъ (крутильн.), Елизавет. г. Нуха.

ЭССИГМАНЪ, Ицекъ (ленты), Варшава.

Бр. ЮДИНЫ (фирма «А. С. М. и А. Юдины») (парча и галуны) (2), Т. Д., Москва.

ЯШУХИНЪ, Георг. Дм. (ткацк.), Влад. г., Покров. у.

Кожевенное производство, издѣлія изъ кожи и скорняжное дѣло.

Приготовление одежды изъ шкуръ животныхъ было извѣстно людямъ уже на первыхъ ступеняхъ развитія, а потому кожевенное и скорняжное производства, по крайней мѣрѣ, въ зачаточномъ состояніи, были по времени возникновенія одною изъ первыхъ отраслей промышленности. Въ Россіи выдѣлку кожъ занимались уже въ самыя отдаленныя времена, а Казань встаринѣ еще будучи богатѣйшимъ городомъ, служила центромъ этой промышленности, которая особенно развивалась въ ней съ переходомъ Казани въ руки татаръ, вслѣдствіе большого потребленія ими сафьяна и другихъ кожевенныхъ издѣлій. Въ XVI и XVII столѣтіяхъ, по Костомарову, кожевенное производство процвѣтало въ областяхъ Казанской, Нижегородской, Костромской, Ярославской, Вяземской, Верхней Новгородской и Пензенской. При Алексѣе Михайловичѣ красная юфта была изъ числѣ шести указанныхъ товаровъ, торговля которыми состояла мо-

нополию казны. Много кожъ шло черезъ Архангельскъ за границу, и спросъ оттуда былъ такъ великъ, что приходилось закупать кожи въ Ливоніи и Малороссіи. При Юліанѣ Грозномъ черезъ Холмогоры отпускалось до 100 т. кожъ; около 1674 г. вывозилось юфти до 75 т. кшт. ¹⁾ въ годъ, буйволовыхъ соленыхъ и козлиныхъ вывозилось въ Архангельскъ до 4,500 шт., тюленьихъ около 80 т. Петръ Великій, заботясь о развитіи у насъ фабричнаго кожевеннаго производства и о распространѣніи усовершенствованныхъ способовъ выдѣлки кожъ, вызывалъ мастеровъ изъ за-границы и неоднократно издавалъ указы относительно обученія русскихъ кожевному дѣлу. Въ указѣ 1715 г. говорится: «Понеже юфть, которая употребляется на обуви,

¹⁾ 5 т. кшт. заключали 225 т. паръ юфти. Всего же шло тогда въ годъ до 1 1/2 пуда.

весьма негодна есть къ пошению, ибо дѣлается съ дегтемъ, и когда мокрога хватить, расплывается и вода проходитъ, того ради оную надежить дѣлать съ порваннымъ салою и другимъ порядкомъ: чего ради посланы изъ Ревеля мастера къ Москвѣ для обученія того дѣла; для чего объявляется и повелѣвается всѣмъ вышеписаннымъ промышленникамъ во всемъ государствѣ, дабы отъ каждаго города по нѣскольку человекъ ѡхотились Москвѣ и обучались, которому обученію дается срокъ на 2 года, т. е. по 1718 годъ; по истеченіи же вышеписанныхъ лѣтъ, ежели кто будетъ такія юфти для дѣланія обуви продавать или изъ оныхъ обуви дѣлать, такой будетъ въ жестокомъ наказаніи и сосланъ будетъ въ каторгу и лишенъ всего имѣнія». Такія же строгія предписанія дѣлались и относительно торговли кожей.

Заграничный привозъ кожевенныхъ товаровъ въ прошлѣмъ столѣтіи былъ не великъ и цѣнность его не превышала 90 т. руб., между тѣмъ какъ вывозъ составлялъ значительныя суммы; такъ, было вывезено:

Ю	Ф	Т	И.	Проч. выдѣл. кожъ.	Не выдѣл. кожъ.	Шт.	Руб.
въ 1749 г.	204,000 пуд.	на 1,002,050 р.	на 7,430 р.	—	—	—	—
* 1758—60	172,460 *	1,016,170 *	35,456 *	—	846	—	—
* 1778—80	140,288 *	1,010,288 *	33,713 *	6,043	6,641	—	—
* 1790—92	111,972 *	1,258,106 *	228,521 *	—	6,727	—	—

Изъ этихъ цифръ видно, что и въ прошлѣмъ столѣтіи замѣчается относительно главной статьи отпуску юфти постепенное уменьшеніе количества вывозимаго товара. Съ начала нынѣшняго столѣтія количество вывозимыхъ выдѣланныхъ кожъ продолжаетъ убавлять не только по количеству, но и по цѣнности, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ:

Ю	Ф	Т	И.	Проч. выдѣл. кожъ.
Годы:	Пуды.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
1802—4	—	784,325	141,791	—
1814—15	108,543	2,271,845	201,351	—
1830—31	—	785,329	27,791	—
1824—26	56,307	641,001	63,453	—

Вывозъ сырыхъ кожъ, наоборотъ, увеличивается: въ 1802—4 гг. вывозилось на 81,751 р., въ 1814—15 гг. на 149,823 руб., въ 1820—21 гг. на 89,358 р., въ 1824—26 гг. на 631,684 руб. Привозъ кожевенныхъ товаровъ изъ-за границы и вначалѣ текущаго столѣтія былъ очень ограниченъ: за 1802—4 гг. и 1814—15 гг. привозъ ихъ даже вовсе отсутствовалъ, а въ 1820—21 гг. привезено всего на 64,231 р., въ 1824—26 гг. на 51,806 р. Въ то время изъ кожъ только одна юфта и выдѣлывалась у насъ удовлетворительнымъ образомъ, а потому и вывозилась въ наибольшемъ количествѣ.

Въ царствованіе Императора Николая I-го кожевенная промышленность продолжала развиваться въ количественномъ отношеніи; такъ, въ 1835 году у насъ считалось уже 1,862 завода, а въ 1850 году—2,063 завода, съ 10,885 рабочими и съ производствомъ на 8,500,277 р. Но въ качественномъ отношеніи эта промышленность прогрессировала довольно медленно и далеко отстала по сравненію съ положеніемъ кожевеннаго дѣла за границей. Объясняется это тѣмъ, что капиталисты находили для себя невыгоднымъ заниматься кожевеннымъ дѣломъ, въ которомъ оборотъ совершается очень медленно, и потому существовавшіе въ то время мелкіе заводы были не въ состояніи оплачивать технически образованныхъ и опытныхъ мастеровъ и вводить различныя удешевленія въ производствѣ. Другая причина не удовлетворительности кожевенной промышленности заключалась въ небрежномъ снмании шкуръ. Наконецъ, и сами потребители требовали, главнымъ образомъ, дешеваго товара, не гонясь особенно за его качествомъ.

Въ періоды 20, 30 и 40-хъ годовъ попрежнему вывозилась главнымъ образомъ юфта и продолжала увеличиваться отпускъ сырыхъ кожъ. Вывезено среднимъ количествомъ въ періодъ:

	1824—28 г.	1829—33 г.	1834—38 г.	1839—43 г.
Юфти пудовъ	92,103	92,702	93,017	103,559
Другихъ кожъ выдѣл., руб.	238,250	278,226	298,166	233,980
Кожъ невыдѣл., пуд.	169,846	285,296	304,063	216,311

И въ прошлое царствованіе успѣхи кожевенной промышленности далеко не соотвѣствовали росту другихъ отраслей. Попрежнему увеличивалась почти только количественная сторона производства, техническая же мало совершенствовалась, различныя усовершенствованные приемы, если и вводились, то лишь на очень маломъ числѣ появившихся крупныхъ заводовъ.

Что же касается количественнаго роста производства съ 50 годовъ, до послѣдняго времени, то объ этомъ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ:

Годы.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма произв. оства.
1856	2,074	11,739	9,959,996 руб.
1860	3,410	13,489	16,752,427 »
1864	2,462	12,927	17,750,042 »
1870	2,899	14,880	24,991,617 »
1875	2,764	14,577	26,506,000 »
1880	3,563	20,659	42,057,000 »
1883	3,551	19,572	38,611,000 »
1889	2,300	21,511	38,034,000 »

Несовершенство кожевеннаго производства у насъ и успѣхами, которые оно сдѣлало за границей, объясняется то, что даже отпуск юфти начинаетъ уменьшаться и въ послѣдніе годы упалъ до 8—10 т. п. Убыль эту не покрываетъ нѣсколько увеличившійся, хотя впрочемъ, тоже ограниченный, отпускъ прочихъ выдѣланныхъ кожъ, и въ общемъ привозъ выдѣланныхъ кожъ изъ за-границы сильно превышаетъ вывозъ. Также слѣдуетъ сказать и относительно англійской торговли сырыми кожами, хотя, начиная съ половины 60-хъ годовъ, вывозъ ихъ принялъ значительныя размѣры изъ Россіи.

Вышеказанное иллюстрируется слѣдующими цифрами:

П Р И В Е З Е Н О:	1888 г.	1889 г.	1890 г.
	Въ рубляхъ.		
Кожъ не выдѣланныхъ	3,611,895	4,339,336	3,642,157
» выдѣланныхъ	3,601,106	4,267,291	4,412,518
Мягкой рухляди (мѣха)	6,981,266	7,534,773	5,489,668
Коженныхъ издѣлій	5,064,128	833,799	670,422
Итого	11,912,757	12,914,586	12,545,519

В Ы В Е З Е Н О:	1888 г.	1889 г.	1890 г.
	Въ рубляхъ.		
Кожъ не выдѣланныхъ	5,312,967	4,257,998	5,530,542
» выдѣланныхъ	1,384,967	1,636,964	956,946
Мягкой рухляди	4,242,843	6,238,845	5,163,737
Коженныхъ издѣлій	971,980	780,779	894,294
Итого	11,912,759	12,914,586	12,545,519

Увеличился и ввозъ дубильныхъ матеріаловъ: въ 1869—71 гг. ихъ привозилось 99 т. п., а въ послѣдніе годы привезено разнаго рода коры и желудей: въ 1888 г.—481 т. п., на 399 т. р. въ 1889 г.—642 т. п., на 488 т. р., въ 1890 г.—420 т. п., на 308 т. р.

Что касается полученія сырья, то заводы находятся у насъ не въ одинаковыхъ условіяхъ: Петербургъ, Москва и другіе большіе города, получаютъ почти все сырье съ мѣстныхъ боенъ; большая часть провинціальныхъ заводовъ получаютъ сырье изъ другихъ мѣстностей.

Лучшее сырье для мягкой товара даетъ Сибирь (губ. Тобольская и Томская и области Акмолинская и Семипалатинская), затѣмъ—Пермская, Оренбургская, Самарская и Саратовская губ., Кавказъ и Малороссія; для юфти—Пермская, Вятская и Казанская губ. Наконецъ, для подошвенныхъ кожъ, изъ мѣстныхъ шкуръ, лучшія шкуры—черкаскіе и украинскіе быковы и въ Сибири—сіотскіе и киргизскіе.

Необходимость въ привозныхъ шкурахъ объясняется главн. обр. тѣмъ, что выдѣлка нѣкоторыхъ тяжелыхъ сортовъ кожевеннаго товара требуетъ кожъ буйволовыхъ, слоновыхъ и др., не имѣющихся въ Россіи, а отчасти и падежами скота. Что касается дубильныхъ веществъ, то хотя мы и вышываемъ ихъ изъ за-границы, но масса своихъ пропадаетъ часто безъ всякаго употребленія. Кожевенное производство Россіи къ началу 1890 г. представлялось въ такомъ видѣ:

	Число фабрикъ.	Сумма произв. оства.	Число рабочихъ.
Въ Европ. Россіи	1,955	35,510,000 р.	19,115
На Кавказѣ	63	410,000 »	611
Въ Сибири и Туркестанѣ	282	2,123,000 »	1,785
Всего	2,300	38,034,000 р.	215,111

(Сверхъ того, въ Финляндіи, по даннымъ 1891 г., было 615 заведеній, съ производствомъ на 9,965,807 марокъ и 2,035 рабочихъ. Впрочемъ, большинство финляндскихъ заведеній носятъ ремесленный характеръ и только три могутъ быть названы фабриками).

Приведенныя цифры относятся только къ фабричному производству, но кромѣ того, значительная часть всѣхъ производимыхъ въ Россіи кожъ вырабатывается кустарнымъ способомъ.

Кустарных кожевенных заведений считается около 9,500, расположенных в 44 губ., в 160 уездах; работает в них около 21 т. чел. и производят кожу на сумму до 12 милл. руб., так что в общем в Российской Империи (с Финляндией) вырабатывается кожа на сумму около 50 1/2 милл. руб.

Среди фабричного производства, по размерам и совершенству его, первое место занимает Прибалтийский район и особенно С.-Петербургская губ., сумма производства которой к концу 80-х годов достигала 4,572 т. р. и в которой работать 41 завод, при 1,514 рабочих.

В центральных районах наиболее видное место занимают губ. Тверская и особенно Московская. Производительность 52 заводов Московской губ. в 1889 г. составляла 3,792 т. р. и в Тверской—1,728 т. р. на 65 заводах. В Тверской губ. главные центры кожевенного производства уезды: Корчевский и Ржевский и города Осташков и Торжок.

В юго-восточном районе особенно выделяются губ. Вятская (77 зав., на сумму 8,298 т. р.), Пермская, Казанская, Самарская и Саратовская. Здесь кожи выделяются на множестве заводов, преимущественно мелких.

Из губерний южного района наиболее развито кожевенное производство в Киевской, Черниговской и Херсонской. Производством каждой из этих губерний несколько больше 1 милл. р. Производительность отдельных заводов не превышает 400 т. р.

В западном районе первенствующее значение имеют Витебская губ.

В Привислинских губерниях считается 210 заводов, с производством 6,660 т. р., большая часть этой суммы—5,554 т. р. приходится на долю 58 заводов Варшавской губ. На Кавказе 68 заводов, с производством на 401 т. р. Из них 42 завода в Кубанской области вырабатывают кожу на 227 т. р. В Сибири кожевенное дело сосредоточено в Тобольской и зачисл. в Томской губерниях.

Что касается кустарной кожевенной промышленности, размеры которой приведены выше, то она существовала, конечно, еще задолго до появления фабричной, но теперь мыло по-малу вытесняется последнею. Заработки кустарей колеблются весьма сильно. Напр., в Вятском уезде, при валовом доходе около 2 т. р., в пользу кустаря остается всего 5 1/2—6 1/2 % валового дохода.

Наибольшую прибыль имеют здесь кустари, работающие по заказу больших заводов. В Московской губ. заработок кустаря составляет около 13 1/2 %. При неблагоприятных обстоятельствах относительно получения сырого материала и сбыта изделий, доходы кустарей значительно понижаются. Кустарное кожевенное производство часто сопровождается сапожным и шорным промыслами и выделкой разных других предметов из кожи,—челюданов, перчаток и др.

Шитье сапогов особенно распространено в юго-восточной части Тверской губернии—в Калининском, Калининском, Весьеговском¹⁾ Осташковском и особенно Корчевском уездах. В последнем особенно выделяется село Кимры, поставившее обувь в Москву, Нижний-Новгород, на украинские ярмарки, в Ростов на Дону, на Кавказ и в Сибирь. В Курской губ. кустарный сапожный промысел развивался довольно своеобразной формой: один занимается кройкой кожи, другие—пришиванием передков и задников и т. д. Кустарное сапожное производство практикуется и во многих других местностях, где сосредоточивается производство кожи: в Саратовской, Полтавской, Черниговской, Пермской и др. губ. **Шорный** промысел довольно сильно развит на Кавказе, затем распространяется в Пермской губ. и встречается в Пензенской. В общем, производство изделий из кожи существует в 40 губ., в 150 уездах, число рабочих просчитывается до 85 т. человек, а стоимость производства составляет около 26 милл. руб. Конкуренция крупных заводов в этой отрасли почти отсутствует: всего фабричным способом разных кожаных изделий—обуви, перчаток, рукавов, шорного товара, челюданов, разных мелких изделий и т. д.—выдается, по данным за 1889 г., на 2,224 т. р. Занимается этим 2,960 рабочих, на 82 фабриках. Из этого числа в Европейской России 75 заводов, с 2,892 рабочими и с производством на 2,186 т. р., в Привислянской крае 2 завода, с 34 рабочими и оборотом в 18 т. р., и в Сибири 5 заводов, с 34 рабочими и производством на 25 т. р. Выдающиеся места по размерам производства принадлежат заводам Петербурга (завод Товарищества механического производства обуви, Саутамы и др.) и Московской губ. (заводы: Малкина, Барыхановых, перчаточная фабрика, с производством от 1 т. до 10 т. дюжины перчаток и т. п.). Всего на 20-ти заводах Московской губ. выдается изделий на 707 т. руб. На 28 заводах Пермской губ. выдается кожаных изделий на 311 т. руб., на 2-х фабриках Лифляндской губ.—на 210 т. р. и на 2-х Тульской губ.—на 165 т. р. Производство других губерний не так значительно.

Говоря о кожевенном производстве, нельзя не упомянуть о родственном с ним **скорняжном и овчинном производстве**. Производством этим занимаются, главным образом, в восточных и некоторых северных губ. Европейской России, отчасти в Сибири. Самостоятельных скорняжных и овчинных считалось в конце 80-х годов 222 завода с производством на сумму 1,642 т. р.; кроме того, при 32 салотопенных и кожевенных заводах изготовлено овчины на 108 т. р. Скорняжных заводов в Европейской России считалось 186, из которых 38 расположены в Вятской губ., с оборотом в 210 т. р. В Пермской губ. 20 заводов, с производством на сумму 189 т. р.; 24—в Саратовской, на 77 т. р. и 8 заводов—в Казанской, с производством на 52 т. р.

Кустарное скорняжное и, главным образом, овчинно-тушное производство, занимая 40 т. человек, по количеству производимого товара значительно превосходит фабричное производство, доставляя изделий на 20 милл. рублей. Центрами здесь являются губ.: Вятская, Пермская, Черниговская, Полтавская и Киевская.

Таким образом, в общем кожевенное производство России, как фабричное, так и кустарное, и родственные с ним производства, в общей сложности, производят изделий на сумму 104 милл. рублей и занимают 173,523 человека.

МЯХОВОЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

Меховая торговля в России известна с 9-го столетия, когда варяги вступили в сношения с народами западной и южной Европы и между ними начался меховой торг, в котором главное место занимали меховые товары. Это была торговля больше или меньше гнилыми мехами, служившими для приготовления или украшения человеческой одежды. Этот товар очень ценился образованными народами и спрос на меха, редкие в их странах, был весьма значителен. В короткое время торговля приняла большие размеры. В Грецию, Хазарию и даже в Сирию отправлялись русские купцы-меховики; но и славянские народы также скоро познакомились с меховыми сокращениями России. Новгородцы уже во времена Юрия стали средоточием торговли: здесь скандинавские купцы вымывали меховую рухлядь на произведение западной Европы. Даже князья участвовали лично в этой торговле. Тогдашние государственные подати почти исключительно платились натурой, а именно мехами. Целевые возы со шкурами отправлялись в казну, променянную их вновь для удовлетворения своих потребностей. Несомненно, что отсюда же произошла и торговля платками мехами.

Во то время, когда обширная торговля сношения привлекали в Россию запасы золота и серебра, последние скоро лишились прежних меховых и кожаных цениности их значения в торговом обмене, и эти денежные знаки все больше и больше отступили на задний план. Хотя этот переход осуществлялся только постепенно, но он все-таки повредил внутренней торговле. Коммерческие дела на время пришли в упадок; поправились они только тогда, когда окончательно установился общий порядок и обращение новых денег сделалось общим.

По Космарову, в самом начале XVI в. по всей России было множество зверей, но вскоре промысел пушных зверей в Европейской России стал падать. После завоевания Северо-западной Сибири, русскими меховикам открылся путь в страну драгоценных соболей и куниц, и с тех пор постоянно обороты меховой торговли поднялись, особенно когда англичане, найдя прямой путь в Россию, завели тесные торговые сношения с нею, что совпало с завоеванием Сибири. Иоанн IV покровительствовал этой торговле всеми возможными мерами, а после его смерти внутренняя таможенная пошлина и монополия утилитарным образом воздвигались на дальнейшее развитие меховой торговли. Со времени Петра Великого наступила перемена в делах, которые повысились чрез уничтожение монополий, установление постоянных сношений с Китаем и присоединение к России побережья Балтийского моря. Славянская предприимчивость проявилась, купцы постарались отыскать средство к удовлетворению покупателей и своего корытолюбия и пробрались все далее вперед—в северную и восточную Азию.

В 1689 году был заключен торговый договор с Китаем; с этого времени начали отправлять из России в Пекин казенные караваны с мягкой рухлядью и получать отсюда весьма значительную прибыль. Правительство уничтожило монополию, сделало нашу Китайскую торговлю свободною для всех и покровительствовало ей всячески. Торговля немалю приносила пользы самой казне—доставляемыми ею таможенными сборами. Правительство облегчило вывоз таможенных пошлин постановлением, по которому все купцы, торгующие в Китае, могли вносить их в каком-либо другом городе, в 9-месячный срок, если они не в состоянии были заплатить их в Китае, с доплатою за эти 9 месяцев добавочных 10%. Это постановление особенно выгодно было для тех торговцев, главные обороты которых совершались на Иркутской ярмарке, так как они могли таким образом с большою пользою воспользо-

¹⁾ В западном городе Краснож Холму, где шьют преимущественно тяжелые, но прочные крестьянские сапоги.

заваться приходящимися на уплату пошлины капиталом. Кроме того, они сознавали, что гораздо выгоднее вывозить из Китая тот пушной товар, который базиса Сибиря предоставляла русским. Поэтому частные промышленники отправляли все дальше в страну драгоценных мехов, пока они не объяснили Камчатку и не открыли Курильских островов. Образовались более сильные общества, компании и начались экспедиции. Из этих компаний самая известная Шелеховская, а впоследствии — Российско-Американская.

С 1799 до 1868 г. котиковый промысел, сосредоточивающийся на островах Приомыловых и Командорских, составлял монополию Российско-Американской компании, имевшей привилегию и на добычу песцов и бобров. В 1868 году эти промыслы сделались свободными и ими занимались, кроме жителей самих островов, также и прибывшие предприниматели, прибывшие для этого сюда на купаньях. В виду того, что промыслы принимали хищнический характер, образовалась при Аляске Департамент Министерства Иностранных Дел особая комиссия для обсуждения вопроса относительно регулирования этих промыслов, которая в 1871 г. отдала их на 20 лет в аренду Американской Компании, — Худчинсон, Коли и К°. По истечении этого срока, правительство передало котиковый промысел, на совести новых условий, гораздо более выгодных для фиска, Русскому Товариществу Гринвальда, Прозорова, Славина и Лепешкина. Добычу шкур правительство оставило за собой; все шкуры котиков, бобровых и пр. Русское Товарищество Котиковых промыслов получало по плучной плат, установленной в контракте. Часть этих товаров расходовалась по России, а остальная — отправлялась за границу.

Обращаясь к рассмотрению движения нашей меховой торговли, мы должны прежде всего коснуться здесь значения ярмарок. Когда Екатерина II уничтожила внутренние таможенные пошлины, купцы начали шире организовывать дело торгового, от тех пор существующая ярмарка имела большею частью местный характер. Самою главною ярмаркою стала Ирбитская. Главные покупатели на ней, торговцы из Москвы и С.-Петербурга, прибавляли к западным и русским товарам, на которые в этой стране сильный спрос; платили производятся там большею частью наличными деньгами. Товары, скупленные для России, идут в Москву, для Китая — на Кяхту, для Турции — в Таганрог, для Персии — в Азак, а товары для западной Европы и Америки отправляются в Петербург, чтобы прибыть еще повремена на Лейпцигскую ярмарку или на лондонский Мартковский аукцион. — Вторая большая ярмарка — Нижегородская, снабжающая торговцев преимущественно уже обработанными товарами. Сюда прибывают, по окончании ярмарок в

Ирбит, Якутск (на которых торг идет гл. обр. необходимыми сибирскими товарами), Самара, Мангистау и Рыбнитовск, где торгуются тулупами, мехушками и др., — со всей России купцы, так как на ярмарку привозятся товары из всех стран Европы, Азии и Америки. Покупают здесь на наличные деньги и в кредит на довольно продолжительные сроки. Товары отсюда идут за границу или же в разные области России, преимущественно в Москву и Петербург. В Москву все значительные меховщики имеют свои главные склады. В Петербурге же основная продажа не в таком размахе, как в Москве, но зато Петербург имеет значение для меховой торговли, как центр всего нашего вывоза. Петербург уже давно устроил прямые сообщения с иностранными портами, — сперва с Любеком, а потом с Штеттином, и купцы нашли, что отправка чрез Петербург много дешевле и делает возможным своевременное прибытие товаров на Лейпцигскую ярмарку. В новейшее время, когда железные дороги понизили свои тарифы, провоз чрез Петербургский порт уменьшился, но зато Петербург стал задавать тон в зимних модах, вследствие чего здесь процветает торговля обделанными мехами высших сортов и фабрикации модных товаров. В других городах России меховая торговля состоит большею частью в покупке пойманных в окрестностях животных и продаж их шкур, а также в перепродаже купленной в центрах русской меховой торговли обделанной меховой рухляди.

Вившая русская меховая торговля не столь обширна, как было бы возможно и желательно; иными, кроме вывоза, еще и привоз мехов к нам из-за границы. Между тем как вывозной торг уже давно существует у нас, привозная торговля замечается только с конца 18-го столетия; в настоящее время она превышает вывозную. Это происходит от того, что из-за границы стран мы получаем товары, соединяющие изысканность наружной отделки, значительную мягкость и, что называется, теплоту и превосходную выделку с большею дешевизною; на наш же вывоз за границу покажется оттого только держится такой сильный спрос, что наш рынок представляет всякого рода меховые товары — тонкие, дорогие, средние и самые обыкновенные. Эти товары требуются не только в Европу, но и в Азию. Вследствие этого у нас образовались две торговые ветви: одна торгующая с Европою, а другая — с Азиею.

При нынешнем положении дел на рынке нашего вывоза и спроса на русские товары нашей меховой торговли можно предсказать прекарную будущность. Скорняжное искусство, т. е. обработка шкур в последнее время у нас значительно поднялась и вывоз красных шкур каракуля и баранка обещает сделаться крупною статью из нашего отпуски мехов.

Издѣлія изъ кожи и скоряжное дѣло.

АБДУЖАБАРОВЪ, Хаджа Ахмедъ, Ташкентъ.

АБДЪ-АЗИМЪ МУЛЛА-АЛИМЪ-БАЕВЪ, Ташкентъ.

АБДЫШЕВЪ, Ибрагимъ Мухамедъ, Семипалатинскъ.

АБЕЛОВИЧЪ, Янцель, Виленъ г., Ошанинъ.

АБРАМОВЪ, Адль и Ив., Эстл. г., Везенбергъ у.

АБРАМОВЪ, Сем., Саратовъ г. и у.

АГАФОНОВЪ, Ал-бей, Ярославль.

АДЕЛЬХАНОВЪ, Гр., Тифлисъ.

АЗАРЕВИЧЪ, Ив. Мих. Могилевъ.

ТОРЪ АЗАРЬЕВЪ, Ив. Ег., Кубан. обл., Екатеринодаръ отд.

АЙТОВЪ, Латырь - Измаиль, Сыр-Дарьян. обл., Ташкентъ.

АЙЗЕНБЕРГЪ, Сруа, Волга г., Владимиръ-Волын. у.

АЙТЫКИНЪ, Н., Тобол. г., Тара.

АЙТЫКИНЪ, Нифт-Эдрия Нисонъ, Тобол. г., Тара.

АЙХЕНБАУМЪ, Радом. г., Козеницъ у.

АКУЛИНИНЪ, Гавр. Тим. (овчин.), Саратовъ г., Волскъ у.

АКУЛИНИНЪ, Ермакт Тимоф. (овчин.), Саратовъ, Волскъ у.

АКУРИНЪ, Хасанъ, Алмалин. обл., Петропавл. у.

АЛАФУЗОВА, Лид., Казань.

АЛАФУЗОВА, Ив. Наси, Казань.

АЛАФУЗОВА, Н. И., Населдъ, Перм. г., Камышловъ.

АЛЕВНИНЪ, Ив. Ал-бей, Саратовъ г., Хвалыскъ.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Адль Егор., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Ал-бей Вас., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Ал-бей Мих., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Вас. Алдр., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Георг. Мих., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Георг. Сем., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Ив. Алдр. (рукавич.), Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Ив. Ег., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Ив. Мих., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Куз. Дм. (перчаточн.), Москва.

АЛЕКСАНДРОВЪ, Пет. Мих., Нижегородъ г., Горбат. у.

АЛЕНСЪЕВЪ, Вас. Ал-бей (сыромячн. кож.), Москва.

АЛЕНСЪЕВЪ, Иванъ, Новг. г. у.

АЛЕНСЪЕВЪ, Серг. Мир., Твер. г., Корчевъ у.

АЛЕРУТЪ, К. Ф. и К°, г. Або.

АЛЪТМАНЪ, Естля, Люблин. г., Красностаб. у.

АЛЕКСЕЕВЪ, Варв. Мих., Курск. г., Старо-Оскол. у.

АЛЕКСЕЕВЪ, Ив. Никл. (рукавичи и баран. кожа), Казань.

АЛЕКСЕЕВЪ, Никл. (овчин. шуб.), Енис. г., Красноярскъ.

АНИСИМОВЪ, Вас. Афан., Орлов. г., Болховъ.

АНИСИМОВЪ, Дм. Афан., Орлов. г., Болховъ.

АНТИПИНЪ, Ал-бей Андр., Нижегородъ г., Балахи у.

АНТОНОВЪ, Ег. Никол. (ожевенно-красильн.), Моск. г. и у.

АНТОНОВЪ, Никл. Вас., Моск. г., Калн. у.

Бр. АНТОНОВЫ, Перм. г., Ирб. у.

АНТОНОВЪ, Конст. Ив., Перм. г., Ирб. у.

АРАПОВЪ, Ал-бей, Симб. г., Ардатовъ.

АРАСКИНЪ, Ив., Симб. г., Ардатовъ.

АРНДТЪ, Эрн. Юган. Карл. (костюмльн.), Лифл. г., Юрьевъ.

АРХАРОВЪ, Ив., Моск. г., Дмитровъ у.

АРЯСОВЪ, Андр. Тамб. г. и у.

АСТАПОВА, Ан., Серпуховъ.

АФОНИНЪ, Пет. Тим., Том. г., Варнаул. окр.

АФРАЙМОВИЧЪ, Зельманъ, Забайк. обл., Селенгин. окр.

АХЛЕБИНЪ, Ив. Тих., Калуга.

АХЧЕВЪ, Влад., Нахичевань.

БАБАЕВЪ, Ахмедъ, Ташкентъ.

БАБАЕВЪ, Касимъ, Ташкентъ.

БАБАЛЬБАЕВЪ, Далабай, Сыр-Дарьянск. обл., Ташкентъ.

БАБЕНКОВА, Лид., Тюмень.

БАКОВЪ, Мих., Орлг., Болховъ.

БАБЫШЕВЪ, Евгр., Тюмень.

БАЕВЪ, Ширъ Али, Ташкентъ.

БАЖЕНОВЪ, Адль Ефим. Оренб. г., Челябинскъ.

БАЖЕНОВЪ, Ив. Пет. Иркутскъ.

БАЙКАЛОВЪ, М. С. (овчин. шуб.), Тобол. г., Якутор. окр.

БАЙМУХАМЕТДАНОВЪ, Расхыбай, Ташкентъ.

БАЙНИКОВЪ, Адль Хрисан., Вят. г., Орловъ у.

БАКОВЪ, Аф., Новг. г., Череп. у.

БАКУЛЕВЪ, Вас., Вят. г., Слобод. у.

БАКУЛИНЪ, Мих., Елецъ.

БАЛАНДИНЪ, Алекс. Мих., Нижегородъ г., Васил. у.

БАРАБАНЩИКОВЪ, Никл. (сапожн. маст.), Вят. г., Сарапул.

БАРАБАНЪ, Шуаимъ, Житомиръ.

БАРАГЪ, Гершомъ, Никольскъ.

БАРАГЪ, Гершомъ, Никольскъ.

БАРАГЪ, Гершомъ, Никольскъ.

БАРАГЪ, Гершомъ, Никольскъ.

БАРАНАЕВЪ, Ил., Ряз. г., Касим. у.

БАРАНЕЦЪ, Еф. Игл., Черниг. г., Ворзла.

БАРАНОВА, Кеен., Ряз. г., Касимовъ.

БАРАНОВИЧЪ, Гр., Могилевъ.

БАРАНОВИЧЪ, Пет., Могилевъ.

БАРАНЪ, Евель, Киев. г., Радомысль.

БАРСКИЙ, Лейб, Киев. г., Сивиря.

БАРЫШНИКОВЪ, Ив. Грег., Перм. г., Ирбит. у.

БАСАРОВЪ, Саламъ, Самарканд. обл., Лепсин. у.

БАТЕНИНЪ, Ал-бей, Вязьма.

БАТОЧКИНЪ, Ив. Серг. (овчин.), Воронеж. г., Бобров. у.

БАУЕРЪ, Ив. Эман. (аренд.), Саратов. г., Чапрын. у.

БАУМАРЛЕКЪ, Варшава.

БАУРФЕЙНДЪ, Ад., Варшава.

БАХРУШИНЪ, Ал-бей, С.-П.-во., Москва.

БАШАРКИНЪ, Ив. Ив., Нижегородъ г., Княгинин. у.

БЕБЕШИНА, Анд., Арзамасъ.

БЕЙГЕЛЬ, Рафиалъ Зельмановичъ, Киев. г., Бердичевъ у.

БЕЙЕРЪ, Фридр. Роб. (ремни, приводы, машины), Москва.

БЕНИШЕВЪ, Мих. Никл., Том. г., Мариинскъ.

БЕККЕРЪ, Еве. Шамел., Гродн. г., Влодзкогъ.

БЕННЪ, Карл., Великий-Луки.

БЕРГФЕЛЬДЪ, Карла-Ивановичъ, Лифл. г., Вольмаръ.

БЕРЕЖИНОВЪ, Дм. Як., Забайк. обл., Троицковск. окр.

БЕРЕЗИНЪ, Платонъ Андр., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕРЕНДЕНСКИЙ, Ив. Ив., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕРЕНДЕНСКИЙ, Ив. Ив., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕРЕНДЕНСКИЙ, Ив. Ив., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕРЕНДЕНСКИЙ, Ив. Ив., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕРЕНДЕНСКИЙ, Ив. Ив., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕРЕНДЕНСКИЙ, Ив. Ив., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕРЕНДЕНСКИЙ, Ив. Ив., Моск. г., Звенигородъ у.

БЕСПОМОЩЕВЪ, Сем., Оренбург.
БИКЕВЪ, Ташмухаметъ, Семырчинск. обл., Токмакск. окр.
БИРГЕРЪ, Меисель (перчатник), Доминг. г., Коллен. у.
БИРМАНЪ, Эль Шая, Бердичевъ.
БЛОХА, Влад. Янк. (2), Гродн. г., Волковыск.
БЛОХА, Янкель, Гродн. г. и у.
БЛЮННЪ, Ив. Карл., Варшава.
БОГДАНОВЪ, Марф. Сав., Черниг. г., Стародубъ.
БОГДАНОВЪ, Григ., Моск. г., Верея.
БОГДАНОВЪ, Леонт. Ив., Акмол.
БОГДАНОВЪ, Ник., Липецк.
БОКОВЪ, Никл. Ив. (овчинн), Вит. г., Слободъ.
БОЛИЗЕНЪ, Стан., Могил. г., Орша.
БОЛОБОНИНЪ, Ив., Твер. г., Ржев. у.
БОЛОБАНОВА, Мар., Твер. г., Ржев. у.
БОЛОТОВЪ, Пет. Филипп. (овчинно-шубн.), Вит. г., Слободъ.
БОЛЬШИКИНЪ и **ОРБХОВА**, Т. Д. (близня), Ярослав. г., Углич. у.
БОНДАРЕВЪ, Дм., Могилевъ.
БОНДАРЕВЪ, Дм. Янк., Кубан. обл., Кавказ. отд.
БОНДАРЕВЪ, Мих., Могилевъ.
БОНДАРЕНКО, Серг., Екатеринбург.
БОНДАРЬ, Сидоръ, Кубан. обл., Кавказ. отд.
БОРИСОВЪ, Фед. Моск. г., Клин. у.
БОРОДА, Иос. Давидовъ, Волын. г., Новогр.-Волыньск.
БОРОДАТОВЪ, Никл. Фед., Костром. г., Галичъ.
БОРОДИНЪ, Гавр., Курск. г., Тимъ.
БОРОДИНЪ, Ег. Макарь, Терек. обл., Грозный.
БОЧАГОВЪ, Ив. Куз. (овчинн), Перм. г., Шадрин. у.
БОЧКАРЕВЪ, Ив., Симб. г., Сыр-арль.
БРАНДТЪ, Даниль, Митава.
БРАННИКОВЪ, Пав. Алдр. (ло-син. кожа), Томскъ.
БРЕЖНЕВЪ, Пав. Никл., Рязанск. г., Скопинъ.
БРЕНЕРЪ, Берка, Гродн. г. и у.
БРИННЕНГОФЪ, Людвигъ (ла-кирован. кожа), Варшава.
БРОНИКОВЪ, Пав. Алдр. (ло-синно-рукавиц.), Томскъ.
БРУДНЫЙ, Бен. Вул., Вилен. г., Опшля. у.
БРУДНЫЙ, Шоломъ, Вилен. г., Опшля. у.
БРУМБЕРГЪ, Мордухъ, Вильна.
БРУСТИНЪ, Алякс., Гродн. г. и у.
БРЯНСКИЙ, Ал-й, Иркутскъ.
БУБИСЪ, Никл., Киев. г., Радом-сь.
БУДАРИНЪ, Мих., Сар. г., Цар-рич. у.
БУКИНЪ, Алдр. Ив. (овчинн и мордухн), Ник. г., Клягинн. у.
БУЛАЙ, Фед. Ив., Могилевъ.
БУЛЫНИКОВЪ, Ив. Ив., Псковъ.
БУРНЪ, Шмуль, Бердичевъ.
БУРЛОВЪ, Ив. Алдр., Вологда.
БУТИКОВЪ, Никл., Ярослав. г. и у.
БУШЪ, Иванъ, Забайк. обл., Селенгин. окр.
БЫЛЕВЪ, Конст., Пск. г., Порх. у.
БЫЛЕВЪ, Пет., Пск. г., Порх. у.
БЫСТРИЦКИЙ, Лейзеръ, Киев. г., Васильковъ.
БЫСТРЫХЪ, Михайлъ, Акмол. обл., Конгонов. у.
БЫЧОНОВЪ, Залманъ, Вилен. г., Опшля. у.
БЫЧКОВЪ, Алдр., Рыбин. у.
БЫЧКОВЪ, Ив., Орл. г., Болховъ.
БЫЧКОВЪ, Мих., Орл. г., Болховъ.
БЫЧКОВЪ, Никл., Орл. г., Бол-ховъ.
БЫЧКОВЪ, Пет., Орл. г., Болховъ.
БЕЛИЦКИЙ, Вас. Монс., Киев. г., Черкасск. у.
БЕЛИЦКИЙ, Янкель, Вилен. г., Опшля. у.
БЕЛОУСОВЪ, Дементий Ив., Перм. г., Екатеринбург. у.
БЕЛДЕНЪ, Ив. Ив., Харьк. г., Старобыл. у.
БЕЛЯНИЧЕВЪ, Спир. Дм., Ни-жегор. г., Балахи. у.

БЕЛЯНИКОВЪ, Дм. Афан., Чер-ниг. г., Горюхн. у.
БЕЛЯНИКОВЫ, Прокофий и Егоръ, Черниг. г., Гродн. у.
ВАЛЕННИКОВА, Вар. Илар., Тобольск. г., Тобольск.
ВАЙСБЕРГЪ, Гдаль Зельмановъ, Киев. г., Васильковъ.
ВАЙСБЕРГЪ, Мордухъ, Киев. г., Васильковъ.
ВАЙЦМАНЪ, Мордухъ, Радом. г. и у.
ВАЛЕЖАНИНЪ, Никл. Ив., Перм. г., Красноуфимскъ.
ВАЛУЙСКИЙ, Серг. Андр., Елецъ.
ВАЛУЙСКИЙ, Никл., Елецъ.
ВАРЕШИНЪ, Алдр. Ив., Ко-стром. г., Кинешем. у.
ВР. ВАРХАНОВЫ, С. и П., Т. Д. (сыромятн. шорн.), Москва.
ВАСЕВЪ, Ив. и **СЕРЕБРЯНИ-КОВЪ**, Мих., Перм. г., Красноуф. у.
ВАСИЛЕНКОВЪ, Вас. Пет., Нижегород. г., Балахи. у.
ВАСИЛЕНКО, Пет. Карл., Кур. г., Вят. г., Слободъ.
ВАСИЛЬЕВА, Над. Влад. (ко-зырьки), Москва. г. и у.
ВАСИЛЬЕВЪ, Онуфр., Полт. г. и у.
ВАСИЛЬЕВЪ, Фед. Георг. (ов-чинн), Харьковъ.
ВАСИЛЬЕВЫ, Ал-й, Ник., Мих. и Тих. (сыромятн.), Тула.
ВАХРУШЕВА, Фед. Тимоф., На-сильн., Вят. г., Слободъ.
ВАХРУШЕВЪ, Вас. Парфен., Вят. г., Слободъ.
ВАХРУШЕВЪ, Ив., Вят. г., Слоб. у.
ВАХРУШЕВЪ, Тих., Вят. г., Слоб. у.
ВЕЙГЛЕ, Вильгельмъ, Варшава.
ВЕЙГЛЕ, Готлибъ, Варшава.
ВЕЙСГЕЙТЪ, Карлъ, Варшава.
ВЕКНЕСЕРЪ, Ив. Мих., Сарат. г., Камышин. у.
ВЕЛИЧКО, Ив. Мих., Могил. г., Клягинн. у.
ВЕЛЬТМАНЪ, Гершлнскъ, Ка-лиш. г., Велон. у.
ВР. ВЕРЕИНЫ, Ряз. г., Каси-мовъ.
ВЕРЖИЦКАГО, Насл., Киев. г., Радомсь.
ВИКЕНГАГЕНЪ, Франц., Радомъ.
ВИЛКИНЪ, Фед. Ив. (овчинно-дубильн.), Сарат. г., Кузнецкъ.
ВИЛКОВЪ, Никл. Тих., Оренб. г., Орск. у.
ВИЛЬДЕНБУКЪ, Оск., Аренс-бургъ.
ВИЛЯКЪ, Бася, Забайк. обл., Баргузинъ.
ВИНОГРАДОВЪ, Янк. Куз., Нов-город. г., Крестецъ.
ВЛАДИМИРОВЪ, Ил. Антон., Орлов. г., Волховъ.
ВЛАСОВА, Елизавет. Конст. (скор-няжн.), Ярослав. г., Ростовъ.
ВЛАСОВЪ, Вас. Алдр. (овчинн), Орлов. г., Сивскъ.
ВЛОССКИЙ, Веніаминъ, Гродн. г., Волков. у.
ВОДОЛАЗНИКЪ, Янк. Карл., Харьк. г., Змев. у.
ВОЙТАЛЬЯНОВЪ, Конст. Пав., Иркут. г. и окр.
ВОЛКЪ, Г. и К. Т. Д. (военно-шорно-сбдльн.), Москва.
ВОЛОВОДОВЪ, Сем. Дм., Кубан. обл., Кавказ. отд.
ВОЛОГОДСКИЙ, Фил., Тоб. г. и у.
ВОЛЬФСОНЪ, Алдр. Никол., Ферган. обл., Н. Маргеланъ.
ВОЛЬФЪ, Авг. Гот., Киев. г., Сквирск. у.
ВОРОБЬЕВЪ, Григ. Пав., Ни-жегор. г., Балахи. у.
ВОРОНИНЪ, Дм. Арх., Черниг. г., Новозыбковъ.
ВОРОНИНЪ, Тих. Арх., Черниг. г., Новозыбковъ.
ВОРЫХАНОВЪ, Ив. Ив. (сыро-мятн.), Москва.
*** ВР. ВОРЫХАНОВЫ**, «П. и С. (сыромятн.), Москва.
ВОТИНЦЕВЪ, Серг. Иркутскъ.
ВУЛЬ, Фроимъ, Волын. г., Новоградъ-Волыньскъ.
ВЫРИКОВСКИЙ, Ам., Казань.
ВЫЧУГОВЪ, Янк. Григ., Казань.
ВЕТРИКОВСКИЙ, Францъ, Ра-дом. г. и у.

ВЯЗНИНЪ, Мих. Канит. (шор-но-сыромятн.), Ник. г., Горбат. у.
ГАБЕРФЕЛЬДЪ, Карлъ (туфлн), Варшава.
ГАВРИЛОВА, Евпрак., Елецъ.
ГАВРИЛОВЪ, Ал-й, Елецъ.
ГАЙНСКИЙ, Мордохъ, Полт. г., Золотонош. у.
ГАЛАНТОНОВЪ, Мих. (опчи-но-мердухн), Ник. г., Клягинн. у.
ГАЛИНЪ, Вас. Вас. (опчино-мер-духн), Нижегород. г., Горбат. у.
ГАЛИНЪ, Ив., Ник. г., Василь-у.
ГАЛИНЪ, Фед. Ник. г., Вас. у.
ГАЛЬПЕРИНЪ, Шульцъ и **ЩЕР-БЕЛИЗЪ**, Мотка, Подол. г., Балта.
ГАМАРИНОВЪ, Хаимъ и **КО-ГАНОВСКИЙ**, Иос., Варшава.
ГАРБАРЕВЪ, Никол. Авкс., Киев. г., Радомсь.
ГАСКОВЪ, Зах. Тоб. г., Тюмень.
ГАССЪ, Дельб., Вид. г., Опшля. у.
ГАССЪ, Самуилъ, Вилен. г., Опш. у.
ГАУДЕРЕРЪ, Вильг., Митава.
ГАУДЕРЕРЪ, Густ., Митава.
ГАУТЪ, Ив. Христ., Одесса.
ГЕБЕШИНЪ (2), Ариамскъ.
ГЕЛЬДНООРЪ, Вихимъ, Мин. г., Бобруйскъ.
ГЕЛЬМАНТЪ, Аляксъ, Жито-мир. у.
ГЕНДЛЕРЪ, Шмуль, Волын. г., Заславъ.
ГЕНЕНЪ, Кир. Дмитр., Семи-пал. обл., Усть-Каменогорскъ.
ГЕНИНЪ, Мовша, Могил. г., Клягинн. у.
ГЕРМАТОРЪ, Шлоагъ, Вилен. г., Опшля.
ГЕРНЕ, Густавъ, Калиш. г. и у.
ГЕРОЛДЪ, Вильг., Варшава.
ГЕРОСНО, Мозесъ, Рига.
ГЕРНИКОВЪ, Мовша, Могил. г., Гомель. у.
ГЕРШЛИКОВИЧЪ, Идесъ, Ка-лиш. г., Велонск. у.
ГИБЕРЪ, Руд. Кар., Сиб. г. и у.
ГЛАДКОВЪ, Бор. Савр. г. и у.
ГЛАЗКОВЪ, Зах. Григ., Тюмень.
ГЛУХОВЪ, Ром. Фед., Казань.
ГОЛЕВЪ, Вас. Ив., Томск. г., Барнаулъ.
ГОЛОВКОВЪ, Вас. Марк., Ека-терин. г., Мариуполь.
ГОЛОВНИНЪ, Ив., Торжокъ.
ГОЛОВНИНЪ, Вас. бл. Торжокъ.
ГОЛОВНИНЪ, Степ., Торжокъ.
ВР. ГОЛОВНИНЫ, Пет. и Мих. Ив., Твер. г., Торжокъ.
ГОЛОВТЪЕВЪ, Ив. Ал-бев. (2), Калуж. г., Боровскъ.
ГОЛОВТЪЕВЫ, Пав. и Ив. Дем., Калуж. г., Боровскъ.
ГОЛУБЪ, Остеръ, Гродн. и у.
ГОЛУМЪ, Дав., Нерчинскъ.
ГОЛЬДЕНФЕЛЬДЪ, Мордухъ, Во-лын. г., Острогъ.
ГОЛЬДМАНЪ, Янк., Бердичевъ.
ГОЛЬМАНШЪ, Аляксъ, Волын. г., Житомир. у.
ГОЛЬЦЪ, Георг. Фридр., Курл. г., Дабелн. у.
ГОЛЬЦЪ, Ив. Фридр., Рига.
ГОЛЬШТЕЙНЪ, Сам. Вилен. г. и у.
ГОРБЕРЪ, Янкель, Гродн. г. и у.
ГОРЕНШТЕЙНЪ, Вол. г., Ровно.
*** ГОРЕНШТЕЙНЪ**, Нафтула, Киев. г., Радомсь.
ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВА, Елецъ.
ГОРУШНИНЫ, Лифл. г., Юрьевъ.
ГОРШКОВЪ, Алдр. Сем., Томск. г., Камышин. окр.
ГОРЯНИНЪ, Ерм., Могилевъ.
ГОРЯНИНЪ, Фед., Могилевъ.
ГРЕБЕНЩИКОВЪ, Ник., Тюмень.
ГРЕБАНОВЪ, Ил. (2), Калужъ.
ГРЕБАНОВЪ, Н. и Г. (2), Калужъ.
ГРИХИЕСЪ, Гиртъ (аренд.), Вильна.
ГРИНБЕРГЪ, Зли (комальки), Варшава.
ГРОССЪ, Михайлъ, Варшава.
ГРЮНВАЛЬДЪ, Ф. В., Ревель.
ГУБАНОВЪ, Амвр. Дан., Тобол. г., Курган. окр.
ГУБАНОВЪ, Никифр., Григ., То-бол. г., Курган. окр.
ГУБЕРЪ, Пет. Кондр., Саратов. г., Камышин. у.
ГУБКИНЪ, Мих. Фед., Орлов. г., Трубчев. у.
ГУЛЯЕВЪ, Ник. Вас., Саратов. г., Царицин. у.

ГУНДЕРИНА, Адрн. и **САВИ-НОВА**, Зинаида, Иркутскъ.
ГУРЕВИЧЪ, Мееръ, Витебскъ.
ГУСЕВА, Мих. Маркс., Насильн., Черниг. г., Сураж. у.
ГУТМАНЪ, Ив. Ив., Иркутскъ.
ГУЩИНА, Анна Макс., Курскъ.
ДАВЫДЕНКО, Пет. Янк., Курск. г., Гриворон. у.
ДАВЫДОВИЧЪ, Абр. Григ., Ека-терин. г., Бахмут. у.
ДАВЫДОВЪ, Тимоф. Дав. (ла-кирован.), Москов. г., Кани. у.
ДАЙХЕСЪ, Нар., Гродн. г. и у.
ДАЛЕВЪ, Дм. Пет., Ярослав. г., Романо-Борисоглб. у.
ДАМРОФЪ, Вильг., Полтава.
ДАНИЛОВЪ, А. А. (овчинн и мерлушн), Ник. г., Клягинн. у.
ДАНИЛОВЪ, Митроф. Дм., Толо. г., Темниково.
ДАНИЛОВЪ, Шоломъ, Могил. г., Клягинн. у.
ДАНЮШЕВСКИЙ, Абрамъ, Ви-лен. г., Опшля. у.
ДВОРНИКОВЪ, Фед. Ал-бев., Тоб. г., Туринскъ.
ВР. ДЕВИМЕНЪ, Мухаметъ-Ша-киръ, Мухаметалей и Мухаметъ-Фатихъ (аренд.) (овчинно-мер-лушн.), Казань. г., Мамадыш. у.
ДЕЙЧМАНЪ, Амаля, Калишъ.
ДЕМЕНТЪ, М. и Сильг., Т. Д. (шорн.), Москва.
ДЕРНОВЪ, Пав. г. Челябинскъ.
ДЕРУНОВЪ, Пав. Осип., Яро-слав. г., Пошехонъ.
ДНОДЛУБЕВЪ, Тезир. Хасан., Семипалатин. обл., бл. Зайсанъ.
ДИТЯТИНЪ, Пав., Старая-Русса.
*** ДМИТРИЕВА**, Никл. Вас. (при-водн. ремон), Насильн., Москва.
ДОБЫЧИНЪ, Мих. Гавр., Ка-луж. г., Жидара.
ДОЛГОВЪ, Ив. Евреч., Черниг. г., Сураж. у.
ДОЛГУШИНЪ, Ив., Вят. г. и у.
ДОМАНОВСКИЙ, Мак. Андр., Псков. г., Нозоревъ.
ВР. ДОМАНСКИЕ, Любимъ.
ДОМОВЪ, Ив. Евр., Черниг. г., Суражск. у.
ДОРОГУШИНЫ, Арс. Арс. и Никл. Пав., Твер. г., Кашин. у.
ВР. ДОРОГУШИНЫ, А. и С., Т. Д., Твер. г., Кашин. у.
ДРОЗДОВЪ, Никл. Федот. (овчи-но-шубн.), Томскъ.
ДРЫЗЛОВА, Ан. Гавр., Новогр. г., Старорусъ. у.
ДРЫЗЛОВЫ, Ольга и Екатерина-на, Новогр. г., Старорусск. у.
ДУБЕНСКАЯ, Евра, Моск. г. и у.
ДУБИННИНЪ, Вас., Вятгоръ.
ДУБИННИНЪ, Мих., Вятгоръ.
ДУБОВЪ, Феод. Пав., Ярослав. г., Пошехонъ.
ДУРНОВЪ, Мих. Пав., Сара-тов. г., Кушнецъ.
ДЪВНИНЪ, Никл. Мих., Ни-жегор. г., Горбат. у.
*** ДЮКОВЪ**, Никл., Оренбургъ.
ЕВДОКИМОВЪ, Ив. Ив., Орлов. г., Волховъ.
ЕГОРОВА, Анисья Ал-бев. (све-вар.), Москов. г., Клин. у.
ЕГОРОВЪ, Алдр. Мих., Епи-сейск. г., Крестовскъ.
ЕЛИСТРАХЪ, Шлоагъ, Харьковъ.
ЕЛИСЬЕВА, Ив. Ив., Насильн., Саратов. г., Волховъ.
ЕЛИСЬЕВА, Тат. Сар. г., Волховъ.
ЕЛИСЬЕВЪ, Вас., Саратов. г., Волховъ.
ЕЛИСЬЕВЪ, Ора. г., Вол-ховъ.
ЕЛКИНЪ, Актисъ Ал-бев., Ак-мол. обл., Петропавловскъ.
ЕЛТЫШЕВЪ, Дм., Перм. г., Кунгуръ.
ЕЛЬКОВЪ, Никл. Алдр. (овчи-но), Оренб. г., Троиц. у.
ЕПАНЕЧНИКОВЪ, Вас. Вас., Твер. г., Старица.
ЕРЕНЕВЪ, Ив. Алдр., Томскъ.
ЕРЕНЕВЪ, Ив. Ал-бев., Томскъ.
ЕРМАКОВЪ, Ал-й Мих., Ни-жегор. г., Горбат. у.
ЕРМОЛАЕВЪ, Ив. Ив., Пошоп. г., Н. Домовъ.
ЕРОМИНЪ, Вильг. и К., Варшава.
ЕФИМОВА, Мар. Роман., О. В. Д., 2 Донской окр.

ЕФИМОВЪ, Григ., Москов. г. и у.
ЖАРИНОВЪ, Вас. Тимоф., Саратов. г., Кузнецк.
ЖАРИНОВЪ, Герас. Тимоф., Саратов. г., Кузнецк.
ЖЕВЯКИНА, Насл., Арамасть.
ЖЕГАЛОВЪ, Евг. Евг., Казань.
Бр. ЖЕЛЮНИНЫ, Самаряндт.
ЖЕЛТОВА, Мар. Ив. (шорно-сыромати.), Нижегород. г., Горбатов.
ЖЕЛТОВЪ, Андр., Тамбов. г. и у.
ЖЕЛТОВЪ, Мих. Ив. (шорно-сыромати.), Нижегород. г., Горбатов.
ЖЕЛТОВЪ, Мих., Тамб. г. и у.
ЖЕЛТОВЪ, Ник., Тамб. г. и у.
ЖЕЛТОВЪ, Сем. Ив., Тамб. г. и у.
ЖЕЛТОВЪ, Фед., Ниж. г., Горб. у.
ЖЕМОЧКИНЪ, Михаилъ, съ Сем., Тамб. Москв.
ЖЕНЕРЪ, Мовша, Суваж. г., Мариамполь. у.
ЖИДКОВЪ, Елис. Степ. (овчин.), Саратов. г., Кузнецк.
ЖИДКОВЪ, Пет. Ульян., Саратов. г., Царицын. у.
ЖИДКОВЪ, Адамъ, Бердичев. у.
ЖИЛИНЪ, Ив., Вят. г., Слоб. у.
ЖИЛИНЪ, Дм., Вят. г., Слоб. у.
ЖИРНОВЪ, Ал.-Ив., Оренб. г. и у.
ЖИРНОВЪ, Андр., Оренб. г. и у.
ЖИРНОВЪ, Вас., Оренб. г. и у.
ЖИРНОВЪ, Дмитр., Оренб. г. и у.
ЖИРНОВЪ, Тер. Ив., Оренбург.
ЖИЛТОВСКИЙ, Ноахъ, Суваж. Жулинъ, Андр. Андр., Казань.
ЖУРАВСКИЙ, Аф., Елисаветградъ.
ЗАЙКИНЪ, Копель, Гродн. г. и у.
ЗАЙКИНЪ, Элья, Гродн. г. и у.
ЗАЙКИНЪ, Ицка, Гродн. г., Соколов. у.
ЗАЙДЕЛЬ, Карлъ, Брестъ.
ЗАЙКОВСКОЙ, Ан. Дм., Наслѣдн., Черниг. г., Глуховъ.
ЗАЙЦЕВСКИЙ, Ив. Ив. (скорняж.), Нижегород. г., Арамасть.
ЗАЙЦЕВЪ, Дм., Калуж. г., Козель. у.
ЗАЙЦЕВЪ, Куа., Калуж. г., Козель. у.
ЗАЙЦЕВЪ, Никита Матв., Тамб. г., Моршан. у.
ЗАЛЕМАНЪ, Карлъ и К. (искусствен. овчины), Москва.
ЗАМШАЕВЪ, Адръ Серг., Рязан. г., Касимовъ.
ЗАМЯТИНЪ, Ал.-Ив. Григ. (овчин.), Саратов. г., Вольскъ.
ЗАМЯТИНЪ, Григ. Фед. (овчин.), Саратов. г., Вольскъ.
ЗАМЯТИНЪ, Ив. Адр., Нижегород. г., Васни. у.
ЗАРОДЗІНСКИЙ, Фед., Варшава.
ЗАСЛАВСКИЙ, Лейбъ, Кіев. г., Радомисль. у.
ЗАХАРІЯ, Дм. (клеб.), Одесса.
ЗАХАРОВЪ, Антонъ Ал.-Ив., Тамб. г., Моршан. у.
ЗАХАРОВЪ, Адръ, Новгородъ.
ЗАХАРОВЪ, Никл., Елецъ.
ЗАХАРОВЪ, Вас., Тамб. г., Морш. у.
ЗАХАРОВЪ, Пет., Псков. г., Холмъ.
ЗАХАРОВЪ, Тим., Тамб. г., Моршан. у.
ЗАХАРОВЪ, Фед., Тамб. г., Морш. у.
ЗВОНАРЕВЪ, Вас. Адр., Новгород. г., Воровичи.
ЗВЕРЕВЪ, Адръ, Иркут. г. и окр.
ЗДОБНОВЪ, Ив. Никиф., Саратов. г., Хвалыскъ.
ЗИЛЬБЕРЪ, Сим. Неух., Могилъ. г., Гомель. у.
ЗИНОВЪ, Вазарбай Мухам., Самарканд. обл., Джизахъ.
ЗЛОТОТОРЪ, Никель, Свѣдцъ. г., Бѣла.
ЗОННИНЪ, Пав. Ив., Казань.
ЗОЛОТАРЕВЪ, Мануилъ Степ., О. В. Д., Нахичевань.
ЗОРИНЪ, Сем. Пет., Казань.
ЗОТОВЪ, Ал.-Ив. Ив. (овчин.), Нижегород. г., Княгининъ. у.
ЗУЕВЪ, Ив., Нижегород. г., Горбатовъ.
ЗУЕВА, Іос. Вас., Наслѣдн., Смолен. г., Ельня.
ЗУНДОВИЧЪ, Дан. Лъв. (перчатник), Москва.
ЗЫЯНОВЪ, Пет. Сем., Перм. г., Кунгуръ.
ИВАНОВЪ, Бор. Артем., Том. г., Каша. окр.

ИВАНОВЪ, Мат. Мих., Перм. г., Шадрин. у.
ИВАНОВЪ, Мих. Артем., Тобол. г., Тар. окр.
ИВАНОВЪ, Пет., Оренб. г., Оре. у.
ИВАНОВЪ, Пет., Тоб. г., Ишимъ.
ИВАНОВЪ, Пет. Тимоф., Тамб. г., Моршан. у.
ИВЕНИЦКИЙ, Вольфъ Борухов., Гродн. г. и у.
ИЗОСИМОВЪ, Вас., Тамб. г., Шап. у.
ИЗРАЭЛЬ, Дайхесъ, Гродн. г. и у.
ИКОНИНКОЗА, Ан., Ярославль.
ИЛЬНИНЪ, Ив. Вас., Наслѣдн., Оренб. г., Челябинскъ.
ИМРОТЪ, Авт. Вильг., Минскъ.
ИМРОТЪ, Адольфъ, Варшава.
ИНОСАРИДЗЕ, Ив., Владикавказъ.
ИПАТОВЪ, Фед., Таврич. г., Бердян. у.
ИППОЛИТОВЪ, Макс. Иппол. (овчин.), Перм. г., Шадринскъ.
ИСАИЧЕВЪ, Ал.-Ив. Ив., Сибир. г., Корсун. у.
ИСКАКОВЪ, Хасанъ, Семирѣчен. обл., Лепсинскъ.
ИЦЫНОВИЧЪ, Нах. Лейб., Ковен. г., Россіен. у.
ИЗУПЕЙТЪ, Мартинъ, Казань.
НАБАНОВА, Ан. Ив., Казань.
НАЗАКЕВИЧЪ, Дав. Борух., Могилъ. г., Климковъ. у.
НАЗАНОВЪ, Фед. Фед., Владим. г., Муромскъ. у.
НАЗАНЦЕВЪ, Евг., Перм. г. и у.
НАЗАНЦЕВЪ, Сем., Перм. г. и у.
Бр. НАЗМЕРСКИЕ, Маеръ и Перенъ, Кіевъ. г., Пичаевъ. у.
КАЛИНИНЪ, Адръ Ал.-Ив., Костром. г., Галич. у.
Бр. КАЛИНИНЫ, Никл., Адръ и Ал.-Ив. Ал.-Ив., Костр. г., Галич. у.
КАЛИНИНЪ, Ив., Костр. г., Галич. у.
КАЛМАКОВЪ, Пав. Фед., Ирбитъ.
КАЛЯКИНЪ, Ив. Ив., Нижегород. г., Горбат. у.
КАМЕНЬЩИКОВА, Вас., Наслѣдн. (овчин.), Пенз. г., Саранскъ.
КАМУРИНОВЪ, Мих. Ив., Вятск. г., Слободскъ.
НАНДАКОВЪ, Фед. Ив. (овчин.), Перм. г., Шадринскъ.
КАНЕВЪ, Ив. Касианъ (замша), Архангел. г., Печерскъ. у.
КАНЕЛЬ, Дан. Исаакъ, Херсон. г., Новогеоргиевскъ.
КАНЕЛЬ, Сруль (перчатка), Гродн. г., Бѣлостокъ.
КАНКОВЪ, Фед. Фед. (овчин.), Оренб. г., Троицъ. у.
КАПУСТИНЪ, Мих. Ив., Нижегород. г., Васильскъ. у.
КАРАБЛИНЪ, Ив., Орд. г., Елецъ.
КАРАМЫШЕВЪ, Фаизъ, Шафевъ, Рязан. г., Касимовъ.
КАРАНДАКОВЪ, Мих., Оренбургъ.
КАРАСТЕВЪ, Евг. Илар., Псков. г., Порховъ. у.
КАРАУЛОВЪ, Ал.-Ив. Никл., Самар. г., Новоуз. у.
КАРИМБАЕВЪ, Бадалбай, С.-Даринъ. обл., Ташкентъ.
КАРЛАШЕВЪ, Ив., Куб. обл., Ейскъ.
КАРМАЗИНЪ, Зах., Могилевъ.
КАРПОВА, Нат. Мих., Самара.
КАРЛОВЪ, Никиф. Федот. (овчин. по-шубн.), Томскъ.
КАРТАШЕВЪ, Адръ Никл., Пензен. г. и у.
КАРТАШЕВЪ, Адръ, Никл. и Дм., Пенза.
КАРШЪ, Радомъ.
КАУФМАНЪ, Йанкель, Суважскъ.
КАФАРЪ БЕКЪ, Машади, Абдулъ Али Бекъ, Эривань.
КОЧНЕВЪ, Алекс. Памл., Тобол. г., Тюмень.
КАШИНЪ, Адръ Тим., Кубан. г., Екатериноп. отд.
КАШИНЪ, Пав., Владг., Суздаль.
КИЛЬШТЕЙНЪ, Готл., Рига.
КИРИЛОВЪ, Серг. Ив., Псковъ.
КИРШОНЪ, Ароувъ Зельмановичъ, Волын. г., Нов. Волын. у.
КИСЕЛЕВЪ, Пав. (овчин. по-шубн.), Тобол. г., Ялутор. окр.

КИСЕЛЕВЪ, Пет., Влад. г., Шуя.
КИСЕЛЕВЪ, Гавр. Ив., Ярослав. г., Романо-Борисоглѣб. у.
КИСЕЛЕВЪ, Ив. Вас., Ярослав. г., Романо-Борисоглѣб. у.
КИСЕЛЕВЪ, Ст. Ив., Нижегород. г., Васильскъ. у.
КИЧИГИНЪ, Евг. Фед., Тверг., Веселог. у.
КИШКИНЪ, Вас. Андр., Тобол. г., Курган. окр.
КЛАВИНЪ, Адръ, Курлг., Баускъ.
КЛАДЕНОВЪ, Василь, Акмолин. обл., Петропавлов. у.
КЛАПЦОВЪ, Герас. Ив., Черниговъ. г., Сураж. у.
КЛИМОВИЧЪ, Адръ, Могилевъ.
КЛИМОВИЧЪ, Григ., Могилевъ.
КЛИСИНЪ, Пет. Вит. г., Слоб. у.
КЛУТАНЦЕВЪ, Евг. Гавр., Тверг., Старица.
КЛЮБЕВЪ, Мих., Тамб. г., Липецкъ.
КЛЮБОВЪ, Ив., Орд. г., Волховъ.
КНАУФЪ, Исааки, Варшава.
КНИГЕ, Э. Г. (перчатник), Рига.
КНОПЛАХЪ, Нукемъ, Любл. г., Ново-Александр. у.
КНОХЪ, Готл., Лифл. г., Перновъ.
КНОХЪ, Фрих., Лифл. г., Перновъ.
КНЫШИНСКИЙ, Аншель Морцеховичъ, Гродн. г. и у.
КНЯЗЕВЪ, Вас., Вят. г., Слободскъ.
КОАНДЗАНИ, Адръ, Конст. Мар. и Ол. (фирма «Ив. Коандзани»), Одесса.
КОБЕЛЯНСКИЙ, Шулимъ, Бердичевъ.
КОБЕЦЪ, Вас. Конст., Кіевъ.
КОБЫЛЕНКОВЪ, Вас. Алекс., Нижегород. г., Васильскъ. у.
КОБЫЛИНА, Агап. Ал.-Ив. (овчин.), Самара.
КОБЫЛЯНСКИЙ, Давидъ, Бердичевъ.
КОБЯКОВЪ, Серг. Пет., Уфа.
КОВАЛЕВЪ, Адръ (овчин. мерлушк.), Нижегород. г., Княгининъ.
КОВАНЕВЪ, Пет. Андр., О. В. Д., ст. Каменская.
КОЖЕВНИКОВЪ, Акунъ, Сем., Новгород. г., Воровичи.
«КОЖЕВНИКОВА, Елиз. Степ., Нижегород. г., Балахи. у.
КОЖЕВНИКОВА, Александра, Херсон. г., Новогеоргиевскъ.
КОЖЕВНИКОВА, Владиміра, Наслѣдн., Тверг., Калинин. у.
КОЖЕВНИКОВЪ, Адръ Пет., Ярослав. г., Рыбинъ. у.
КОЖЕВНИКОВЪ, Вас. Андр., Новгород. г., Воровичи.
КОЖЕВНИКОВЪ, Ив. Андр., Ярослав. г., Рыбинъ. у.
КОЖЕВНИКОВЪ, Ив. Вас., Калуж. г., Лихвинъ. у.
КОЖЕВНИКОВЪ, Назаръ Ив., Нижегород. г., Балахи. у.
КОЖЕВНИКОВА, Никл. Ал.-Ив., Наслѣдн., Новг. г., Воровичи.
КОЖЕВНИКОВЫ и БЫКОВЫ, Ярослав. г., Рыбинъ. у.
КОЖУХОВЪ, Вас. Адръ, Орлов. г., Елецъ. у.
КОЗЛОВСКИЙ, Фед. Фр., Вилен. г., Опшанъ. у.
КОЗЛОВСКИЙ, Фадд. Ив., Вилен. г., Опшанъ. у.
КОЗЛОВЪ, Вас. Андр., Пензен. г., Чебар. у.
«КОЗЛОВЪ, Ив. Адръ (замша и перчатка), Моск. г., Дмитровъ. у.
КОЗЛОВЪ, Ив. Никл., Томскъ.
КОЛЕШЪ, Ив. Адръ, Чита.
КОЛЕШОВЪ, Фед. Фед. (лакиров. зав. и ткацк. искусствен. овчинки), Москва.
«КОЛМОГОРОВЪ, Филем. Степ., Тобол. г., Тюмень.
КОЛЧАНОВА, Нат. Ив., Иркут. г., Нижнеудин. окр.
КОЛЬЦОВЪ, Пет. Леон., Перм. г., Оханъ. у.
КОНРАДЪ, Вильгельмъ, Одесса.
КОНРАДЪ, Готлибъ, Калининъ.
КОНЪ, Симасъ, Кіев. г., Радомъ. у.
КОПАШИНЪ, Адръ Ив., Нижегород. г., Васильскъ. у.

КОПАШИНЪ, Пет. Ив., Нижегород. г., Васильскъ. у.
КОРЗЕНЕВЪ, Ив. Лавр. (овчин. шубн.), Владимир. г., Шуйскъ. у.
КОРЗЕНЕВЪ, Ив. Никл. (овчин. шубн.), Владимир. г., Шуя.
КОРЗЕНЕВЪ, Левъ Севаст. (овчин. шубн.), Владимир. г., Шуя.
КОРИМЖАНОВЪ, Ибрагимъ, Сыръ-Даринъ. обл., Ташкентъ.
КОРИМЪ-ЛИПМАНЪ, Ковен. г., Вилькомъ. у.
КОРИТКО, Ирина, Могилевъ.
КОРНИЛОВЪ, Николай, Уфа.
КОРНОУХОВЪ, Ал.-Ив. Уфа.
КОРНѢВЪ, Куз. Полск., Калуж. г. и у.
КОРНѢВЪ, Як. Филипп., Калуж. г. и у.
КОРБЕВНИКОВЪ, Фед. Пет., Вологод. г., Вел.-Устюгъ. у.
КОРБОВЪ, Сем. Ив., Уфим. г., Стерлитамакъ.
КОРБОВЪ, Сем. Ив., Тамб. г., Темниковъ.
КОРОВИНЪ, Вас. Ив., Тверь.
КОРОЛЕВЪ, Мих. Егор., Нижегород. г., Васильскъ. у.
КОРОЛЕВЪ, Никл., Моск. г., Клинъ. у.
КОРОТИНЪ, Ал.-Ив. Степ., Тамб. г., Моршан. у.
КОРОТИНЪ, Мих., Оренбургъ.
КОРОТИНЪ, Григ. Мих., Саратов. г., Царицынъ. у.
КОСТРОВЫ, Хасреулла и Хасамутдинъ (аренд.) (овчин. и мерлушк.), Казань, г., Мамадыш. у.
КОСТЮКОВЪ, Ив. Ал.-Ив., Рязан. г., Егорьевъ. у.
КОТЛАРОВЪ, Вас. Мих., Кубан. обл., Екатеринополь.
КОТОВЪ, Мих. Вас., Ярослав. г., Помехонъ. у.
КОТОВЪ, Пав. Степ., Ярослав. г., Помехонъ. у.
КОЧАНОВЪ, Никл. Никл., Орлов. г., Волховъ.
КОЧНЕВЪ, Ал.-Ив. Пав., Тюмень.
КОЧНЕВЪ, Никл. Пав., Тюмень.
КОШКОВЪ, Мих. Ив., Новгород. г., Старая-Русса.
КРАВЧЕНСКИЙ, Куфимъ Пет. (перчат.), Волын. г., Житомиръ.
КРАСИЛЬНИКОВА, Мар. Смир., Нижегород. г., Балахи. у.
КРАСИЛЬНИКОВА, Вас. Ив., Симбир. г., Сызрань.
КРАСИЛЬНИКОВЪ, Вас. (шорно-сыромати.), Ниж. г., Горбатовъ. у.
КРАСИЛЬНИКОВЪ, Вас. Пет., Нижегород. г., Васильскъ. у.
КРАСОВИЦКИЙ, Сам. Лавр., Черниг. г., Глуховъ.
Бр. КРАЗЕ, Варшава.
КРЕЙНДЛИНЪ, Гура, Могилъ. г., Климковъ. у.
КРЕСТЬЯНИНОВА, Елиз. Степ., Тобол. г., Ишимъ.
КРОПАНИНЪ, Егор. Лавр., Тобол. г., Курган. окр.
КРОПАНИНЪ, Ив. Ос., Тобол. г., Курган. окр.
КРОПАНИНЪ, Мих. Ос., Тобол. г., Курган. окр.
КРОПАЧЕВЪ, Андр. Демидъ. (скорн. овчин.), Вят. г., Слободъ. у.
КРОПАЧЕВЪ, Вас. Андр., Вят. г., Слободъ. у.
КРУПАЧЕВЪ, Мих. Дав. (шубн. по-овчин.), Вят. г., Слободъ. у.
КРУГЛОВЪ, Никиф. Афим. (перчатник), Москва.
КРУГОВОВЪ, Грас. Пет., Казань.
КРУГОВОВЪ, Пет., Казань.
Бр. КРУПЕНИКОВЫ, Егор. Конст., и Петр. Мих., Смолен. г., Вязьма.
КРУПЕНИКОВЪ, Влад. Мих., Смолен. г., Вязьма.
КРЫГИНЪ, Лавр. Матв., Уфим. г., Стерлитамакъ.
КРЮКОВЪ, Мих. Вас., Тверг., Корчевъ. у.
КРЮКОВЪ, Ив. Степ., Саратов. г., Царицынъ. у.
КРЮКОВЪ, Кирил. Гавр., Саратов. г., Царицынъ. у.
КРЮКОВЪ, Степ. Кирилъ, Саратов. г., Царицынъ. у.
КУБАЦИНЪ, Иванъ, Калинин. г., Турекъ.

КУВШИННИКОВЪ, Ник. Калуга.
КУДАШЕВЪ, Никл. Сем., Тобол. г., Туринскъ.
КУДАШЕВЪ, Як. Сем., Тобол. г., Туринскъ.
КУДРЯВЦЕВЪ, Василия Иванъ Фед., Псков. г., Опочка.
КУДРЯВЦЕВЪ, Ив. Фед., Псков. г., Опочка.
КУДРЯВЦЕВЪ, Пав., Киев. г. и у.
КУДРЯВЦЕВЪ, Пав. Ив., Псков. г., Опочка.
КУДРЯВЦЕВЪ, Петр и Павел, Ив., Псков. г., Опочка.
КУДРЯВЦЕВЪ, Пет. Ив., Псков. г., Опочка.
КУДРЯВЦЕВЪ, Сем. Адр., Псков. г., Опочка.
КУДРЯВЦЕВЪ, Степ., Псков. г., Опочка.
КУНЕЛЕВЪ, Адр. Сем., Псков. г., Великия Луки.
КУЗМИНЪ, Андр. Тих. (шорноснагома), Ник. г., Горбат. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Вас. Дм., Тобол. г., Лягунов. окр.
КУЗНЕЦОВЪ, Ив. Пет., Перм. г., Оси.
КУЗНЕЦОВЪ, Ома Троф., Черниг. г., Сураж. у.
КУКИНЪ, Ал-й Никл., Нижегород. г., Горбат. у.
КУНИНЪ, Вас. Фед., Нижегород. г., Горбат. у.
КУНЛЕВЪ, Вас. Ег., Тамб. г., Моршан. у.
КУЛИКОВЪ, Адр., Том. г., Бийск. у.
КУЛИКОВЪ, Пав., Волог. г. и у.
КУНДЪ, Петр., Лифл. г., Вердерск. у.
КУРНСОВЪ, Дм. Серг., Елецъ.
КУРНСОВЪ, Никл. Серг., Елецъ.
КУРЬЯНОВЪ, Мих. Ив., Нижегород. г., Арамазасъ.
КУСАКИНЪ, Григ. Григ., Пенз. г., Чебар. у.
КУТОЛИНЪ, Ал-й Артем. (шубы), Токсскъ.
КУЧОВЪ, Ал-й Сам., Тюменъ.
КЮНЪ, Карл. Ив., Лифл. г., Вольмар. у.
ЛАБАЕВЪ, Ив. Мих., Нижегород. г., Васильск. у.
ЛАБЗИНЪ, Ив. Григ., Казань.
ЛАВРЕНТЬЕВЪ, Ив. Мих. и К., Иркут. г., Балаган. окр.
ЛАВРЕНТЬЕВЪ, Лука, Тюменъ.
ЛАВРИНОВСКИЙ, Никл. Пав., Псков. г. и у.
ЛАВРОВА, Анна Фед., Курскъ.
ЛАВРОВЪ, Адр. Вас., Курскъ.
ЛАВРОВЪ, Адр. В., Харьковъ.
ЛАВРОВЪ, Вас. Пет., Курскъ.
*ЛАВРОВЪ, Григ. Ив., Курскъ.
ЛАГУНОВЪ, Пет. Адр., Вят. г., Слобод. у.
ЛАЗАРЕВА, Дарья Ал-йев., Калуж. г. и у.
ЛАКТОНОВЪ, Георг. Як., Ставрополь.
ЛАПКИНЪ, Матв. Тим., Амур. обл., Благовещенскъ.
ЛАПТЕВЪ, Игнатий, съ С-мъ, Т. Д., Вятка.
ЛАПТЕВЪ, Игнатий, съ С-мъ, Т. Д., Вятка.
ЛАПТЕВЪ, Мих., Вятка. г. и у.
ЛАПТЕВЪ, Мих. Дм., Вят. г. и у.
ЛАПТЕВЫ, Анаст. Лук., Порф. и Ив. Игн., Вятка.
ЛАПШИНЪ, Ал-й Оренб. г. и у.
ЛАПШИНЪ, Ив. Пет., Костром. г., Макарьевъ.
ЛАШОВЪ, Вас. Фед., Нижегород. г., Васильск. у.
ЛАРИНЪ, Вас. Ив. (овчиня), Енисейск. г., Ачинскъ.
ЛЕБЕДЕВЪ, Ив. Вас., Оренб. г., Троицкъ.
ЛЕВИНСОНЪ, Мовша, Вилен. г., Ошмян. у.
ЛЕВИЦКИЙ, Вас. Игн., Тул. г., Одолевъ.
ЛЕОНЕНКО, Ил. Сав., Черниг. г., Кролевецъ.
ЛЕОНТЬЕВЪ, Ив. Мих., Казань.
ЛЕОНТЬЕВЫ, Вист. и Ив. Мих., Казань.
ЛЕШЕ, А. Ф., с. Михаль.
ЛИЗОРКИНА, Т. А., Наследн., Тамб. г., Елатом. у.
ЛИНСО, Анис., Витебскъ.

ЛИНДБЕРГЪ, Иос. Фридр., Псков. г. Остров. у.
ЛИСТОНИНЪ, Эле. Абрамъ, Гродн. г. и у.
ЛОБАНОВЪ, Ос. Оом., Ярослав. г., Любимъ.
ЛОИЦЕВИЧЪ, Гершъ, Съдленск. г., Гавролия. у.
ЛОПАТНИКОВЪ, Анис. (овчиня-дубильн.), Саратов. г., Кузнецкъ.
ЛОПАТИНСКИЙ, Вас. Анис. (овчиня-дубильн.), Саратов. г., Кузнецкъ.
ЛОПЕ, Бепианъ, Минскъ.
ЛОСЕВЪ, Адр. Вас., Нижегород. г., Васильск. у.
ЛОСЕВЪ, Ал-й Мих., Нижегород. г., Горбат. у.
ЛОСЕВЪ, Дав. Конст., Нижегород. г., Горбат. у.
ЛОСЕВЪ, Ив. Ал-йев., Нижегород. г., Горбат. у.
ЛОСКУТОВЪ, Никл. Як., Тобол. г., Тара.
ЛОСЬ, Вас., Киев. г., Радомысл. у.
ЛОХОВА, Адр. Ив., Нижегород. г., Балахи. у.
ЛУЖАКЪ, Давидъ, Вилен. г., Ошмян. у.
ЛУКИНЪ, Ал-й Ив., Иркутскъ.
ЛУКИНЪ, Влад. Мих., и РЫНДИНЪ, Сем. Ив., Забайкальск. обл., Нижне-Перчин. окр.
ЛУКЬЯНОВЪ, Дм. Фед. (скоряня), Нижегород. г., Арзамасъ.
ЛУКЬЯНОВЪ, Пет. Наум., Саратов. г., Кузнецкъ.
ЛУСТО, Ник. Пет., Могилевъ.
ЛУТЦЪ, Юлия, Рига.
ЛУЩИХИНЪ, Ив. Вас., Москов. г., Руза.
ЛЫКОВЪ, Вас. Никл., Рязан. г., Михайловск. у.
ЛЫСОВЦЕВЪ, Григ. Фед., Саратов. г., Кузнецкъ.
ЛЫСОВЦЕВЪ, Ив. Григ., Саратов. г., Кузнецкъ.
ЛЫЧАЛИНЪ, Пав. Ив., Владимир. г., Муром. у.
Бр. ЛЫЧАЛИНЫ, Алексий и Иванъ, Владимир. г., Муромск. у.
Бр. ЛЫЧАЛИНЫ, Иванъ и Никл. Ив., Владимир. г., Муромск. у.
ЛЮБИМОВЪ, Ерем. Пав., (хомутины), Нижегород. г., Горбат. у.
ЛЮБМАНЪ, Бор. Ив., Могил. г., Горел. у.
ЛЮБОМУДРОВЪ, Вас. Еф., Сиб. г., Гдовск. у.
ЛЯНГЕ, Феликсъ, Варшава.
ЛЯСЪ-ВАЛЬДБЕРГЪ, Израиль Вульфов., Вильна.
ЛЯШКОВЪ, Ал-й Як., Калиш. г., Злуская Воля.
МАВТЕВЪ, Югъ Фирсан., Акмол. обл., Петропавлов. у.
МАЗОВЕЦКИЙ, Рубинъ Ювнов., Гродн. г., Сокол. у.
МАЗОВЪ, Ал-й Савел. (овчиня), Перм. г., Шадринскъ.
МАЙ, Мендель, Курл. г., Гольдштейнъ.
МАНАРОВЫ, Никл. и Ал-й Пас-тъдн., Псков. г., Великолуцк. у.
МАКСИМОВЪ, Вас. Макс., Псков. г., Новоржев. у.
МАЛАФЕВЪ, Ал-й Пет., Енисейск. г., Канскъ.
МАЛАФЕВЪ, Ив. Пет., Енисейск. г., Канскъ.
Бр. МАЛИНЬЕЛЪ Витеб. г., Рѣж. у.
МАЛКІЕВЪ, Матв. Сем., Москов. г. и у.
МАЛОДИНЪ, Ив., Ярославъ.
МАЛЬЦЕВЪ, Абрамъ, Семипалатин. обл., бл. Зайсана.
МАЛЬЦЕВЪ, Ал-й Арсент., Акмол. обл., Петропавловскъ.
МАЛЬЦЕВЪ, Адр. Андр., Нижегород. г., Балахи. у.
МАЛЮТИНЪ, Емел. Вас., Екатеринбург. г., Мариуполь.
МАРАСИНОВЪ, Фед. Сем. (искусств. овч.), Моск. г., Дмитров. у.
МАРГОЛИНЪ, Гершко Лазар., Киев. г., Черкасск. у.
МАРКОВЪ, Ал-й Меркул., Тамбов. г., Усмань.
МАРКОВЪ, Вас. Орл. г., Волхонъ.
МАРКОВА, Фед. Ив., С-мъ, Т. Д., Нижегород. г., Горбат. у.
МАРТЕЛЬ, Юлианъ Иосиф., Калиш. г., Кован. у.

МАРТЕФЕНЪ, Ив., Радом. г. и у.
МАРТОФЕЛЬ, Иосекъ, Радом. г. и у.
МАСЛЕННИКОВЪ, Ив. Ануфр., Черниг. г., Новоляб. у.
МАСЛЕННИКОВЫ, и МАМИНЪ, Костр. г., Юрьев. у.
МАТВЕЕВЪ, Игн. Никл., Самар. г., Бузулуцъ.
МАТВЕЕВЪ, Пав., Моск. г. и у.
МАТЕЕНКО, Фед. Влад., Киевъ.
МАТІЯ, Тадеушъ, Варшава.
МАТРИНИНСКИЙ, Никл. Ив., Забайск. обл.
МАТУСОВЪ, Пейсахъ, Киев. г., Васильковъ.
МАТЮШЕНКО, Ник. Никит. (овчиня), Обл. В. Д. Азовъ.
МАХОВЪ, Пав. Степ., Эстл. г., Везенберг. у.
МАХОВЪ, Прок. П., Эстл. г., Везенберг. у.
МАШИНСКИЙ, Еф. Степ., Тобол. г., Тара.
МАШИНСКИЙ, Ник. Кирил., Тобол. г., Тара.
МАШЫКИНЪ, Неоф., Оренб. г., Орскій у.
МЕЗИНЪ, Ив. Вас. (овчиня), Нижегород. г., Васильск. у.
МЕЛЬНИКОВЪ, Андр. Дмитроф., Кубан. обл., Екатериноводъ.
МЕЛЬНИКОВЪ, Фед. Дм., Вятск. г., Сарапулъ.
МЕНДЕЛЬБОЙШЪ, Иосъ, Волын. г., Новгор. Волыньскъ.
МЕНДРЕКЕВИЧЪ, Циприханъ, Варшава.
МЕНКЕ, Юл. Фридр., Вильна.
МЕРКЕЛЬ, Адр. Адр., Самар. г., Новоуз. у.
МЕСЯНИКИНЪ, Мих. и Пет. Ив., Ставрополь.
МЕТЕЛЬСКИЙ, Александръ, Люблин. г., Ново-Александр. у.
МЕЩЕРЯКОВЪ, Дм. Ив., Пенза.
МИКРОКОВЪ, Еф. Сем., Вятск. г., Слобод. у.
МИКРОКОВЪ, Тимоф. Сем., Акмол. обл., Петропавловскъ.
МИЛЛЕРЪ, Францъ Фридр., Гродн. г., Бѣлостокъ.
МИЛОВИДОВЪ, Вас. Филат., (скоряня), Твер. г., Калинин. у.
МИЛЬРУДЪ, Мотка, Волын. г., Новородовольн. у.
МИЛЮТИНЪ, Ив. Ал-йев., Псков. г., Великия Луки.
МИТИНА, Пракс. Орл. г., Волхонъ.
МИТИНЪ, Вас., Том. г., Бийск. окр.
МИТИНЪ, Сем., Том. г., Бийск. окр.
МИТРОФАНОВА, Ол. Вас., Владимир. г., Судогда.
МИТРОФАНОВА, Ол. Вас., Владимир. г., Судогда.
МИТШИНЪ, Никл. Ив. и Никл. Вас., Москов. г., Верей.
МИХАЙЛОВЪ, Н. А., и К., Т. Д. Москва.
МИХАЙЛОВЪ, Ив. Фед., Иркут. г. и окр.
МИХАЛИНОВЪ, Павелъ, Кутанс. г., Батум. окр.
МИХЕВЪ, Ив. Никл., Вят. г., Сарапулъ.
МИХЕВЪ, Пав. Никл., Вят. г., Сарапулъ.
МОГИЛЕВИЧЪ, Сура, Киев. г., Радомыслск. у.
МОИЦЕВИТИНЪ, Никиф. Ант., Вят. г., Сарапулъ.
МОИРЫНЪ, Пав. Фед., Могилевъ.
МОКБЕВСКИЙ, Ил. Адр., Иркутскъ.
МОЛОДЖЕННИКОВЪ, Адр. Ал-йевъ, Твер. г., Осташковъ.
МОЛОТКОВЪ, Вас. Дм., Москов. г., Дмитров. у.
МОНЕВЪ, Ив. Доримед. (овчиня и жерушки), Нижегород. г., Княгинин. у.
МОНТЕВЕЛИСКИЙ, Лейба, Минскъ.
МОРЕЛОВЪ, Ал-й Филанъ, Самар. г., Никол. у.
МОРЖЕРИНЪ, Вас. Фед., Перм. г., Красноуфимскъ.
МОРОЗОВА, Матр. Григ., Акмол. обл., Омск. у.

МОРОЗОВЪ, Никл. Ал-йев., Тобол. г., Туринскъ.
МОСЯГИНЪ, Вас. и Пан., Новгород. г., Крестцы.
МОТОВЪ, Никл. Ив., Волог. г., Грязовецъ.
МУДРЕЦОВЪ, Фед. Вас., Костром. г., Канешем. у.
МУНСФЕЛЬДЪ, Андр. Андр., Лифл. г., Вильскъ.
МУРАВИНЪ, Ив. Ив., Наследн. (скоряня), Нижегород. г., Арамазасъ.
МУРЫГИНЪ, Ив. Ал-йев., Нижегород. г., Васильск. у.
МУРЫГИНЪ, Мих. Адр., Нижегород. г., Васильск. у.
МЫСЛОВСКИЙ, Ив. Антон. (перчатка), Волог. г., Житомиръ.
МЪДНИКОВЪ, Пав. Ив. (искусств. овчиня и борла), Москов. г. и у.
МЪНОВЩИКОВЪ, Андр. Самул., Том. г., Бийск. окр.
МЯЗДРИКОВЪ, Адріанъ, С-мъ, Н. и М. Т. Д., Влад. г., Муромъ.
МЯСНИКОВА, Том. г., Канскъ.
НАЗАРОВА, Анна Ив., Орлов. г., Волхонъ.
НАЗАРОВЪ, Мих. Адр., Орлов. г., Волхонъ.
НАЗАРЬЯНОВЫ, Аруштонъ, Симонъ и Аракунъ, Кутаисск. г., Артинъ.
НАЙДУСЪ, Сахевъ Лейбов., Грод. г., Соколяск. у.
НАМЫКИНЪ, Конст., Моск. г. и у.
НАРБУТЪ, Эд., Виленск. г. и у.
НАСИМОВЪ, и К., Терск. обл., Хаосъ-Юрт. окр.
НАСОНОВЪ, Ос. Дм., Москов. г., Волоколамск. у.
НАУМОВЪ, Вас., Тул. г., Одолев. у.
НЕВИДИМОВЪ, Абр. Ив., Тоболск. г., Лягунов. окр.
НЕВСТРУЕВА, Евдок. Вас., Орлов. г., Болхонъ.
НЕВСТРУЕВЪ, Никл. Вас., Орловск. г., Болхонъ.
НЕЙМАНЪ, Соломонъ, Варшава.
НЕКРАСОВА, Адр. Тюменъ.
НЕКРАСОВЪ, Ал-й Ив., Тверс. г., Зубовскъ.
*НЕКРАСОВЪ, Прокон., Тюменъ.
*НЕЛДАШЕВЪ, Вал. Ахунъ, Семирѣб. обл., Джаркентскій у.
НЕЛЬКИНЪ, Ханъ, Вильна.
НЕМЫСКИЙ, Леонтъ, Варшава.
НЕОФИТЪ, Евангел., Одесса.
НЕПОКЛОННОВЪ, Ег. Тих., Саратов. г., Кузнецкъ.
НЕРОНОВЪ, Сем. Пет., Саратов. г., Царицан. у.
НЕТЕСОВЪ, Андр. Ив., Курскъ.
НЕЧАЕВЪ, Дм. Ив. (скоряня), Вологда.
НЕЧАЕВЪ, Андр. Моск. г., Верей.
НИКОЛАЕВЪ, Мих. Андр., Оренбургск. г., Верхнеуральскъ.
НИКОЛАЕВЪ, Полих. Ив., Акмол. обл., Кокчетов. у.
НИРЕНШТЕЙНЪ, Пинхусъ, Курлян. г., Илаустек. у.
НИЗАМАТОВЪ, Мухам. Кабуль Мудал., Ферган. обл., Кокандъ.
НОВИКОВЪ, Серг. Спирид., Симб. г., Сайранъ.
НОВОСЕЛОВЪ, Пет. Сем., Моск. г., Дмитровъ.
НОВОСЕЛОВЪ, Матв. Фед., Псковск. г., Порхов. у.
НОГИНЪ, Ант. Фед. (овчиня), Пермск. г., Шадринскъ.
НЪМЧИНОВЪ, Адр. Ив., Москов. г., Калыгъ.
ОБЛАСОВЪ, Ег. Ал-йев., Тюменъ.
ОБОЛЕНСКИЙ, Андр. Пав., Перм. г., Красноуфимскъ.
ОБУХОВЪ, Ив., Ряз. г., Зарайскъ.
ОВСЯНИКОВЪ, Ал-й Вас., Нижегород. г., Горбат. у.
ОВСЯНИКОВЪ, Пав. Никандр., Нижегород. г., Васильск. у.
ОВЧИННИКОВЪ, Мих. Ив., Псков. г., Великия Луки.
ОГАРКОВЪ, Вас. Фед., Тамбов. г., Усмань.
ОГЛОБЛИНЪ, Ив. Вас. (овчиня), Вятск. г., Слободск. у.
ОЙСТРАХЪ, Шалома, Харьковъ.
ОЛЕНИЧЕВЪ, Вас. (овчиня-жерушки), Нижегород. г., Княгинин. у.
ОЛЕНИЧЕВЪ, Пет. (овчиня-жерушки), Нижегород. г., Княгинин. у.

ОЛИМСКИЙ, Юлий, Курлянд. г., Туккумъ.
ОЛЮБИНСКИХ, Ив. Пет., Засадск. обл.
ОЛЮБИНСКИХ, КОНЕВ. ЗАВ., Т-ВО, Херс. г., Елизаветград. у.
ОНЧУКОВЪ, Ал-ей Ив., Вятск. г., Слободск.
ОНЧУКОВЪ, Петр. Ив., Вятск. г., Слободск.
ОПАРИНЪ, Лав. Федот., Вятск. г., Орлов.
ОПАРИНЪ, Макс. Фед., Вятск. г., Опленский. у.
ОРЕЛЬСКИЙ, Владимир. Ив., Иркутск. г. и окр.
ОРЕНШТЕЙНЪ, Бернардъ, Полтавск. г., Кременчугъ.
ОРЛИКЪ, Зельманъ, Ломжин. г., Могилев.
ОРЬКОВА, С-ья, Т. Д., Ярослав. г., Угличск. у.
ОСИПОВЪ, Адръ Куз., Москва.
ОСИПОВЪ, Адръ Леонт., Оренб. г., Троицк.
ОСИПОВЪ, Фед. Фед., Воронеж. г., Новохоп. у.
ОСОКИНЪ, Ник., Тул. г., Одолев. у.
ОСТРЕМЪ, Л. Улебо, г. Троице-Остремъ, Бр. (2), Улебооргъ.
ОСТРОВСКИЙ, Зах. Леонт., Акмолин. обл., Омск. у.
ОХЛОПОВЪ, Вас. Ив., Нижегород. г., Балахи. окр.
Бр. ПАЗЛОЗКИЕ, Никл., Генад. и Конст., Костром. г., Галичск. у.
ПАВЛОВЪ, Ив. Саратов. г. и у.
ПАЛАЧЕВЪ, Пав. Степ., Симбир. г., Ардагов.
ПАМРАТОВЪ, Андр. Ос., Тамбов. г., Моршан. у.
ПАМРАТОВЪ, Вас. Андр., Влад. г., Вязников. у.
ПАНОВЪ, Вас. Никл., Москва.
ПАНТЕЛЕЕВЪ, Артём. Ив., Вятск. г., Невел. у.
ПАНИЛОВЪ, Ив. Памф., Твер. г., Корчевск. у.
ПАНИЛОВЪ, Мих. Еф., Саратов. г. и у.
ПАНЫШЕВЪ, Андр. (овчинно-мелуш.), Нижегород. г., Княгин. у.
ПАНЫШЕВЪ, Дм. (овчинно-мелуш.), Нижегород. г., Княгин. у.
ПАНЫШЕВЪ, Ив. (овчинно-мелуш.), Нижегород. г., Княгин. у.
ПАНЫШЕВЪ, Степ. (овчинно-мелуш.), Нижегород. г., Княгин. у.
ПАРАМОНОВА, Мих. Вас., Наследы (лакировочн.) Казань.
ПАРАСЦЕВЪ, Никл., Фирма Апостолъ Парасцевъ, Одесса.
ПАРВЯЙНЕНЪ, Л. Вазаск. г., Ладикалск. у.
ПАРЕИ, Отто, Рига.
ПАРФЕНОВЪ, Ал-ей (овч.), Тула.
ПАСОНЕНЪ, М. с. Михаль.
ПАСТУХОВЪ, Андр., Томск.
ПАТУШКИНЪ, Дм. Ив. (арен.) Енисейск. г., Ачинск.
ПАУЛИ, Карлз. Ив., Саратов. г., Камышинск. у.
ПАУЛИ, Никл. Ег., Саратов. г., Камышинск. у.
ПАХОМОВЪ, Никл. Андр., Орловск. г., Болховъ.
ПАЧКОВЪ, Ефим. Матв., Рязанск. г., Егорьевск. у.
ПАЩЕНКОВЪ, Кир. Андр., Воронежск. г., Острогожск. у.
ПЕВЗНЕРЪ, Алансв, Москов. г., Калужск. у.
ПЕГУПЪ, Назимъ, Оренб. г., Орск. у.
ПЕНЧУКЪ, Никл. Павл., Ставропольск. г., Алакурд. у.
ПЕНЬКОВЪ, Викт. Вас., Сыр-Дарин. обл., Петропавл.
ПЕРВОВЪ, Ив. и Ал-ей Степ., Ярославск. г., Пошехонск.
ПЕРВУХИНЪ, Нк. Ефр. Оренб. г., Верхнеур. у.
ПЕРЕДОВОВЪ, Пав. Коз., Забайк. обл., Нерчин. завод.
ПЕРЕРЫЗЕНЪ, Дувидъ, Подольск. г., Ольгопол. у.
ПЕРМИТИНЪ, Нк. (3) Томск.
ПЕСТОВЪ, Ник. Гилр., Казань.
ПЕТРОВЪ, Никл., Оренб. г. и у.
ПЕТРОВЪ, Пет. Степ., Псков. г., Великая-Лука.

ПЕТРОВЪ, Степ., Саратов. г. и у.
ПИЛИНИНЪ, Андр. Григ., Перм. г., Кунгуръ.
ПИНОМЕНЪ, Дм. Ив., Орлов. г., Брян. у.
ПИСАРЕВА, Мар., Твер. г., Торжок.
ПИСАРЕВЪ, Никиф. Фед., Оренб. г., Троицк.
ПИСКОРСКИЙ, Вацл., Варшава.
ПЛАТОНОВЪ, Пет., Вятск. г., Слобод. у.
ПЛЕБАНЪ, Мордка, Гродн. г., Бѣлосток. у.
ПЛОВИЧКЪ, Юс. Севаст., Полтав. г., Дубельск. у.
ПОБОЙНИНЪ, Адръ Ал-ей, Псков. г., Торопец.
ПОДЪСОВЪ, Мих. Никит., Нижегород. г., Васил. у.
ПОДОСУХИЙ, Ал-ей Ив., Псков. г., Порхов. у.
ПОДШИВАЛОВЪ, Никонъ, Акмолин. обл., Кокчетав. у.
ПОЖИЛОВЪ, Ал-ей, Симбир. г., Самаран.
ПОЖИЛОВЪ, Ив., Симб. г., Сызрань.
ПОЗДНЯКОВЪ, Дм. Ив., Тул. г., Ефремов.
ПОЛОВНИКОВА, Адръ Мих., Вятская г., Колпинск.
ПОЛОЗОВЪ, Ив. Ив., Смолен. г., Рославль.
ПОЛОСАТОВЫ, Мих. и Ив., Тула.
ПОЛУШКИНЪ, Ив. Саратов. г. и у.
ПОЛЪЯНОВЪ, Мих. Ив., Оренб. г., Троицк. у.
ПОЛЪЯНЪ, Юсей, Под. г., Гайсинъ.
ПОЛЪЯНОВЪ, Никл. Фед., Тамбов. г., Моршан. у.
ПОНОМАРЕВА, Ал-ей Матв., С-ья Т. Д. (2) (расширка обуви), Перм. г., Кунгуръ.
ПОНОМАРЕВЪ, Пет., Оренбургъ.
ПОПЛАВНИЙ, Стан. Ром., Вильно.
ПОПОВА, Надежда Вас. (дайка), Моск. г. и у.
ПОПОВЪ, Аветикъ, и К°, Тифлиск.
ПОПОВЪ, Вас. и Пет. Степ., Уфим. г., Стерлитамак.
ПОПОВЪ, Евс. Степ., Уфим. г., Стерлитамак.
ПОПОВЪ, Ег. Степ., Оренб. г., Верхнеуральск.
ПОПОВЪ, Еф. Ив., Пензен. г., Чебоксар. у.
ПОПОВЪ, Ив. Фед., Уфим. г., Стерлитамак.
ПОПОВЪ, Никан. Вас., Витебск.
ПОПОВЪ, Никл. Матв., Курск. г., Старый Оскол.
ПОРАШИНЪ, Никит. Фед., Тобол. г., Токмалинск.
ПОРТНОВЪ, Лев. Ив., Твер. г., Весьегон. у.
ПОСКРЕБИШЕВЪ, Вас. Вятск.
ПОСКРЕБИШЕВЪ, Ив. Степ., Вятская г., Подлиск.
ПОСКРЕБИШЕВА, Ив. Як., Наследы, Вятск.
ПОСТНИКОВЪ, Ив., Калуга.
ПОСТНИКОВЪ, Пав. Ал-ей, Вологод. г., Усть-Сельск.
ПОТАПЕНКО, Онуфр. Вас. (Твер. г., Корчев. у.
ПОТАПОВЪ, Афан. Ант. (овчинник), Казань.
ПОТЕНТА, Федот. Наум., Харьков. г., Сум. у.
ПРЕСНЕЦОВЪ, Вас., Костр. г., Галич.
ПРЕСНЯКОВЪ, Вас. (овч. мелуш.), Нижегород. г., Княгинин. у.
ПРИБЫТКОВЪ, Конст., Казань.
ПРИБЫШНЕВА, Ек., Казань.
ПРОКОФЬЕВЪ, Вас. Прок., Саратов. г., Вольск.
ПРОКУРЯКОВЪ, Фед. Викт., Твер. г., В. Водочекъ.
ПРОСОЛЬНЫЙ, Тим., Могилевъ.
ПРОСТОВЪ, Ал-ей Пет. (сафьянъ) Харьков.
ПРУДИНОВА, Пелаг. Ив., Орлов. г., Свесьск.
ПРЪСНЯКОВЪ, Пет. (овч. мелуш.), Нижегород. г., Княгин. у.
ПРЮФЕРТЪ, Юлиусъ, Рига.

ПТИЦЫНЪ, Ив. Макс., Новгород. г., Старая Русса.
ПУГАСОВЪ, Никит. Як., Семи-рѣч. обл., Вяринск. у.
ПУСТОВАЛОВА, Адръ Ив., Рязанск. г., Касимовъ.
ПУСТОВАЛОВЪ, Никл. Вас., Рязанск. г., Касимовъ.
ПУТИНЦЕВЪ, Ив. Ал-ей, Томск. г., Барнаул. окр.
ПУХОВЪ, Пав. Харламп. (овчинно и шуба), Влад. г., Шуя.
Бр. ПФЕЙФЕРЪ (2), Варшава.
ПЧЕЛИНЪ, Ал-ей Ив., Нижегород. г., Горбат. у.
ПЧЕЛИНЪ, Ив. Георг., Нижегород. г., Горбатовск. у.
ПЧЕЛИНЪ, Сем. Ив., Нижегород. г., Горбат. у.
ПЕТУХОВЪ, Мих. Пет., Орлов. г., Болховъ.
ПШЕХОДОВЪ, Ал-ей Дав., Ярославск. г., Пошехонск. у.
ПШЕХОНОВЪ, Фед. Гавр., Вятск. г., Сарапулъ.
ПЯТОВСКИЙ, Ром. Макс., Забайк. обл., слоб. Усть-Кытхъ.
РАГУЗОВЪ, Вас. (овч. и мелуш.), Нижегород. г., Княгин. у.
РАЙСТЪ, Никитъ, Люблин. г. и у.
РАПОПОРТЪ, Хаук., Ковенск. г., Поневежъ.
РАСОВА, Елизавет. Як., Пермь.
РАУШЪ, Юлиусъ, Вѣлостокъ.
РАФИЛОВЪ, Семирѣч. обл., Ленсинск.
РАХИМОВЪ, Мусса (овчинник), Самарканд. обл. и у.
РАЧЕВСКИЙ, Гиршъ, Суваля.
РЕМЕННИКОВА, Варв. Илар. Тобол. г., Токмалинск.
РЕНТЕЛЪ, Адольфъ, Варшава.
РЕХЛИНГЪ, Мих. Карп., Саратов. г., Камышин. у.
РИГЕРЪ, Матеуль (2), Варшава.
РИХТЕРЪ, Альбертъ, Бердичевъ.
РОГАЧЕВЪ, Никл. Куз., Елецъ.
РОГОННИКОВЪ, Юс., Томень.
РОДОНОВЪ, Ил. Абр. Ярослав. г., Пошехонск.
РОДОНОВЪ, Вас. Самойл., Орлов. г., Болховъ.
РОМКОВА, Пел. Ив., Тульск. г., Ефремовъ.
РОЗЕНБЕРГЪ, Альтеръ, Волян. г., Житомир. у.
РОЗЕНБЕРГЪ, Пцко, Волян. г., Житомир. у.
РОЗЕНТАЛЬ, Янкель, Гродн. г. и у.
РОЗЕНЪ, Давидъ (перчатник), Ломжин. г., Колынов. у.
РОЗЫНБАЕВЪ, Инагамъ Баба, Сыр-Дарин. обл., г. Ташкентъ.
РОЙЗЪ, Хаимъ, Варшава.
РОКУТУШИНА, Анна Евг., Симбир. г., Сызрань.
РОМАНОВЪ, Еф. Мих. (овчинник), Саратов. г., Вольск. у.
РОМАНОВЪ, Фед. Гавр. Моск. г., Дмитровъ. у.
РОМАНОВА, Матр. Ив. (лакировочн.), Моск. г. и у.
РОСТВАРОВЪ, Ив. Ал-ей, Влад. г., Александровъ.
РОСТОВЦЕВЪ, Ник. Вас., Елецъ.
РОСТОВЦЕВЪ, Ник. Пет., Елецъ.
РОТШТЕЙНЪ, Гдалий (2), Вилев. г., Ошмян. у.
РУБАНОВИЧЪ, Абр. Самойл. (мыловарен.), Забайк. обл., Чита.
РУБИЛОВИЧЪ, Шевахъ, Гродн. г. и у.
РУСИНОВЪ, Вас. Сем., Нижегород. г., Горбат. у.
РУСИНОВЪ, Ив. Мих., Нижегород. г., Горбат. у.
РУСИНОВЪ, Мих. Вас., Нижегород. г., Горбат. у.
РУСИНЪ, Рафаилъ, Келецк. г., Олукский у.
РЫКИНЪ, Вас. Анис., Тверск. г., Корчевск. у.
РЫНИКОВЪ, Ив., Ставрополь.
РЫНИКОВЪ, Самел. Ив., Херсонск. г., Новогорьевск.
РЫКОВЪ, Ив. Ив., Москов. г., Волоколам. у.
РЫЛЕЕВЪ, Фед. Пет., Саратов. г., Вольск.
РЫЛОВА, Вас. Григ., Наследы (шуба и овчинка), Вятск. г.

РЫЛОВЪ, Ив. Изот., Акмол. обл., г. Петропавловск.
РЫЛОВЪ, Матв. Сем. (овчинно и шуба), Тобол. г., Томень.
РЫЛОВЪ, Никл. Павл., аренда, (скоряжи), Вятск. г., Слоб. у.
РЫЛОВЪ, Пав. Вит. г. Слобод. у.
РЫСНОВЪ, Влад. Пет., Саратов. г., Вольск.
РЪЗВЯКОВЪ, Никл. Мих., Рязан. г., Касимовъ.
РЪПИНЪ, Ив. Ал-ей, Тверск. г., Вязец. у.
РЪШЕТНИКОВЪ, Григ. Леонт., Тоболск. г., Томеньск. окр.
РЪШЕТНИКОВЪ, Дм., Томень.
РЪШЕТНИКОВЪ, Е. И., Тоболск. г., Томеньск. окр.
РЪШЕТНИКОВЪ, Ив., Томень.
РЪШЕТНИКОВЪ, С. И., Тобол. г., Томеньск. окр.
РЪЗАНЦЕВЪ, Андр. Сильв., Семипалат. обл., Каркаралейск. у.
САВЕЛЬЕВА, Марф. Мих., Томск. г., Мариинск.
САВЕНКОВЪ, Зотъ Ал-ей, (овчинник), Самар. г., Ставрополь.
САВИНА, Нила, Наследы, Твер. г., Осташковъ.
САВИНЪ, Вас. Матв., Осташковъ.
САВИНЪ, Влад. Ив., Осташковъ.
САВИНЪ, Степ. Ив., Осташковъ.
САВОСТИНЪ, Ив. Адр., Орлов. г., Болховъ.
САГАЛОВЪ, Гершка, Киев. г., Радомысль.
САДОВСКИЙ, Ант., Виленск. г., Ошмянск. у.
САДОВСКИЙ, Игн. Викт., Вилен. г., Ошмян. у.
САДОВСКИЙ, Ив. Конст., Уфим. г., Стерлитамак.
САДОВСКИЕ, Кирилъ и Игн., Уфим. г., Стерлитамак.
САЛОВЪ, Никл. Ал-ей, Нижегород. г., Горбатовск. у.
САЛТЫКОВЪ, Ал-ей Матв. (скоряжи), Вятск. г., Слобод. у.
САМОЙЛОВА, Любовь. Григ. (сафьян), Москва.
САМОНОВЪ, Ег. Мих., Самара.
САМОНОВЪ, Ив. Ив., Нижегород. г., Горбат. у.
САНКИНЪ, Ив. Фед., Нижегород. г., Горбат. у.
САНКИНЪ, Никл. Мих., Нижегород. г., Горбат. у.
САНКИНЪ, Никл. Фед., Нижегород. г., Горбатовск. у.
САПУНОВЪ, Андр. Ив., Курскъ.
САРНАТСКИЙ, Абрамъ, Гродн. г. и у.
САРТАКОВЪ, Лавр. Ив., Пермск. г., Кунгуръ.
САРУХАНОВЪ (аренд.) Кутанс. г., Арвин. окр.
САУТАМИ, Набелла (приводн. ремни), Сибуръ.
САУШКИНЪ, А. и Е. БУДАРИНЪ, Т. Д. Саратов. г., Царицын. у.
САФОНОВЪ, Григ. Никл. (овчинно и шуба), Моск. г., Серпуховъ.
САФОНОВЪ, Матв., Обл. В. Д. Ростовъ.
САФЬЯНИКОВЪ, Вас. Псковъ.
СВѢТЛИЧНЫЙ, Ив. Вас., Кубанск. обл., Карк. отд.
СВѢТЛИЧНЫЙ, Ив. Никл., Кубан. обл., Кавказ. отд.
СВѢШНИКОВЪ, Фед. Ив., Смолен. г., Дорогобузъ.
СЕГАЛЬ, Ицель (кошельки), Варшава.
СЕМЕНОВЪ, Лука, Смоленскъ.
СЕМИНЪ, Ив. Лук., Нижегород. г., Горбат. у.
СЕМОВСКИХЪ, Степ. Фед., Пермск. г., Кунгуръ.
СЕМЫШИНЪ, Ив. Степ. (торговоспортн.), Нижегород. г., Горбат. у.
СЕМЯШКИНЪ, Фед. Макс. (замша), Арханг. г., Петерск. у.
СЕНДЕРОВЪ, Касимъ (аренд.), Подол. г., Балта.
СЕРАФИМОВЪ, Вас. Мих., Орлов. г., Болховъ.
СЕРДУКОВЪ, Зах., Кубан. обл., Майкопъ.
СЕРЕБРЕННИКОВЪ, Фед. Вас., Тобол. г., Токмалинск. окр.
СЕРЕБРЯНИКОВЪ, Сем. Ив., Нижегород. г., Княгинин. у.

СЕРЕДИНЬ, Конст. Дм. (овчинн.), Забайк. обл., ст. Стрѣтенск.
СИБЯРИНОВ, Леонт. Озм., Саратов. г., Царицын. у.
СИБЯРЬКОВ, Степ. Ив., Перм. г., Остпок. у.
СИВОНОВ, Степ., Остпок. у.
СИДОРЕНКОВ, Евг. и **НАПУСИН** (2), Забайк. обл., Верхнеудин. окр.
СИДОРОВА, Пел. Вас. (овчинн.), Самара.
СИЗАРЕВ, Ил. Орл. г., Болхов.
СИЛИН, Мих. Адриан, Курск.
СИМАКОВ, Конст. Никл., Владимир. г., Переяславль.
СИМИТОВ, Куз., Оренб. г. и у.
СИМОНОВ, Андр. Андр., Уфим. г., Стерлитамак.
СИМОНОВ, Сем. Ром., Кубанск. обл., Кавказ. отд.
СИННИКОВ, Ант., Влад. г., Омш. у.
СИННИКОВ, Лук., Влад. г., Омш. у.
СИННИЦЫН, Вас. Орл. г., Болхов.
СИТКАРЕВ, Сем. Селва, Семипалатинск.
СИТНИКОВ, Ал-бй Матв., Томск. г., Бийск. окр.
СКАКУТИН, Евг. Мих. (овчинн.), Тобол. г., Ялутор. окр.
***ШАРАМАТ**, Ив. Таганрог.
СКВОРЦОВА, Нв. С-я Т. Д., Москва.
***СКВОРЦОВА**, С-я Т. Д. (2), Москва.
СКОКОВ, Степ. Моск. г., Клин.
СКОРНИКОВ, Дм. Мих., Иро-славск. г., Любим.
СКОРНИКОВ, Никл., Курск.
СКОРОБОГОВ, Еф. Сем., Смолен. г., Духовщина.
СКРИПОВ, Ив. Вас. (2), Перм. г., Кунгур.
СЛЕТОВ, Пав. Бор., Рязан. г., Плещинск.
СМАГИН, Никл. Вас., Витек. г., Саранск.
СМИРНОВ, Герас. Григ., Моск. г., Клин. у.
СМИРНОВ, Колонт. Ром. (дворянин), Моск. г., Клязск. у.
СМИРНОВ, Макс. Ив., Тверск. г., Корнево. у.
СМИРНОВ, Пав. Пет. (сыроматин), Москва.
СМИРНОВ, Пет. Як. (овчинн.), Перм. г., Шадринск.
СМОЛЕНСКИЙ, Пет. Вас., Псков.
СОБАКИНА, Ек. Никл., Сиб. г., Саянодск. у.
СОБАНИН, Вас. Андр., Вятск. г., Саянодск. у.
СОБЕНИН, Андр. Ив. (овч. и шуба), Тобол. г., Ялутор. окр.
СОБЕНИН, Григ. Гр. (овчинн. и шуба), Тобол. г., Ялутор. окр.
СОБЕНИН, Ник. Дм. (овчинн. и шуба), Тобол. г., Ялутор. окр.
СОБЕНИН, Пет. Степ. (овчинн. и шуба), Тобол. г., Ялутор. окр.
СОВАДЗКИ, Юлиус, Калаш. г. и у.
Вр. СОВОНОВЫ (шуба и овчинн.), Вятск. г., Слобод. у.
СОВОВ, Фил. Фил., Калужск. г., Боровск.
СОКОЛОВСКАЯ, Елиз. Клев. г. и у.
СОКОЛОВСКАЯ, Ек. Клев. г. и у.
СОКОЛОВ, Ал-бй Ник., Орл. г., Болхов.
СОКОЛОВ, Мих., Олонек. г. и у.
СОКОЛОВ, Пет., Орл. г., Болх.
СОКОЛЬНИКОВ, Фом. Вильо.
СОЛОВЕВА, Аграф. Тим. (скор. пиян.), Ярослав. г., Ростов.
СОЛОДОВА, Мар., Орл. г., Болх.
СОЛОДОВНИКОВ, Дар. Вас., Саратов. г., Кузнецк.
СОЛОДОВНИКОВ, **ДИДИН**, Никл. Ил., Саратов. г., Кузнецк.
СОЛОДОВ, Ил. Орл. г., Болхов.
СОЛОДОВ, Ил. Влад. г., Омш. у.
СОЛОМОННИКОВ, Герас. Волж. г., Новг.-Волжск. у.
СОМОВ, Ал. Степ., Тамб. г. и у.
СОМОВ, Пет. Ал., Тамб. г. и у.
СОРОКИН, Андр. Фед. (2), Томск. г., Барнаульск. окр.
СОРОКИН, Ермак Дм. (перчатк.), Москва.

СОРОКИН, Степ. Никл., Тур-гайск. обл., Николаевск.
СОРОКИН, Тих. Дм. (перчатк.), Москва.
СОТУНИН, Фед. Матв., Нижегород. г., Балахи. у.
СОТУНИН, Пет. и Никл. Ив., Нижегород. г., Балахи. у.
СТЕПАВКОВ, Дм. Григ., Курск. г., Новий Оскол.
СТЕПАНОВ, Ив. Сем., Тамбов. г., Липецк.
СТЕПАНОВ, Никл. Ал-бй, Самара.
СТИЛОВСКИЙ, Сруль, Сувак. г., Ангусгов.
СТОРОЖЕВИЧ, Ив., Могилев.
СТОРОЖЕВИЧ, Пет. Могилев.
СТРАХОВ, Вас. Макс., Нижегород. г., Васильев. у.
СТЫЛЬ, Пет. Фом., Терск. обл., Пятигор. отд.
СУБОТИН, Пет. Пет., Тульск. г., Бѣлг.
СУВОРОВ, Евг. Макс., Остпок. у.
СУВОРОВ, Никл., Остпок. у.
СУВОРОВ, Пет. Ал-бй, Нижегород. г., Арамиас.
СУВОРОВ, Пет., Остпок. у.
СУГАХ, Петр., Клев. г., Васильев. у.
СУКНЕВЕР, Мошпа, Виле. г., Омш. у.
СУРАВИЧ, Израиль, Вильна.
СУРОВЦЕВ, Никл. Фил. (овчинн.), Самар. г., Бугуя. у.
СУСЛЕННИКОВ, Вас. Ив., Нижегород. г., Васильев. у.
СУТЫРИН, Никл., Тамб. г. и у.
СУХАНОВ, Хайриад. Ивек., Самарчен. обл., Лепсинск.
СУХАРЕВ, Фед., Оренбург.
СУХОВ, Дм. Никиф., Томск. г., Барнаул.
СУХОВЕР, Сруль, (2) Виле. г., Омш. у.
СУХОВИЦИНОВ, Влад. Степ., Смолен. г., Вязьма.
СЫРОВ, Фед., Нижегород. г., Горбат. у.
СЫЧЕВ, Вас. (шорно-сыром.), Нижегород. г., Горбат. у.
СЫЧЕВ, Тим. (шорно-сыром.), Нижегород. г., Горбат. у.
СЪДЕЛЬНИКОВ, Пет. Вас., (2), Тобол. г., Тарек. окр.
ТАБАЧНИК, Аврум, Волж. г., Острог.
ТАБНИН, Герш, Волж. г., Острог.
ТАЛАНИН, Ал-бй Ал-бй, Нижегород. г., Горбат. у.
ТАРАСОВ, Алдр. Никл., Саратов. г., Царицынск. у.
ТАРЕВ, Андр., Тамб. г., Моршан. у.
ТАРЕВ, Дм., Тамб. г., Моршан. у.
ТАРЕВ, Мих., Тамб. г., Моршан. у.
ТАРТАКОВСКИЙ, Мошпа, Киевск. г., Бердичев.
ТАРТАКОВСКИЙ, Янел, Киев. г., Бердичев.
ТАТАРИНОВ, Мих. Ив., Чернигов. г., Суражск. у.
ТАТОН, Кирилл (аренд.), Кутаис. губ., гор. Артин.
ТВОРОГОЗ, Алдр. Никл., Ярослав. г., Борисоглоб. у.
ТЕЗИКОВ, Ив. Ив., Нижегород. г., Васильев. у.
ТЕЗИКОВ, Ив., Тамб. г., Нижегород. г., Васильев. у.
ТЕЗИКОВ, Пав. Ив., Нижегород. г., Васильев. у.
ТЕЙТЕЛА, Моте, Киевск. г., Канев. у.
ТЕЛМАНОВ, Никл. Леонт., Тургайск. обл., Николаевск.
*** АКЦИОНЕРНОЕ О-ВО ПОДЪ Ф. *ТЕМПЛЕРЪ ИШВЕДЪ***, Варшава.
ТЕННИСОН, Михаил, Лифляндск. г., Верро.
ТЕПЛОУХОВ, Андр. Ефим. (овчинн.), Семипалатинск.
ТЕПЛОУХОВ, Пав. Ив. (мѣх и шкура), Амурск. обл., Благовещенск.
ТЕРЕНТЬЕВ, Ив. Ив. (замша), Арханг. г., Печерск. у.
ТЕРЕНТЬЕВ, Мих. (скоряжн. и мшловар.), Енис. г., Минусинск.
ТЕРЕНТЬЕВ, Никл. (скоряжн.), Нижегород. г., Арамиас.

ТЕРЕХИН, Вас. (овчинн.), Акмол. обл., бд. Петропавловск.
ТЕРМЕН, Андр. Конст., Волж. г., Кременец. у.
ТЕРСКИЙ, Григ., Куб. обл., Кавк. отд.
ТИЛЬ, Карл, и Кз. Т. Д. (дворян. зав. и воен. шор. мастер.), Москва.
***ТИЛЬ**, Карл, и Кз. Т. Д. (2), Москва.
ТИМИСТЕР, Леонт. Жант. (перчатк.) (2), Москва.
ТИМОНЦЕНКО, Григ. Ром., Черниг. г., Городня.
ТИТКОВА, Исаак, Наслѣдн., Оловек. г., Лодейнопол. у.
ТИТКОВ, Едковик, Саратов. г., Кузнецк.
ТИТОВА, Мар. Матв., Курск.
ТИТОВСКИЙ, Егор. Фед., Кубан. обл., Лабин. отд.
ТИХОМИРОВ, Евг. (шубо-овчинн.), Ярослав. г., Борисоглоб. у.
ТИХОНОВ, Еф. Орл. г., Болхов.
ТИХОНОВ, Никл., Твер. г., Вязьм.
ТОКАРЕВА, Вас. Ив., Наслѣдн., Нижегород. г., Васил. у.
ТОКАРЕВ, Петр. Вас., Нижегород. г., Васил. у.
ТОЛШИН, Алдр. Афан., Енис. г., Красноярск.
ТОЛШИН, Гавр., Красноярск.
ТОЛШИН, Фед., Красноярск.
ТОМАЗОВ, Вас. Андр., Екатеринбург. г., Мариупол.
ТОПОЛЬСКИЙ, Томаш, Варшава.
ТОРОЧКОВ, Ив., Смолен. г., Вязьма.
ТОРОЧКОВ, Конст., Смолен. г., Вязьма.
ТРЕГУБОВ, Ал-бй, Перм. г., Осни. у.
ТРЕЛИНА, П. К., Наслѣдн., Зема. г., Везенберг.
***ТРЕТЬЯКОВ**, Ив. Пет., Костром. г., Судиславль.
***ТРЕТЬЯКОВ**, Ив. Пет., Костром. г.
ТРЕБЕЛЛ, Гид. Ив. (перчатк.), Волж. г., Житомир.
ТРОХА, Моисей, Калинин. г., Велюск. у.
ТРОШКОВ—**КОВАЛЕВ**, Ив. Ал-бй, Тамб. г., у.
ТРУБНИКОВ, Серг., Кострома.
ТРУСКЕР, Мошпа (перчатк.), Гродн. г., Вѣдосто.
ТРУСОВ, Алдр. (овчинн.), Акмол. обл., бд. Петропавловск.
ТРУСОВ, Вас. (овчинн.), Шуя.
ТРУСОВ, Кант. Еф. (овчинн.), Владимир. г., Шуя.
ТРУСОВ, Тобольск.
ТРУХИН, Никл., Тобольск.
ТУЗОВ, Евг. Прох., Влад. г., Александров.
ТУЗЛОВА, Домна Андрон., Амур. обл., Благовещенск.
ТУПИЦИН, Вас., Нижегород. г., Васил. у.
ТУРИЛОВ, Вас. Ив., Нижегород. г., Васил. у.
ТУРИЛОВ, Витк., Нижегород. г., Васил. у.
ТУРИЛОВ, Григ., Нижегород. г., Васил. у.
ТУРИЛОВ, Ив. Ив., Нижегород. г., Васил. у.
ТУРИЛОВ, Леонт., Нижегород. г., Васил. у.
ТУРИЛОВ, Мих. Ив., Нижегород. г., Васил. у.
ТУРЛАПОВ, Анис. Галст. (овчинн.-шуба), Владимир. г., Шуя.
ТУРЛАПОВ, Анис. Галст. (овчинн.), Перм. г., Шадрин. у.
ТУРЛАПОВ, Анис. (овчинн.), Акмол. обл., бд. Петропавловск.
ТУРЛАПОВ, Никл. Ив. (овчинн.-шуба), Владимир. г., Шуя.
ТУРЛАПОВ, Ил. Алдр. (овчинн.-шуба), Владимир. г., Шуя.
ТУРЛАПОВ, Ил. (овчинн.), Акмол. обл., бд. Петропавловск.
ТУРЛАПОВ, Ил. Ал-бй (овчинн.), Перм. г., Шадрин. у.
ТУРЬЯНСКИЙ, Вас. Фед., Курск. г., Грайворон.
ТУТЧИНИН, Пет. Мих. (овчинн.), Орлов. г., Обаск.

ТУХТИН, Емел. Ив., Оренбург.
ТУШАНОВ, Матв. Пимен., Тобол. г., Тара.
ТЫТОВСКИЙ, Янел, Сувак. г., Мариамполь.
ТЮКАЛОВА, Тат. Ил. (скоряжн.), Нижегород. г., Арамиас.
ТЮРИКОВ, Никл. Никит., Черниг. г., Суражск. у.
ТЯПКО, Еф. Наз. (овчинн.), О. В. Д., Ростов.
ТЯПКО, Коз. Наз. (овчинн.), О. В. Д., Ростов.
УВАРОВ, Матв. Вас., Акмол. обл., Козьмев. у.
УГОВА, Ал. Ив., Наслѣдн., Нижегород. г., Балахи. у.
УЗБЕНОВ, Вагаудинг, Семи-рѣч. обл., Соглопольск. у.
УЗБЕКОВ, Гид. Ахм., Семи-рѣч. обл., Токмакск. окр.
УЛЬЯНОВСКИЙ, Алдр. Игнат., Люб. г., Ново-Александр. у.
УЛЬЯНОВСКИЙ, Конст. Ант., Люб. г., Ново-Александр. у.
УЛЬЯНОВ, Як. Евг., Томск.
УМГЕЛЬТЕР, Артур, Варшава.
УМИНОВ, Пет. Ряз. г., Касимов.
УРАЛЬСКИЙ, Вас. Ил. г. и окр.
УРБАЙТЕЛЬ, Абрам, Кляз. г. и у.
УСКОВ, Никл. Ив., Нижегород. г., Арамиас.
УСКОВ, Серг. Ив., Нижегород. г., Арамиас.
УТРОБИН, Григ., Оренб. г., Троицк.
УТРОБИН, Ив. Вят. г., Слоб. у.
УТРОБИН, Степ. Вят. г., Слоб. у.
УТЮНИН, В. М. (овчинн.-шуба), Тобол. г., Ялутор. окр.
УТЮНИН, Мирем. Ник. (овчинн.-шуба), Тобол. г., Ялутор. окр.
УШАКОВА, Марфа Вас. (овчинн.), Акмол. обл., бд. Петропавловск.
УШАКОВ, Ал-бй Ник. (овчинн.), Акмол. обл., бд. Петропавловск.
УШАКОВ, Ник. Вас., Перм. у.
УШОНОВ, Пет. Ряз. г., Касимов.
ФАГЕНГОЛЬЦ, Илко (2), Волж. г., Новоград-Волжск.
ФАДДЕВ, Никл., Тамб. г., Липецк.
ФАЛБЕВ, Никл. Ив. (скоряжн.), Калуга.
ФАНАБЕРГ, Евс. М., Забайк. обл., Селенгин. окр.
ФАНЗИЛЬБЕРГ, Симха, Волж. г., Острог.
ФАШЕВ, Фед. Твер. г., Корч. у.
ФАФОНОВ, Ил., Витек. г., Слободск.
***ФАФОНОВ**, Мих. Вят. г., Слободск.
ФЕДОРОВ, Герас. и Ал-бй Ос. (клевачи), Моск. г., Клин. у.
ФЕЙЛИХ, Владисл., Радом. г. и у.
ФЕКЛИСТОВ, Вас. Ал-бй (овчинн.), Саратов. г., Кузнецк.
ФЕНЛИСТОВ, Ив. Ал-бй (овчинн.), Саратов. г., Кузнецк.
ФЕНЛИСТОВ, Фед. Ал-бй (овчинн.), Саратов. г., Кузнецк.
ФИЛИМОНОВ, Пет. (Смоленск.
ФИЛИПОВ, Артемий (шуба), Ярослав. г., Борисоглоб. у.
ФИЛИПОВ, Степ., Твер. г., Корч. у.
ФИЛЬ, Григ. Як., Кудав. обл., Екатеринбург.
ФИЛЬКА, Пет., Черниг. г., Стародуб.
ФИНН, Абрам, Гродн. г. и у.
***ФОМИНСКАЯ**, Авг. Ст., Перм. г., Кунгур.
***ФОМИНСКИЙ**, Вас. Евд., Перм. г., Кунгур.
ФОФАНОВ, Мих. Ив., Москва.
ФРАМ, Файншт., Ковен. г., Вилькомир. у.
ФРАНК, Рафаил, Сувак. г., Мариамполь.
ФРЕДРИКСОН, А. (шакл), Вязьм. г., Южесколя.
ФРЕЙДЕРС, Гирша, Курл. г., Тальсен. у.
ФРЕЙЛИХ, Алдр., Радом.
ФРЕЙЛИХ, Степан, (2) Варшава.

ФРЕЙНКЕЛЬ, Хангъ, Ковен. г., Шяли.
 ФРЕНКЕЛЬ, Гецель, Волын. г., Острогъ.
 ФРИГЕ, Юлиусъ, Калингъ.
 ФРИДКОВСКИ, Лейбъ, Суваля: г., Августовъ.
 ФРИДРИХСА, Настѣдн., Эстл. г., Везенбергъ.
 ФРИЧЕ, Германъ, Калингъ.
 ФРОЛОВЪ, Еф., Терек. обл., Грозный.
 ФРОМИНЪ, Файвишъ, Ковен. г., Вилькомир. у.
 ФРЫНЖЕНКОВЪ, Тамоф. Пет., Псков. г., Порхов. у.
 ФУЛЬДЕ, Вильгельмъ, Калингъ.
 ФУЛЬДЕ, Эмма, Калинг. г., Сьврьдъ. у.
 ФУРМАНЪ, Перла, Кіев. г., Черкасс. у.
 ФЫГИНЪ, Вас. Пет., Акмол. обл., Петропавловскъ.
 ФЮНЕРЪ, Вильг., Харьков. г., Валюв. у.
 ХАРИТОНОВЪ, Вас. Ив., Елецъ.
 ХАРИТОНОВЪ, Никиф. Троф., Витеб. г., Невель.
 ХАСАНОВЪ, Мухамедж., Семи-рѣч. обл., Сергійпольск. у.
 ХЛЫБОВЪ, Вас., Вят. г., Слободскъ.
 ХОДА, Ароно, Калинг. г., Велюв. у.
 ХОДИКЪ, Никл. Андр., Черниг. г., Новгородъсверскъ.
 Бр. ХОЛОСТОВЫ, Моск. г., Подольскъ.
 ХОХЛОВЪ, Алдр., Нижег. г., Горбат. у.
 ХОХЛОВЪ, Вас., Нижег. г., Горбат. у.
 ХОХЛОВЪ, Никл., Нижег. г., Горбат. у.
 ХОХЛОВЪ, Сем., Нижег. г., Горбатов. у.
 ХОХРЯКОВЪ, Пет., Перм. г., Оса.
 ХРИСТОМТИ, Георгій, Одесса.
 ХРЫПОВЪ, Мих., Старая Русса.
 ХРЪНОВЪ, Пек., Саратов. г., Царип. у.
 ЦВИКЪ, Давидъ, Волын. г., Ковель.
 ЦЕМАХОВИЧЪ, Берель, Ковен. г., Поневѣжъ.
 ЦИНРИКЦИ, Христо, Одесса.
 ЦИНГОВАТОВЪ, Ал-ѣй Ив., Пензен. г., Саратовъ.
 ЦИТЕМАНЪ, Шарль «фирма Луи Цитеманъ», Рига.
 ЦУКЕРВАРЪ, Мошка, Кѣлец. г. и у.
 ЦЫГАНОВЪ, Сим. Макс., Москва.
 ЧАККУЕВЪ, Ив., Олонек. г. и у.
 ЧАПЛИКЦИ, Петръ, Варшава.
 ЧЕБОТАРЕВЪ, Фед. Григ., Тамб. г., Лебедянъ.
 ЧЕБОТАРЕВЪ, Як., Курск. г., Кироча.

ЧЕБЫКИНЪ, Мих. Ал-ѣв., Перм. г., Красноуфим. у.
 ЧЕЛПАНОВЪ, Вас. Ив., Екате-р. г., Мариуполь.
 ЧЕРЕМИСИНОВЪ, Никл., Перм. г., Чернись, Файвишъ, Волын. г., Острогъ.
 ЧЕРНОВЪ, Евс. Агт., Черниг. г., Новозыбковъ.
 ЧЕРНЫХЪ, Афан. Еф., Курск. г., Старо-Оскол.
 ЧЕРНЯКЪ, Порф., Могил. г. и у.
 ЧЕРТКО, Иосель, Пинскъ.
 ЧЕСНЕСЪ, Хана, Волын. г., Житомир. у.
 ЧИЛИКИНЪ, Афан. Ив., О. В. Д., Ростовъ.
 ЧИРКИНЪ, Ив., Костр. г., Ветлуж. у.
 ЧУВАКОВЪ, Григ. Ант., Перм. г., Екатеринбургъ.
 ЧУВАНОВЪ, Плат. Ант., Перм. г., Екатеринбургъ.
 ЧУВАШОВЪ, Ал-ѣй, Перм. г., Кунгуръ.
 ЧУДИНОВЪ, Як., Архангельскъ.
 ЧУДИНОВЪ, Як. Як. (овчина), Семипатлатинскъ.
 ЧУКАМИНЪ, Мих. Вас., Тюмень.
 ЧУНСИНЪ, Мих. Вас., Саратов. г., Камышинъ.
 ЧУЛОШНИКОВЪ, Андр. Прох. (2), Перм. г., Кунгуръ.
 ЧУХНИНЪ, Ив., Смолен. г., Вязьма.
 ЧУХНИНЪ, Никл. Ив., и Нас-лѣдн., Смолен. г., Вязьма.
 ШАБАНОВЪ, Фед. Пет., Терек. окр., Япигор. у.
 ШАДРИНЪ, Мих., Тюмень.
 ШАКУЛОВЪ, Саадуитинъ-Сантъ-Босталовъ, Ташкентъ.
 ШАЛЫТЪ, Лейзеръ, Витебскъ.
 ШАМАРИНЪ, Анис. Ив., С-ы, Т. Д., Перм. г., Камышлов. у.
 ШАПНИНЪ, Пав. Фед., Казан. г., Мамадышъ.
 ШАПОШНИКОВЫ, Настѣдн., Херсон. г., Елизаветградъ.
 ШАРГОРОДСКІЙ, Абрамъ, Подол. г., Брацлав. у.
 ШАРФАХЦЪ, Абрамъ, Сѣдлец. г., Гавролин. у.
 ШАЦИНЪ, Серг., Черниг., Сураж. у.
 ШАШУРИНЪ, Вас. Парф. (овчина), Саратов. г. и у.
 ШВАГЕРУСЪ, Пет. Фед., Терек. обл., Япигор. у.
 ШВАРЦБЕРГЪ, Лазарь, Забайк. обл., Черчин. у.
 ШВЕДОВЪ, Ив. Пет., Черниг. г., Новозыбковъ.
 ШВЕЦОВЪ, Никл. Тим., Ниже-гор. г., Горбат. у.
 ШЕБАНЪ, Вас. Григ., Могилевъ.
 ШЕВЕЛЕВЪ, Григ. Пет. (2), Перм. г., Екатеринбургъ.

ШЕДЛУМЪ, К. Ф., Або-Бьерне-борская г., Рауно.
 ШЕЛЕПИНЪ, Алдръ Пет., Во-лог. г. и у.
 ШЕЛОМОВЪ, Вас. Вас., Елецъ.
 ШЕЛОНИНА, Марія Пав., Псков. г., Порховъ.
 ШЕЛОНИНЪ, Никл. Алдр., Псков. г., Порховъ.
 ШЕЛОПОВЪ, Ив. Вас., Елецъ.
 ШЕЛУХИНЪ, Григ. (овчина), Акмол. обл., бл. Петропавловска.
 ШЕЛУХИНЪ, Ив. Андр. (овчи-на), Акмол. обл., бл. Петро-павловска.
 ШЕПШЕЛЕВИЧЪ, Васса Лазар., Енисейск. г., Камск. окр.
 ШЕРОПОВЪ, Алдръ Ал-ѣв., Псков. г., Торонецъ.
 ШИБАЕВЪ, Пав. Оренбургъ.
 ШИЛИНЪ, Пав. Емф., Черниг. г., Остерск. у.
 ШИШКОВСКАЯ, Мар. Пав., Псков. г., Остров. у.
 ШКВАРКИНЪ, Никл., Тверг. и у.
 ШКЕЛЬ, Афан. Клим., Могилевъ.
 ШКЕЛЬ, Кон. Гав., Могилевъ.
 ШКЕЛЬ, Пет. Кондр., Могилевъ.
 ШЛЕЙХЕРЪ, Робертъ, Рига.
 Бр. ШЛЕНКЕРЪ, Карлъ и Иванъ, Варшава.
 ШЛЕНКЕРЪ, Карлъ, Кіев. г., Бердичевъ.
 ШЛЕНКОВЪ, Пав. Вас., Моск. г., Волоколам. у.
 ШЛЯПНИКОВЪ, Фед. (овчино-дубильн.), Саратов. г., Кузнецъ.
 ШНЕЛЬ, Нпол. Людв., Черниг. г., Остер. у.
 ШОГЛЕВЪ, Егоръ Ив., Терек. обл., Владикавказъ.
 ШОЛОМОВЪ, Овс., Ковен. г., Поневѣжъ.
 ШОШИНЪ, Алдръ (шуба), Рыбинскъ.
 ШПАНЪ, Егор. Леон., Могилевъ.
 ШТЕЙНБЕРГЪ, Нохелай, Ко-вен. г., Вильком. у.
 ШТЕЙНЪ, Хангъ, Гродн. г., Сокол. у.
 ШТИБЛИХЪ, Барбара, Варшава.
 ШТУРМЪ, Германъ, Юрьевъ.
 ШУВАЛОВА, Ив., С-ы, Т. Д. (сафьян. шерсто. и клеен.), Москва.
 ШУВАЛОВЪ, Ив. Матв. (2), Ка-лужск. г., Медынъ.
 ШУВАЛОВЫ, Вас. и Никл., Тю-мень.
 ШУЛЬГИНЪ, Вас. Вас., Рязан. г., Саложекъ.
 ШУМИЛОВЪ, Вас. (овчино-мер-лушеч.), Нижег. г., Киягин. у.
 ШУРХОВЕЦКІЙ, Дм. Ив., Во-ронек. г., Валуик. у.
 ШУСТНИКОВЪ, Евстаф. Ипат. (овчина), Семипатлатинскъ.

ШЕКИНЪ, Алдръ Вас., Псков. г., Торонецъ.
 ШЕЛЕНКОВЪ, Евдок. Анис. (пер-чатка), Москва.
 ШЕПКИНЪ, Пет. Сем., Уфим. г., Златоуст. у.
 ШЕРБАКОВЪ, Евдок. Ив., О. В. Д., 2-й Донец. окр.
 ШЕРБАКОВЪ, Ив. Ив., Ярослав. г., Углич. у.
 ШИПЕТОВЪ, Андр. Степ., Са-ратов. г., Кузнецъ.
 ШУГОВЪ, Матв. Фед., Уфим. г., Стерлитамакъ.
 ШУРОВЫ, Матв. Ив. и Купр. Фед., Уфим. г., Стерлитамакъ.
 ЗИДЕЛЬМАНЪ, Шлемъ, Забайк. обл., Селенгин. окр.
 ЗИДИНОВЪ, Нотъ, Могил. г., Горел. у.
 ЗИЕРТЪ, Эд. Курл. г., Баускъ.
 ЗЛЬБЕРГЪ, Герцъ, Волын. г., Дубен. у.
 ЗМЕРИХЪ, Георг. Ив., Юрьевъ.
 ЗИГЕЛЬГАРТЪ, Як. Андр., Тер. обл., Япигор. отд.
 ЗРДРЕЙХЪ, Иосель, Суваля.
 ЮЖНО-РУССК. КОНЕВ. ПРОИЗВ. Т-80, Одесса.
 ЮРГЕНСА, Карла, Настѣдн., Эстл. г., Везенбергъ.
 ЮРЬЕВЪ, Григ. Там. г., Коалонъ.
 ЮСУПОВЪ, Мукубей, Самар-кандъ.
 ЮХНЕВЪ, Ив., Перм. г., Чердынъ.
 ЮШАНОВЪ, Ос. Андр., Перм. г., Красноуфимскъ.
 ЯГУНОВА, Алдра Ал-ѣв. (2), Калуж. г., Медынъ.
 ЯДРИШНИКОВЪ, Неф. (овчино-шубы), Тобол. г., Ялутор. окр.
 ЯКИМОВЪ, Аст. Андр., Могилевъ.
 ЯКОБИ, Абр. (перчатка), Лом-жиня. г., Колян. у.
 ЯКОБСОНЪ, Зуевъ, Курл. г., Гольдингенск. у.
 ЯКОВКИНЪ, Ив. Никл., Амур. обл., Благовѣщенскъ.
 ЯКОВЛЕВА, Алдра Ив. (скор-няки), Ярослав. г., Ростовъ.
 ЯКОВЛЕВЪ, Тар. Вас., Оренб. г., Орск. у.
 Бр. ЯЛЬСИНЫ, Т. М., Настѣдн., Ярославъ.
 ЯМАЙКА, Мателъ, Варшава.
 ЯМПОЛЬСКИЙ, Антонъ Фед., Ку-бан. обл., Ейскъ.
 ЯМПОЛЬСКИЙ, Фед. Федул., Ку-бан. обл., Ейскъ.
 ЯНОВСКИЙ, Митроф. Алдр., Томск. г., Бійскъ.
 ЯРЕЦКІЙ, Адольфъ, Варшава.
 ЯУШЕВЪ, Абдулла Валій Ах-метъжанъ, Оренб. г., Троицкъ.
 ЯШНОВЪ, Ив. Григ., Нижегор. г., Киягин. у.

Различнаго рода жиры и масла и продукты ихъ обработки (свѣчи, мыло и пр.).

САЛОТОПЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Официальная свѣдѣнія относительно количественной стороны салотопеннаго производства, по самому характеру его, далеко не полны, такъ-какъ въ нихъ записаны только сравнительно круп-ные заводы, съ производствомъ не меньше 3—5 тысячъ рублей, между тѣмъ, огромное количество сала вытасливается кустар-нымъ способомъ.

За время до XVI столѣтія даже и совсѣмъ не имѣется никакихъ определенныхъ свѣдѣній о положеніи салнаго производ-ства. Въ половинѣ XVI столѣтія, по даннымъ, приводимымъ Костомаровымъ ¹⁾, вывозъ сала достигалъ 100 т. пуд., а въ концѣ этого столѣтія упалъ до 80 т. пуд. Костомаровъ объяс-няетъ это стѣсненіемъ торговли, дошедшимъ до-того, что говядяго сала никто не могъ продавать иностранцамъ, а долженъ былъ пред-ставлятъ въ казну; плутовствомъ русскихъ купцовъ, примѣни-

вавшихъ черное и гнилое сало, продававшихъ его въ тяжелыхъ бочкахъ и, наконецъ, распространеніемъ въ XVII в. въ Россіи саланныхъ свѣчъ. При Іоаннѣ Грозномъ пудъ сала стоилъ въ Москвѣ 9½ алтынь. Въ половинѣ XVII вѣка, въ Вологдѣ бер-ковскъ сала стоилъ отъ 7½ до 10 руб. Въ Москвѣ пудъ стоилъ около 7 алтынь. Вывозъ сала въ прошлѣ столѣтія, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ, постепенно возрасталъ:

Годы.	Среднее количество пудовъ въ годъ.
1749	162,000
1758—60	240,281
1778—80	487,698
1790—92	881,046

Въ началѣ текущаго столѣтія до 60 хъ годовъ салотопен-ное производство продолжаетъ расти. Вывозъ сала въ 1820 г. былъ 2,482,126 пуд., въ 1857—61 гг. — 3,232,100 пуд. Но съ 60-хъ годовъ салотопенное производство начинаетъ падать, и паденіе это продолжается до сихъ поръ. Объясняется оно какъ

¹⁾ «Очеркъ торговли Московскаго государства въ XVI и XVII столѣтіяхъ». Стр. 277.

ушаedom скотоводства, так и развитием нефтяной промышленности.

Число салотопенных заводов в пятилетие 1885—89 гг. возросло до 300; сумма же годового их производства—до 5,508 т. руб. В настоящее время в России добывается до 1,100 т. пуд. бараньего и говяжьего сала, на сумму до 8,750 т. руб. Салотопенное производство сосредоточивается преимущественно в степных областях Западной Сибири (Тобольская губ.), в Среднеазиатских степях (Акмолинская область), в Европейской же России—в Донской области.

В Петербургской губ., по официальным сведениям, получается сала на сумму до 700 т. руб.

Важная торговля салом представляется следующими цифрами:

Вывоз сала составлял в среднем:	Привоз сала составлял в среднем:
В 1881—85 г. 262,594 пуд.	В 1881—85 г. 299,162 пуд.
» 1886—90 » 233,331 »	» 1886—90 » 158,845 »

В 1892 г. вывезено 144,000 пуд. на 716,000 руб. привезено 220,000 пуд. на 1,054,000 руб.

ПРОИЗВОДСТВО САЛЫНЫХ СВЕЧЬ.

Начало производства салыных свеч относится к XII столетию. В России они стали распространяться с XVII столетия: до этого времени богатые жгли восковые свечи, а бедные—лучины. Свечный и свечно-салыных заводов в России нет даже за прошлое столетие, хотя известно, что в 1749 было вывезено за границу 9,400 пуд. салыных свеч и что затем вывоз продолжал расти, достигнув в 1790—92 гг. до 40,183 пуд. в год.

В начале текущего столетия свечно-салыное производство, по крайней мере, в количественном отношении, продолжало расти, как это видно из следующих цифр:

Года.	Число заво- дов.	Выработано пудов.	Стоимость в рубльях.
1820	211	302,129	—
1825	295	303,356	—
1830	254	391,963	—
1850	480	694,064	—
1854	460	710,706	2,667,014

Но во вторую половину столетия рассматриваемое производство постепенно падает, что объясняется появлением у нас (в 40-х годах) стеаринового производства, упадком скотоводства и развитием нефтяной промышленности. Падение это видно из нижеследующих цифр:

Года.	Число заво- дов.	Выработано пудов.	На сумму рубль.
1865	620	773,700	3,868,595
1878	545	500,000	2,998,000
1879	536	479,150	2,721,000

В 1880—84 гг. в Европейской России с Привислянским краем находилось, в среднем, 479 свечно-салыных заводов, с производством на 2,297 т. р.; в 1884—89 гг. число этих заводов уменьшилось до 145, а сумма производства до 549 т. р. Такому упадку производства в количественном отношении соответствует неудовлетворительное состояние с технической стороны. Производство сосредоточивается преимущественно на мелких заводах, с производством на 1—5 тыс. рубль. Наиболее крупные заводы находятся в Москве, но производительность их не превышает 100 т. руб.

На ряду с сокращением размера свечно-салыного производства сократился и вывоз за границу: в 1881—85 гг. вывезено 2,345 пуд., в 1886—90 гг.—5,506 пуд.

МЫЛОВАРЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Первые исторические сведения о мыле, под именем *Sevum carpinum cispale*, встречаются у Плиния, хотя он упоминает больше о лекарственных свойствах мыла. Знаменитый древний врач Гален, говорит о Германском и о Гальских мылах и впрямую мыло было изобретено одним из этих народов.

Мыловарение стало на рациональную почву и начало сильно развиваться только со времени классической работы Шевреля относительно состава жиров, произведенной им в 1812—1825 годах. Другой сильный толчок производству дало возникновение содовой промышленности по способу Леблана.

В России мыльные заводы появились в XVII в. Лучшим русским мылом считалось тогда костромское. Употреблялось и привозное мыло «халыское» и «испанское». Тысяча брусьев халыского мыла стоила от 16—25 рубль. Испанское продавалось от 2½ до 4 алтын за фунт. Дощечка костромского в 2½ локти стоила 2 р. 70 к., а простого—50 коп. За прошлое столетие известно только, что до царствования Екатерины II существовало 5 мыловаренных заводов, а при вступлении на престол Павла I-го—их было 8.

Вывоз мыла в 1749 г. составлял 4 т. пуд., а в 1790—92 гг. поднялся до 81,952 пуд.

В текущем столетии мыловаренное производство продолжает расти и развиваться. Рост его за первую половину столетия виден из следующих цифр:

Года.	Число заво- дов.	Выработано пудов.	На сумму рубль.
1830	185	239,373	—
1825	226	274,123	—
1830	233	470,835	—
1850	263	555,611	—
1854	272	611,481	1,607,913

Возникновение стеариновой промышленности благоприятным образом отразилось и на мыловарении, т. к. мыло являлось возможным пользоваться дешевым побочным продуктом стеаринового производства—олеином. В то время как салотопенное и свечно-салыное производство с половины текущего столетия начинают падать, мыловаренное, наоборот, продолжает расти и совершать настоящие, так что в настоящее время, несмотря на все увеличивающийся спрос на мыло, привоз иностранного мыла очень незначителен (в 1881—85 гг.—в среднем 26,168 пуд. в год, в 1886—90 гг.—44,606 пуд.) и потребность в мыле почти целиком удовлетворяется своим производством; образовался даже небольшой вывоз: в 1886—90 гг.—14,326 пуд. в год, в 1886—90 гг.—10,581 пуд.

В последнее время на 486 мыловаренных заводах России выработано 2,626 т. пуд. мыла, на 8,888,000 руб. Из этого надо прибавить, что много красильных и ситцевых фабрик, потребляющих значительное количество мыла, приготавливают его для своих потребностей своими средствами.

Мыловарение распространено повсеместно, но главными центрами его являются губ.: Московская, Петербургская, Казанская, Херсонская и Варшавская.

СТЕАРИНОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Стеариновое производство возникло во Франции в первой четверти текущего столетия, благодаря изобретениям Гейнца (Heintz) и Шевреля (Chevreul) над составом жиров. Первая фабрика в России была устроена в Москве в 1837 г., по инициативе французского техника Каллета, почему стеариновые свечи долгое время назывались у нас «Каллетовскими».

Благодаря сравнительной дешевизне сала, стеариновое производство развивалось у нас довольно быстро, так что в 1843 г. было уже 5, а в 1850 г.—15 заводов, с производительностью 184 т. п., на 1,827,252 р. В 1856 г. было 16 заводов, а производительность их, благодаря возникновению новых больших заводов—«Невского» (1851 г.) и бр. Крестовниковых в Казани (1855 г.), возросла до 2,771,291 р.

С этого времени производительность заводов продолжает расти, а число их начинает убывать. В 1870 г. считалось 10 заводов, с производством на 6,436,224 р., а в 1875 г. уже всего 8 заводов, с производством на 8,484 т. р. Затем, однако, число заводов возросло, и в 1885 г. достигло 17, с производством на 10,300 т. р., но за последнее время в пятилетие 1885—1889 гг. число этих заводов снова, в среднем за год, сократилось до 18, а сумма производства до 8,861,100 р.

Стеариновое производство в настоящее время сосредоточивается, главным образом, в Петербургской, Казанской и Московской губерниях. Кроме свечей, на стеариновых заводах выдвигаются глицерин, олеиновая кислота и т. п.,—всего разных изделий до 1,426,100 п.; из этого количества 73% приходится на стеариновые свечи, 0,07% на пальмовые, 7,1% на глицерин и 16,9% на олеин.

Вывоз стеариновых свечей по Европейской границе (со включением Черноморской и Финляндской) в 1892 г. составлял 25 т. п., на 24 т. р.

ДОБЫВАНИЕ ЖИРА И САЛА ИЗ МОРСКИХ ЖИВОТНЫХ.

По словам Костомарова, русские занимались китобойным промыслом еще в XVI в. и китовое сало шло во Фландрию и Испанию. Промысел был обложен 10% налогом и доставлял правительству 4—5 т. р. В XVII в. промысел этот был сильно стеснен принятой откупной системой и казенный доход понизился до 200 р.; мало по малу китоводство пришло в совершенный упадок, так что им занимались в наших водах почти исключительно норвежцы; наши прибрежные жители (лопары) пользуются только китами, которые изредка выбрасываются на берег, или мертвыми. Только в последнее время образовались русские китобойные товарищества, которыми добыто в 1886 г. 87 китов, из коих вытощено жира 84,300 п., на сумму свыше 68 т. р.

Кроме китов, жир добывается еще из других морских животных—из моржа, но главным материалом для жироотделения на север служат *балахи* (*Delphinapterus leucas*). Из них и из тюленей, обитающих в Северном океане и в Белом море, добывается от 20 до 80 т. п. жира.

Вообще, въ 1886 г. изъ Архангельской губ. было вывезено китового, тюленьяго и рыбьяго жира до 147 т. п.

Богаче всего тюленями Каспійское море. Въ періодъ 1867—1871 г. здѣсь убивалось около 137 т. штукъ въ годъ. Среднее количество добытаго изъ нихъ жира въ годъ, за пятилѣтіе 1891—1896 гг. доходило до 86,430 п.

Въ Черномъ морѣ въ значительномъ количествѣ водятся дельфины. При удовлетворительномъ уловѣ, двадцатью неводами можно добыть до 25 т. п. жира.

Дельфиній жиръ употребляется для смазки и выдѣлки кожъ, освѣщенія (въ смѣси съ говяжьимъ саломъ—въ рудникахъ, въ плашкахъ—для иллюминацій и т. д.) и для медицинскихъ цѣлей. Вообще принимаютъ, что въ водахъ Бѣлаго, Балтійскаго (съ Ладожскимъ озеромъ), Чернаго и Каспійскаго морей добывается изъ тюленей и другихъ ластоногихъ и частью китообразныхъ животныхъ не менѣе 150 т. п. жира, на сумму до 500 т. р.

Отпускъ ворьянаго сала за-границу представляетъ болѣе колеблѣнія, но доходило въ 1877 г. до 47,797 п., на 119,337 р., а съ другой стороны падаетъ въ 1885 г. до 1,786 п., на 5,067 р. Въ 1891 г. отпущено 29 т. п., на 46 т. р., а въ 1892 г.—12 т. п., на 24 т. р.

Рыбий жиръ вытѣпливается или только изъ внутренностей цѣнныхъ рыбъ—судачковъ и даже осетровыхъ рыбъ (въ Астрахани), или же идетъ цѣлкомъ вся рыба менѣе цѣнныхъ породъ.

На Мурманскомъ берегу вытѣпливаютъ жиръ изъ печени трески.

На Каспійскомъ морѣ еще недавно жартопленіе производилось въ громаднѣхъ размѣрахъ изъ такъ-называемыхъ частичковыхъ рыбъ, главнѣйшимъ образомъ—изъ астраханской сельди, но съ увеличеніемъ потребления рыбы въ пищу и съ подытіемъ цѣны на нее жартопленіе уменьшилось.

Въ настоящее время съ этой цѣлью идетъ преимущественно волжская минога, которая ловится на всемъ протяженіи Волги отъ Паричина до Енотаевска—до 50 милл. штукъ въ годъ и даетъ жира отъ 22,500—26 т. п.

Вывозъ рыбьяго жира за-границу, въ среднемъ, за 1877—1886 гг. доходилъ до 6 т. п., на сумму около 30½ т. р. и въ 1886 г. составлялъ всего 2,636 п., на 15,301 р., а въ 1882 г. доходилъ до 8,341 п. на 51,455 р.

Въ 1891 г. отпущена 1 т. п. на 13 т. р., а въ 1892 г.—на 8 т. р.

Привезено въ 1892 г. жира волжскихъ морскихъ животныхъ и рыбьяго 26 т. п., на 99 м. р.

ПЧЕЛИНЫЙ ВОСКЪ.

Воскъ и медъ издавна служили предметами вывоза за-границу. Существовали цѣлыя селы (напр., въ Нижегородской губ.), занимавшія исключительно пчеловодствомъ; но съ вырубкою дѣсовъ, съ распашкою степей и луговъ, пчеловодство мало по малу начинаетъ сокращаться. Неблагопріятное вліяніе на развитіе пчеловодства оказываетъ также развитіе сахарнаго производства и распространѣніе въ промышленности различныхъ суррогатовъ воска, каковы: «пе-ла», или китайскій воскъ, получаемый изъ вошаной конопли (sossus ceriferus); японскій воскъ изъ сѣмянъ японскаго сумуха (*Rhus succedanea*); пальмовый воскъ, доставляемый восковымъ пальмою (*Ceroxylon andicola*); бразильскій воскъ, встрѣчающійся въ листьяхъ пальмы *Copernicia cerifera*; миртовый воскъ и нѣкоторые др. Наиболѣе важнымъ суррогатомъ оказывается распространившійся съ начала 60 годовъ минеральный горный воскъ, или озокеритъ, называемый въ очинномъ видѣ церезиномъ.

Съ упадкомъ пчеловодства падаетъ и вывозъ воска изъ Россіи, который при Иоаннѣ Грозномъ превращалъ 50 т. п., при Федорѣ Иоанновичѣ упалъ до 10 т. п., въ послѣднее-же время очень колебался за разные годы, но вообще былъ очень незначителенъ и въ среднемъ за 1877—1886 гг. составлялъ 1,362 п. въ годъ на 24,157 р., въ 1886—1890 гг.—1,374 п., а за послѣдніе годы вывезено всего въ 1891 г. 200 п. на 5 т. р., а въ 1892 г.—100 п. на 1 т. р.

Привозъ изъ-за границы въ 1881—85 гг. составлялъ въ среднемъ 8,570 п., въ 1886—90 гг.—30,348 п.

Что касается заводской переработки воска—воскобойныхъ и воско-бѣльныхъ заводовъ, то имѣющіяся официальные данныя не отличаются точностью и полнотой, но тѣмъ не менѣе изъ нихъ можно видѣть, что какъ число заводовъ, такъ и самое производство мало по малу уменьшаются. Въ 1865 г. считалось 104 завода, съ производствомъ до 55 т. п., на 1,103,540 руб., а въ 1885 г. число заводовъ постепенно сократилось до 41, а производство—до 48,550 п., на 819 т. руб.

Однако, цифры эти далеко ниже действительности: если сопоставить количество обработаннаго воска, напр., въ 1884 г. (47,500 п.) съ количествомъ, выработанныхъ въ томъ же году воскобойныхъ свѣчъ (232 т. п.), то, допуская, что весь привезенный изъ-за границы горный и пчелиный воскъ (всего до 50 т. п.) употребленъ на свѣчи, получимъ все-таки недочетъ для воско-обдѣльвающихъ заводовъ до 180 т. п.

Допуская также, что значительная часть воска обдѣляется, кромѣ заводовъ Европейской Россіи, въ Сибирѣ и на Кавказѣ, а также на воско-свѣчныхъ заводахъ,—все-таки нельзя не при-

знать, что цифра производства воскобойныхъ и воско-бѣльныхъ заводовъ остается значительно уменьшеною.

Наиболѣе крупныя воскобойныя или воско-бѣльныя заводы сосредоточены въ Московской губ.; затѣмъ, по количеству выдѣланнаго воска слѣдуютъ губерніи: Черниговская, Курская, Харьковская, Тамбовская и Казанская.

Что касается производства *восковыхъ свѣчъ*, то оно, напротивъ, растетъ: между тѣмъ какъ въ 1865 г. считалось 112 заводовъ, съ производствомъ до 64,800 п., на 1,621 т. руб., въ настоящее время считается 260 заводовъ, которые изготовляютъ до 280 т. п., на 5,340 руб. Большая часть заводовъ въ Московской губ. Вывозъ восковыхъ свѣчъ былъ въ 1881—85 гг.—283 п., въ 1886—90 гг.—850 п. въ годъ.

Черезиновыя заводы въ настоящее время существуютъ 5 и они выдѣлываютъ церезина свѣчи 140 т. п., на 1,293 т. руб.; кромѣ того производилось церезина въ среднемъ въ 1881—85 гг. 74,178 п., а въ 1886—90 гг.—17,661 п.; озокерита приносилось въ 1886—90 гг. въ среднемъ—266,060 п. въ годъ.

Такъ какъ выдѣлкою церезиновыхъ свѣчъ занимаются лишь 16 заводовъ, приготавливающихъ свѣчъ этихъ на сумму не болѣе 100 т. руб., то большая часть остальнаго количества обращается, вѣроятно, на подѣсь къ пчелиному воску.

Здѣсь кстати упомянемъ, что для выдѣлки *парафиновыхъ свѣчъ* существуютъ два завода въ Привлечинскомъ краѣ, съ производствомъ на 210 т. руб.

Вывозъ парафина въ среднемъ въ 1881—85 гг. составлялъ 140,989 п. въ годъ, въ 1886—90 гг.—16,829 п., а вывозъ въ 1881—85 гг.—37,596 п. въ годъ, въ 1886—90 гг.—54,287 п.

МАСЛОБОЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Маслобойное производство въ Россіи, какъ и въездъ, представляется одно изъ наиболѣе древнихъ производствъ, но матеріаломъ для него до текущаго столѣтія употреблялись только ленъ, конопля и макъ. Льняное масло, за недостаткомъ деревяннаго, служило иногда для освѣщенія церквей. Въ концѣ царствованія Алексѣя Михайловича ежегодный отпускъ масла за-границу черезъ Архангельскъ доходилъ до 600 листовъ, по 24 руб. за листъ. Судя по тому, что конопля и макъ воздѣлывались у насъ уже съ давнихъ временъ, вѣроятно, что и выдѣлка коноплянаго и макаваго масла производилась тоже очень давно: макъ свѣди въ Кіевѣ уже въ XI столѣтіи.

Въ прошломъ столѣтіи отпускъ коноплянаго масла превысилъ даже отпускъ льнянаго.

И до сихъ поръ болѣе всего выдѣлывается масла изъ льна и конопли. Смотри по урожаю, льняное сѣмя получается въ Европейской Россіи отъ 11—22 мил. п., а коноплянаго отъ 4—14 мил. п. Заводовъ для приготвленія коноплянаго масла зарегистрировано 268, съ производствомъ до 712 т. п., на 2,446 т. руб., заводовъ же для выдѣлки льнянаго—119, съ производствомъ до 540 т. п., на 2,880 т. руб. Наболѣе крупныя и отличныя обеспеченныя заводы, производящіе льняное, рапсовое и нѣкоторые другія масла, напр.: Общества парового маслобойни въ Слоб. и заводъ Шмидта въ Ригѣ. Коноплянное масло выдѣлывается главнѣйшимъ образомъ въ губ.: Черниговской, Орловской, Смоленской, Калужской и Курской, а льняное—въ Орловской и Владимирской, болѣе-же всего въ Петербургской, Лифляндской и Херсонской.

Въ нынѣшнемъ столѣтіи для выдѣлки масла стали пользоваться новыми растеніями. Императорское Вольное Экономическое Общество еще въ 1799 г. разослало въ Сарепту появившіеся тамъ колонистамъ горчичныя сѣмена. Первымъ началъ выдѣлывать въ Сарептѣ горчичное масло Конрадъ Нейсъ. До 1815 г. вырабатывалось, однако, не болѣе 1 т. п. Потомъ, когда фабрика перешла по наследству къ Гличу, который былъ долгое время единственнымъ его производителемъ, выработка увеличилась до 80 т. п. Масло было хорошаго качества, но при отсутствіи конкуренціи стоило дорого, и удешевилось только съ появленіемъ другихъ производителей и особенно, когда въ 1834 г. въ Дубовкѣ открылся обширный, образцовый по устройству, заводъ Т. Д. «В. Воронинъ и С.».

Въ настоящее время выдѣлывается до 50—55 т. п. горчичнаго масла на 320 т. р. Районъ сбыта горчичнаго масла постепенно расширяется и требованіе на него постоянно превышаетъ предложеніе.

Въ тѣсной связи съ фабрикаціею горчичнаго масла находится выдѣлка горчицы. Последней приготавливается 100—110 т. п. въ годъ.

Выдѣлка *подсолнечнаго масла* возникла около 40 годовъ. До сыхъ 80 годовъ подсолнечникъ былъ являясь только какъ садовое растеніе, встрѣчался и на огородахъ и въ болѣе значительныхъ размѣрахъ развѣдился въ Саратовской губерніи и сталъ находить значительный спросъ въ видѣ простонароднаго лакомства. Первые опыты получения подсолнечнаго масла были сдѣланы крест. слоб. Алексѣевки (Воронежской губ.) Вокре-
вѣ. Удача этихъ опытовъ побудила его увеличить посѣвы и расширить производство. Потомъ посѣвы подсолнечника начали распространяться у односельчанъ Вокре-
вѣ, перешли въ Остро-
гожскій и Валуйскій уу. и въ Саратовскую губ.

Вскоре после появления подсолнечного масла, на него оказался большой спрос не только в наших столицах и больших городах, но и за границей.

Впрочем, далеко не все количество высвобождаемого подсолнечника поступает на маслобойные заводы; не малое количество его потребляется непосредственно. В настоящее время производство подсолнечного масла распространено в 9—10 губерниях. Заводов для изготовления подсолнечного масла считается теперь 109 и выдвывают они свыше 600 т. п., на 2,185 т. р. Наибольшее число их возникло в 80 годах. В Саратовской губ. выдвывается 82,3 %, а в Воронежской 18,2 % всего подсолнечного масла, производимого в России.

Подсолнечное масло идет как в пищу, так и для приготовления масляных красок.

Выдвляемое *рапсовое и сурьмяное* занято 57 заводом, с суммой производства на 900 т. р. Заводы эти сосредоточиваются преимущественно в Привислинском крае, в южных (г. Одесса) и Прибалтийских губерниях.

Под именем *рапса, рипака, сурьмяны и горчичы* у нас известно несколько видов и разновидностей масличных растений из семейства крестоцветных, причем названия эти постоянно смешиваются. Наиболее распространенными из этих растений в России являются две разновидности *Brassica Rapa*, именно *Br. campestris* и *Br. Rapa*, которые в южных и юго-западных губерниях называются чаще «*рипак*ом» и «*рапс*ом». Затем, их довольно значительное количество разводится у нас вид *Sinapis arvensis*, большую частью под видом «*сурьмяны*». Нередко встречаются посевы видов *Raphanus Lativus L.* (китайская редька) и *Sinapis alba L.* (обыкновенная белая или желтая горчица); наконец, две разновидности *Brassica juncea*, более известные под названием черной и желтой сарепской горчицы. Упомянутые растения разводятся иногда в чистом виде, но чаще в смеси между собою. Настоящий рапс (*Brassica rapus*) возделывается в России в довольно ограниченном количестве и распространен исключительно в Привислинском крае и юго-западных губерниях. Посевы рипака и сурьмяны сосредоточиваются главным образом в Полтавской, Харьковской, Херсонской, Екатеринославской и Бессарабской губ., а также в юго-западных и южных Привислинских губ., особенно в Ломжинской и Люблинской. Также посевы сурьмяны распространены в Пензенской и Воронежской губ.; в меньших размерах — в Тамбовской, Рязанской, Курской, Орловской, Черниговской, изредка — в северо-западных губерниях.

Рыжик или *рыжик* (*Camelina sativa*) разводится в небольшом количестве в губерниях: Полтавской, Киевской, Херсонской и части в Черниговской, Курской и Екатеринославской. Местами разводится и в Закавказье.

Разведение всех этих растений или увеличилось, или некоторых даже появилось лишь в сороковых годах; получаемое из них масло, как и низкий сорт горчицы, идет для освещения.

Кунжут (*Sesamum orientale*) разводится в Закавказье и в средне-азиатских владениях: в областях Сыр-Дарьинской и Ферганской и в Заравшанском округе; кунжутное масло, в чистом виде не уступающее оливковому, употребляется в этих местностях в пищу и отчасти (в средне-азиатских областях) идет для освещения. Выдвывается оно преимущественно на юг России, в Херсонской (г. Одесса), Тифлисской губ. и в Закавказье.

Выделяемое *касторное* масло (клевещина) существует главным образом в Прибалтийском крае и Москве. Его заготавливают 5 заводов, вырабатывающих до 115 т. п., на 730,000 р. Главным образом это масло идет для переработки в так-наз. алмазное масло, находящее большое применение в красильном и ситцепечатном деле, особенно в производстве кумача. Возделывается клевецина в Закавказье, преимущественно в Эриванской губ.

Кроме вышеперечисленных масел, выдвываемых из туземных растений, выдвываются еще масла *кокосовое* и *пальмовое* из привозного сырья, а потому выработкою их занимаются заводы, расположенные близ границ (С.-Петербург, Либав, Рига, Одесса).

Производством кокосового масла занимаются 5 заводов, которые вырабатывают до 240 т. п. масла на 1,200 т. р. Пальмового масла вырабатывается всего 4 т. п. на 23 т. р.

Независимо от заводов всех перечисленных растительных масел, в официальных данных показано до 60 заводов,

выдвывающих «разные масла», на сумму 2,140 т. р., причём 77 % производства приходится на Прибалтийский край.

Вообще, приведенные цифры далеко не полны, так как масса мелких крестьянских заводов ускользает от наших. Главная масса выдвываемых масел потребляется на месте, вывоз же за границу очень незначителен и составляет в среднем в год в пудах:

	Въ 1881—85 гг.	Въ 1886—90 гг.
Масло конопляное }	8,832	10,866
» льняное }	14,331	19,233
» подсолнечное }	27,736	37,229
Прочія растит. масла }		

	Въ 1891 году.	Въ 1892 году.
Масло конопляное . 8 т. п. на	37 т. р.	6 т. п. на 98 т. р.
» льняное . . . 35 » »	122 » »	27 » » 133 » »
» подсолнечное . 4 » »	5 » »	1 » » 5 » »
Прочія растит. масла . 31 » »	258 » »	33 » » 229 » »

Иностранцы находят более выгодным для себя покупать у нас сырье и выдвывать масло сами, почему вывоз сырья довольно значителен. Так вывезено:

	Въ 1891 году.	Въ 1892 году.
Сырье льняное . 16,618 т. п. на	21,804 т. р.	11,918 т. п. на 16,639 т. р.
» коноплян. . 1,116 » »	1,251 » »	552 » » 627 » »
» рапсового и сурьмяного . 5,776 » »	6,895 » »	2,672 » » 2,485 » »
» мак., подсолн. и др. мас. . 941 » »	1,056 » »	113 » » 433 » »

Кроме сырья, вывозятся за границу и выжимки после получения масла, и за те же годы вывезено выжимок:

	Въ 1891 году.	Въ 1892 году.
Льняных	4,279 т. п. на 3,345 т. р.	5,034 т. п. на 4,358 т. р.
Конопляных	659 » » 411 » »	1,129 » » 864 » »
Подсолнечных	2,522 » » 1,852 » »	2,801 » » 2,143 » »
Прочих	2,681 » » 1,881 » »	2,519 » » 1,855 » »

Привозится из-за границы преимущественно оливковое или деревянное масло, средний привоз которого за год в 1881—85 гг. составлял 1,276,725 пуд., а в 1886—90 гг. опустился до 715,160 пуд. Уменьшение привоза деревянного масла объясняется значительной его фальсификацией. За деревянным маслом по количеству привоза идет кокосовое и пальмовое масло, которых привезли в среднем за 1881—85 гг. 229,251 пуд., а в 1886—90 гг. — 239 870 пуд.; привозится еще незначительное количество касторового и алмазного масел, всего в 1892 г. 20 т. пуд., на 191 тыс. руб.

Для изготовления *искусственного деревянного масла*, так называемого «*гарного*» масла, употребляют сурьмяное, кокосовое и касторовое масло, в смеси с т. наз. нафтиновым, иначе «*парфюмерным*», нефтяным маслом, содержание которого в гарном масле достигает иногда 75%, но обыкновенно бывает не более 50 %. К смеси прибавляют иногда от 15—45% деревянного масла, с целью придать ему специфического запаха послышного, и *окрашивать смесь, если нужно, в зеленый цвет хлорофиллом*.

Заводы, приготовляющие гарное масло, подлежат ведению акцизного надзора и разбиваются на три категории: 1) нефтеперегонные или нефтеобрабатывающие, производящие очистку и даже перегонку прибывающего минерального масла и непосредственно акцизу нефтяные продукты (сырую нефть, нефтяные остатки, тяжелые масла удельного веса выше 0,835); 2) заводы, не занимающиеся перегонкой и смешивающие минеральное масло уже оплаченное акцизом, но имеющие право производить химическую очистку масла и, наконец, 3) заводы, занимающиеся простым смешиванием оплаченного акцизом минерального масла с растительным, без права химической очистки.

Если заводы и продают гарное масло под настоящими именами, то в мелкой продаже оно идет обыкновенно под именем *деревянного*, которого, действительно, ни в каком случае не хватает для удовлетворения огромного (многомиллионного) спроса на лампадное масло по всей России.

*) касторовое масло или олеиновая кислота, обработанная серной кислотой.

Салотопенное производство.

АБДУМВАНОВЪ, Галифари, Оренб. г., Троицк.
АБУБАКИРОВЪ, Мухаметъ, Лифва, Рига, Троицк.

АВИЛОВА, Тат. Ив., О. В. Д., Ростов.

АВРАМОВЪ, Мих. Пет., Орлов. г., Карачев.

АГЪЕВЪ, Ал-би Пет., Самар. г., Вугурусан. у.

АГЪЕВЪ, Ал-би Пет., Самар. г., Вугурусан.

АЗИСБАНОВЪ, Хамитъ-Ханг, Азмов. обл., Кокчетав. у.

АКУРИНА, Хусин Джемал, Азмов. обл., Петропавловск.

АНЧУРИНЪ, Хусинъ Абдулов, Азмов. обл., Петропавловск.

АЛАХАНОВЪ, Георг. Христоф., О. В. Д., Нахичеван.

АНТЕЛЪ, Карл. Ив. (кишечн.), Херсон. г., Одесса.

АНТОНОВЪ, Никан. Прох., Саратов. г., Вадимов.

АРХИПОВЪ, Ив. Федор., Тамб. г., Борисоглебск.

АУНЦОН. ОБЩ. ВАЗАСКАГО МЫЛЪН. ЗАВ. (мыло), Вазаск. г., Николаевград.

БАГДЫКОВЪ, Мардиросъ Ха-
чадури, О. В. Д., Нахичевань.
БАГДЫКОВЪ, Марипъ Христоф.,
О. В. Д., Нахичевань.
БАЕВЪ, Ил. Пав., О. В. Д., На-
хичевань.
БАКОРЕВЪ, Ил. Прохор., Тобол.
г., Ишимъ.
БАРАНОВЪ, Ник. Матв., Тул.
г., Вязьма.
БАТЫРЕВА, Алдра Мих., Тамб.
г., Борисоглбскъ.
БАТЫРЕВЪ, Ил. Ед. (ското-
бойня), Тамб. г., Борисоглбскъ.
БАШКИРЦОВЪ, Мих. Ил., Перм.
г., Красноуфимскъ.
БЕБЕШИНЪ, Ил. Никл., Ни-
жегор. г., Арзамасъ.
БЕБЕШИНЪ, Пет. Никл., Ни-
жегор. г., Арзамасъ.
БЕРЕЗИНЪ, Фед. Сем., Тобол.
г., Курганъ.
БИЧУРИНЪ, Фаткулъ, Акмо-
лин. обл., Петропавловскъ.
БИЧУРИНЪ, Хусангъ, Акмо-
лин. обл., Петропавловскъ.
БЛИСТИНОВА, Ан. Пет., Калуж.
г., Мещовскъ.
БОБРОВЪ, Максютъ, Акмолин.
обл., Кокчетавъ.
БОБРОВЪ, Максютъ, Акмолин.
обл., Петропавловскъ.
БОЙКОВА, Епистимъ Ил., Пола-
та, г., Гадячъ.
БОКОВЪ, Ил. Фед., Пензен. г.,
Чебоксар. у.
БОЛХОВИТИНОВЪ, Дм. Ил.,
Тамб. г., Липецкъ.
БОНДАРЕНКО, Вас. Никиф.,
Харьк. г., Ахтырка.
БОРОДИНА, Праск. Мих. (ско-
тобойня), Тамб. г., Козловъ.
БОРОДИНЪ, Ил. Ал-Бев., Са-
мар. г., Вугурусланъ.
БОРШЕВЪ, Мих. Мих., Ка-
луж. г., Мещовскъ.
БОТОВЪ, Анаг. Федот., Тобол.
г., Ялутор. окр.
БОТОВЪ, Фрогъ Федот., Оренб.
г., Троицкъ.
БОЯРСКИЙ, Афанасий, Акмолин.
обл., Петропавловъ.
БОЯРСКИЙ, Николай, Акмолин.
обл., Петропавловъ.
БРАГИНЪ, Дм. Вас. и Т-во, Са-
рат. г., Волскъ.
БУГАЙЦОВЪ, Фед. Дм., Харьк.
г. и у.
БУРНАЕВЪ, Наслѣдн., Оренб.
г., Орскъ.
БУТОРИНЪ, Ил. Андр., Акмо-
лин. обл., Петропавловскъ.
БУХАРИНЪ, Ег. Зах., Воронеж.
г., Павловскъ.
БЪЛОВО, Степ. Егор., Акмолин.
обл., Атбасаръ.
ВЕЛЛЕРЪ, Герман., Одесса.
ВЕРЕВКИНА, Тат. Григ., Мо-
сков. г. и у.
ВОЛОСНИКОВЪ, Ил. Пет., Ак-
молин. обл., Атбасаръ.
ВОЛОШИНЪ, Евстр. Андр. (ско-
тобойня), Кубан. обл., Ейскъ.
ВОСКОБОЙНИКОВЪ, Вас. Фед.,
Курск. г., Суджанъ.
ВЪТРОВЪ, Мих. Мих., Орелъ.
ГАВРИЛОВЪ, Ал-Бей Ал-Бев.,
Тамб. г., Борисоглбскъ.
ГАВРИЛОВЪ, Мих. Ал-Бев., Тамб.
г., Борисоглбскъ.
ГАЛКИНА, Вѣра Лавр., Омскъ.
ГЕЛЕНУСЪ, И. Г. (мыло), Но-
ландск. г., Гельсингборгъ.
ГОЛЬДГАМЕРЪ, Берта, Бесса-
раб. г., Бендеры.
ГОРБУНОВЪ, Алдръ Ил., Са-
мар. г., Вугурусланъ.
ГОРЕВАНОВЪ, В. А., Тобол. г.,
Курганъ.
ГРИНЧЕНКО, Прокоф. Марк.,
Харьк. г. и у.
ГРЯХОВЪ, Влад. Ил., Витек. г.,
Слободскъ.
ГУЛЕНКО, Мих. Андр., Харьк.
г., Сумскъ у., Ефимовъ.
ГУРБЕВЪ, Никл. и Евг. Вас.,
Курск. г., Бѣлгородъ.
ГУТЧЕНКО, Макс. Вас., Харь-
ковск. г. и у.
ДВОРНИКОВЪ, Вукотъ Ил., Ека-
терин. г., Луганскъ.

ДЕВЛЕТКИЛЬДѢЕВЪ, Мирасй-
даръ, Акмол. обл., Петропавло-
ДЕВЛЕТКИЛЬДѢЕВЪ, Муха-
метжанъ, Акмол. обл., Петропав-
ловъ.
ДЕМИНЪ, Мих. Мих. (ското-
бойня), Тамб. г., Козловъ.
ДЬЯКОВЪ, Мих. Пет., Тамб. г.,
Борисоглбскъ.
ДЬЯКОВЪ, Степ. Григ., Самара.
ДЬЯКОНОВЪ, Мих. Пав., Ор-
лов. г., Карачевъ.
ДЪДОВЪ, Агап. Пет., Тобол.
г., Курган. окр.
ЕМЕЛЯНОВЪ, Андр. Федот.,
Тобол. г., Курган. окр.
ЕССОНЪ, К. и К. (мыло), Аб-
ЕПИФАНОВЪ, Ром. Пав., Са-
рат. г., Атсаръ у.
ЕФИМОВЪ, Вас. Ил., Перм. г.,
Шадринскъ.
ЖЕРНАКОВЪ, Евгр. Алдр.
(свѣчсалъ), Том. г., Козьмолъ.
ЗАРУБИНЪ, Ил. Никл., Оренб. г.,
Троицкъ.
ЗЕЛЕНИНЪ, Алдръ, Акмолин.
обл., Петропавловъ у.
ИСКАКОВЪ, Шахметъ, Акмол.
обл., Кокчетавъ у.
КАЗАНОВЪ, Григ. Ил., Акмол.
обл., Петропавловскъ.
КАЗАНЦЕВЪ, Степ. Дан., Оренб.
г., Верхнеуралъ у.
КАЙНАРСКИЙ, Копель, Кашин-
скъ.
КАЛИЖНИКОВА, Ол. Никл., То-
бол. г., Тарск. окр.
КАЛМАКОВЪ, Вас. Вас., То-
бол. г., Ялутор. окр.
КАМБАРОВЪ, Андр., Тамбовъ.
КАПУЛОВСКИЙ, Мих. Пет., Оренб.
г., Троицъ.
КАРНАУХОВЪ, Мих. Ил. (свѣч.),
Тобол. г., б. Ишима.
КИРЬЯНОВЪ, Алдръ Ил., Во-
ронек. г., Валуйскъ у.
КИРЬЕВЪ, Ил. Фед. (ското-
бойня), Тамб. г., Козловъ.
КЛЮЧКА, Фед. Вас., Харьк. г. и у.
КЛЮЧКА, Фед. Ос., Харьк. г. и у.
КЛЮЧКА, Як. Вас., Харьк. г. и у.
КОЗЛОВЪ, Никл., Ярославъ.
КОЛЕСНИКОВЪ, Петръ, Акмол.
обл., Петропавловъ.
КОЛОСОВЪ, Ил. Ил., Тобол. г.,
Ялутор. окр.
КОЛПАКОВЪ, Дан. Фед., То-
бол. г., Курганъ.
КОЛСАНОВЪ, Матв., Казань.
КОМШАРЕНКО, Гавр. В., Харьк.
г., Лебединъ.
КОПЫРЕВЪ, Ал-Бей Ал-Бев.,
Смолен. г., Вязьма.
КОРНИЛЬЦЕВЪ, Ил. Ил., То-
бол. г., Курган. окр.
КОРНИЛЬЦЕВЪ, Стах. Ил., То-
бол. г., Курган. окр.
КОСЕНКОВЪ, Пет. Степ. (ското-
бойня), Воронеж. г., Павловъ у.
КОСТЮКОВЪ, Коз. Фед., Харьк.
г., Сумы.
КОТЛЯРОВА, Ек. Мардаръ,
Наслѣдн., обл. В. Д., Нахичевань.
КОТЫШЕВЪ, Ил. Ил., Сиб.
КОЧКИНЪ, Фед. Мак., Сиб.
КРАСИЛИНОВЪ, Ег. Мил.,
Обл. В. Д., Нахичевань.
КРЮЧКОВЪ, Вас. Кир., Тамбовъ.
КУБРИНЪ, Адрианъ Конст.,
Акмолинскъ.
КУДРЯВЦЕВЪ, Ил. Ег., Тобол.
г., Курган. окр.
КУЗНЕЦОВЪ, Арсен. Вас., МА-
ВРИНЪ, Вас. Петр. и БЛЕЗНИНЪ,
Козьм. Фед., Сарат. г., Вол. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Вас. Дм., Тобол.
г., Ялутор. окр.
КУЗНЕЦОВЪ, Вас. Ил., Оренб.
г., Троицкъ.
КУЛЫГИНЪ, Никл., Царицынъ.
ЛАРИОНОВЪ, Алдръ Дм., Харьк.
г. и у.
ЛЕБЕДЕВА, Пет. Алдр., На-
сѣдн., Рязан. г., Дашковъ.
ЛЕБЕДЕВЪ, Ил. Вас., Оренб. г.,
Троицкъ.
ЛЕОНТЬЕВЪ, Никл. Оренб. г. и у.
ЛОПАРЕВЪ, Ил. Мих., Тобол.
г., Курган. окр.
ЛУЗИНЪ, Ник. Вас., Перм. г.,
Екатеринб. у.
МАКАРОВСКИЙ, Ил. Гавр., Перм.
г., Екатеринбургъ.

МАЛАНДИНА, Мар. Алдр., Витек.
г., б. Нолонскъ.
МАЛЫЦЕВЪ, Левъ Фед., Екате-
ринославск. г., Луганскъ.
МАЛЫЦЕВЪ, Пав. Мих., Тобол.
г., Курган. окр.
МАРЕНОВЪ, Виссар. Лавр.,
Оренб. г., б. Челобанскъ.
МАРКОВЪ, Ник., Тул. г., Вязьма.
МАРКОВЪ, Никл. Фед., Самара.
МАРТЫНЕНКО, Лука Емграф.,
Харьк. г., Изюмскъ у.
МАРТИНОВЪ, Дм. Ил., Перм. г.,
Екатеринб. у.
МАТЮШКИНЪ, Лавр. Ил., Самар.
г., Николъ у.
МАХНО, Степ. Мих., Екатеринбург.
г., Новомосковскъ.
МЕДВЕДЕВЪ, Як. Макс., То-
бол. г., Курган. окр.
МЕЛЬНИКОВЪ, Пав. Вас. (мыло-
вар. и свѣч.), Тоб. г., Тарск. окр.
МЕНЬШИХЪ, Никл. и Пет. Ил.
(скотобойня), Тамб. г., Козловъ.
МИКУЛИНЪ, Филипп. Ил., Во-
ронек. г., Павловскъ.
МОЛАНОВЪ, Пет., Харьк. г. и у.
МУМЫДЖАНОВЪ, Мирхабибъ,
Акмолин. обл., Кокчетавъ у.
МУХАМЕТОВЪ, Мурза-Насмуръ-
Амуръ, Акмол. обл., Кокчетавъ у.
МЯМИНЪ, Матв. Сем., Тамб.
г., Борисоглбскъ.
НЕМЫТОВА, Ол. Наум., Орелъ.
НЕВОТЦНИЙ, Дм. Никл., Самара.
НОГИНЪ, Ант. Фед., Перм. г.,
Шадринскъ.
НОСОВЪ, Леонт. Кузм., Сарат.
г., Балашиха.
ОБОЛЕННИКОВЪ, Яковъ, То-
бол. г., Курган. окр.
ОВЧИННИКОВЪ, Пет. Як., Са-
мар. г. и у.
ОСИПОВЪ, Алдръ Леонт., Оренб.
г., Троицкъ.
О. ОШУРКОВЪ (маслотор.),
Перм. г., Екатеринбургъ.
ПАУЛЬСОНЪ, Павелъ, Сиб.
ПЕЧЕРСКИЙ, Аф. Парфи., Са-
мар. г., Вугурусланъ.
ПЕЧЕРСКИЙ, Як. Панф., Самар.
г., Вугурусланъ.
ПИВОВАРОВЪ, Ил. Сем., Харьк.
г., Сумскъ у.
ПИВОВАРОВЪ, Ром. Сем., Харьк.
г., Сумскъ у.
ПЛАЧКОВСКИЙ, Ил. Дм., обл.
В. Д., Ростовъ.
ПЛАШИНОВЪ, Ил. Осип., То-
бол. г., Курган. окр.
ПЛУНИКОВЪ, Як. Гавр., Курск.
г., Тимскъ у.
ПОДРАДОВЪ, Лавр. Сиф., Оренб.
г., Троицкъ у.
ПОЛАНКОВЪ, Ил. Вас. (мыло-
варен.), Тамб. г. и у.
ПОНОМАРЕНКО, Пав. Вас. (ското-
бойня), Харьк. г. и у.
ПОПОВЪ, Ал-Бей Вас., Сарат. г.,
Балашиха.
ПОПОВЪ, Гавр. Мих., обл. В. Д.,
Нахичевань.
ПОПОВЪ, Кеворкъ Хачересовъ,
Обл. В. Д., Нахичевань.
ПОПОВЪ, Керопъ Мих., обл.
В. Д., Нахичевань.
ПОПОВЪ, Манукъ Мих., обл. В. Д.,
Нахичевань.
Бр. ПОПОВЫ, Гавр. и Мануилъ
Мих., обл. В. Д., Нахичевань.
ПОПУЛОВСКИЙ, Мих. Пет., Оренб.
г., Троицкъ у.
ПОТАНИНЪ, Мих., Акмол. обл.,
Петропавловъ у.
ПРЕСНЯКОВЪ, Андр. Пет., Тамб.
г., Усманъ у.
ПЧЕЛИНЪ, Андр. Вас., Во-
ронек. г., Барюкъ.
ПЫХТУНОВЪ, Ил. Прок., Сарат.
г., Балашиха.
ПЪШЕХОНОВЪ, Арсен., Тверь.
РАСТОРГУЕВЪ, Ил. Конст.,
Тул. г., Ефимъ.
РАХИМУЛЛИНЪ, Акметунитъ,
Оренб. г., Орскъ.
РЫЛОВЪ, Вас. Евстигн., Тобол.
г., б. Курганъ.
РЫКОВЪ, Степ. Як., Тобол. г.,
Курган. окр.

САМОЙЛОВЪ, Андр. Афан.
(скотобойня), Самар. г., Бузулукъ.
САМОРОДОВЪ, Никл. Ил., Са-
рат. г., Балашиха.
СЕРЕБРЕННИКОВЪ, Ил. Ег.,
Перм. г. и у.
СИДОРОВЪ, Ник. Вас., Тамб. г.,
Липецкъ.
Бр. СИДОРОВЫ, Т. Д. (мыло-
вар.), Тамб. г., Липецкъ.
СИНЦЕВЪ, Пав. Алдр. (мыло-
вар.), Нижегород. г., б. Ардаговъ.
СКАНУТИНЪ, Ег. Мих., Тобол. г.,
Ялутор. окр.
СКЛАДНЕВА, Аграф. Вас., Тамб.
г., Усманъ.
СКЛЯДНЕКЪ, Андр. Ал-Бев.,
Тамб. г., Усманъ.
СКОРНЯКОВЪ, Ил. Андр., Яро-
слав. г., Угличъ.
СМИРНОВЪ, Ил. Вас., Сарат. г.,
Балашиха.
*Бр. СМЕРНОВЫ и К. Сиб.
*СМОЛИНЪ, Дм. Ил., Тобол. г.,
Курганъ.
СОКОЛОВЪ, Пав. Вас., Тобол. г.,
Курган. окр.
СОЛОВЕВЪ, Демьян. Вас.,
Енисейск. г., Ачинскъ.
СОЛОДОВНИКОВЪ, Пет. Никиф.,
Курск. г., Бѣлгородъ у.
СОЛОМИНЪ, Филиппъ Ил., Витек.
г., Яранскъ у.
СОПРЫГИНЪ, Капит. Исаевъ,
Акмолин. обл., Петровъ у.
СОТНИКОВЪ, Дм. Ил., Тобол.
г., Курганск. окр.
СТЕПАНОВЪ, Мео. Терент., То-
бол. г., Курган. окр.
СТЕШЕНКО, Конст. Тимоф.,
Харьков. г., Лебединъ.
СТРЕГУЛИНЪ, Пав. Никл., Тамб.
г., Темниковъ.
СТРѢЛЬНИКОВЪ, Александръ,
Акмолин. обл., Петропавл. у.
СТРѢЛЬНЫЙ, Як. Ил., Харьк.
г. и у.
СУВОРОВЪ, Фед. Кирил., Сиб.
СУДАРИКОВЪ, Дм. Филипп., Са-
ратов. г., Сердобъ у.
СУНОЧЕВЪ, Григ. Дм., Тамб. г.,
Усманъ.
СУРИКОВА, Елиз. Ден. (свѣч.),
Тобол. г., Тара.
СУСЛОВЪ, Вас. Ил., Орелъ.
СУТЮШЕВЪ, Каримъ, Акмо-
линскъ.
СѢДЫХЪ, Серг. Мих., Курскъ.
СЪРКОВЪ, Никл. Емельянъ,
Харьк. г. и у.
ТЕРЕХОВЪ, Ег. Акимъ, Омскъ.
ТЕРНИКОВЪ, Матв. Пав., Во-
ронек. г. и у.
ТКАЧЕНКО, Викт. Никл., Са-
ратов. г., Камышинъ у.
*ТОЙКИЧЪ, Мухамедъ, Казань.
ТОЛКАЧЕВЪ, Ал-Бей Сем., Харьк.
г. и у.
ТОМИКЪ, Захар. и Митроф.
Ил., Харьк. г. и у.
ТОМИЦКИЙ, Мих. Ил., Харьк.
г. и у.
ТОПЧИЙ, Вас. Фед., Харьков.
г. и у.
ТОРОПОВЪ, Мих. Ил., Витек. г.,
Орловъ.
ТРАПЕЗОНЦЕВЪ, Ил. Мих., О.
В. Д., Нахичевань.
ТРУФАНОВЪ, Мих. Ил., Тамб.
г., Борисоглбскъ у.
ТУРЗАНОВЪ, Троф. Ил., Ека-
теринослав. г., Бахмутъ.
ТУТАНОВЪ, Дм. Дм., Сарат. г.,
Атсаръ у.
УЗБЕКОВЪ, Нуръ Мугаметовъ,
Акмолинскъ.
УСМАНОВЪ, Шахмарданъ, Ак-
мол. обл., Кокчетавъ у.
ФИЛИППОВЪ, Пет. Ал-Бев.,
Тамб. г., Борисоглбскъ.
ФИСАЛОВЪ, Алдр. Пет., Харьк.
г., Изюмскъ у.
ФРОЛОВЪ, Фед. Алдр., Акмол.
обл., Петропавл. у.
ХАВИСКОЕ АНЦ. ОБЩ. (мыло),
Выборгъ.
ХАЛИКОВЪ, Абдулъ Лапайъ, Ак-
мол. обл., Кокчетавскъ.
ЧАПНЕ, Вильгельмина, Сиб. г. и у.
ЧАПКЕ, Генрихъ, Сиб.
*ЧАЦКИНЪ, Вас. Алдр. (ското-
бойня), Тамб. г., Козловъ.

ЧЕЛНОВЪ, Ив. Кир., Оренб.
г., Троицк. у.
ЧЕКМАРЕВЪ, Ив. Сем., Самара.
ЧЕНЧИКОВСКИЙ, Евд. Конст.
(скотобойня) Куан. обл., Бйскъ.
ЧЕРНОВЪ, Мих. Кари. Обл. В. Д.,
Пашковск.
ЧЕРЧОПОВЪ, Мих. Серг., О. В.
Д., Нахичевань.
ЧИЧЕРОВЪ, Вас. Адр., Нижне-
гор. г., Алашань.
ЧУРИНЪ, Степ. Григ. (ското-
бойня), Симбир. г., Сызрань.
ЧУРКИНА, Ан. Вас., Полтав. г.,
Кременч. у.
ЧУРКИНЪ, Григ. Ерем., Полт.
г., Кременч. у.
ШАПОШНИКОВЪ, Филип. Дм.
Обл. В. Д., Новоочираск.
ШАРДАКОВЪ, Андр. Ос., Перм.
г., Охан. у.
ШАРИНОВЪ, Ив. Никиф., Са-
рат. г., Сердобск.
ШАРЛАМОВЪ, Макс. Ал-фев.,
Перм. г., Шадринск.
ШАРИЦАНЪ, Гершг., Кипши-
нег.
Бр. ШЕЛИХОВЫ, Т. Д. (мыло-
вар.), Тамб. г., Липецк.
* ШИХБАЛОВЪ, Ант. Никл.,
Самара.
ШУМСКИЙ, Мих. Ив., Тамб. г.,
Воронежск. у.
ШУКИНЪ, Ал-фй, Харьк. г. и у.
ЯМОНЧАЛОВЪ, Исханг. Яма-
чановъ, Оренб. г., Верхнеуральск.
ЯНГУРАЗОВЪ, Габбасъ Сали-
ховъ, Акмолин. обл., Петропав-
ловск.
ЯРОШЕНКО, Монс. Макс., Хар-
г., Лебединь.
ЯУШЕВЪ, Мухамедъ Галий,
Оренб. г., Троицк.

Стеаришное произ- водство.

АКЦИОН. ОБЩ. ВАЗАСКАГО
МЫЛОВАРЕН. ЗАВ. (стеар. св.),
Вазаск. г., Николаитадуг.
АГАПОВЪ, Ал-фй Пав., Орлов.
г., Елецъ.
БАСЛАВНО, Нехаме, Могил.
г., Мстиславъ.
БАССЪ, Шал. Ковен. г., Поню-
вльск.
ГАТИЛИНА, Мар. Никл., Орелъ.
ГОЗалова, Адр. Карает., Ти-
флисск.
* ЖУНОВЪ, А. М., Спб.
КИСЕЛЕВЪ, Андр. Никиф.
Терек. обл., Георгиевск.
КОРЕНАСТОВА, Мар. Петр., Сим-
бирск.
Бр. КРЕСТОВНИКОВЫ, Москва.
МЕЛЬНИКОВА, А. П. (мылов.),
Моск. г. и у.
МИНИНЪ, Ив. Ив., Воронежъ.
МОРОЗОВЪ, Афан. Мих. (2),
Екатеринославъ.
НЕВОН. СТЕАРИН. Т-ВА, Мос-
ква.
* НЕВСКОГО Т-ВА (2), Спб. и
Шлиссельбург. уу.
НИИФОРОВЪ, Серг. Никит.,
Полт. г., Кременчугъ.
ПЛОТНИКОВЪ, Ив. Никл., Ор-
лов. г., Свояскъ.
ПОПОВЪ, Ал-фй Ив., Воронежъ.
ПОПОВЪ, Никол., Витебскъ.
РАБИНОВИЧЪ, И К., Т. Д.,
Минск. г., Минск. у.
РОМАШЕВЪ, Пав. Лог., Терек.
обл., Моздокъ.
СМИРНОВЪ, Влад. Пет., Орлов.
г., Мценскъ.
СТОЛЯРОВЪ, Вас. Сид., Пекогъ.
ТОЛЛЕ, Ф. и Г., Тифлисъ.
ЧУДОВЪ, Адр., Оренбургъ.
ЮГАНОВЪ, Ив. и Кирил. Троф.,
Пензен. г. и у.

Воскъ.

АВРААМОВЪ, Терент. Адр. (ме-
дотопня), Черниг. г., Нововосб. у.
АВЕРЬЯНОВЪ, Дим. Дж. (свѣчи),
Тамб. г., Борисоглбскъ.
АНАТОВА, Сарра (свѣчи), Ко-
строма.
АЛЕЙНОВЪ, Як. Афан. (медо-
топня), Черниг. г., Стародуб. у.

АЛИМПЕВЪ, Ив. Сав. (медо-
топня), Черниг. г., Нововосб. у.
* АПФЕЛЬБАУМЪ, Генрихъ и
ФРОНТЪ, Нафт. Варшава.
АРИШИНОВЪ, Вячес. Вас. (свѣ-
чи), Калуга.
БАБАЕВА, Юл. Вас. (блѣдильн.),
Моск. г. и у.
БАРЗОВЪ, Мих. Фед., Псковъ.
БЛИНОВЪ, Ив. Никиф., Москва.
БЛОДИНОВЪ, Вас. Мих. (свѣ-
чи) Куан. обл., Екатериноградъ.
БОГОМАЗОВЪ, Степ. Андр. (свѣ-
чи), Полтав. г., Переяславъ.
БОЛХОВА города, церкви (свѣ-
чи), Орлов. г., Болховъ.
БУЙНИЧСКАГО ЖЕН. МОНА-
СТЫЯ, Могил. г. и у.
БУТОРИНЪ, Никл. Ив. (свѣчи),
Яросл. г., Угличъ.
ВАЛИВАХИМЪ, Алдръ Сем.
(медотопня), Курск. г., Короча.
ВАСИЛЬЕВЪ, Ник. Ил. (свѣчи),
Тамб. г., Моршанскъ.
ВАЩЕНКОВЪ, Иванъ (свѣчи),
Харьковъ.
ВАЩЕНКОВЪ, Ив. Ив. (блѣдильн.),
Харьк. г. и у.
ВЛАДИМИРСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Владимиръ.
ВОЛКОВЪ, Пет. Филип. г. Ека-
теринославъ.
ВОЛНОТОПОВЪ-КАЛУГИНЪ, Як.
Коз. (свѣчи), Москва.
ВОЛОБЦЕВЪ, Степ. Пет., Курск.
г. и у.
ВОЛОГОДА. ЕПАРХИИ (свѣчи),
Вологда.
ВООСТЬ, Н. П. (свѣчи), Рига.
ВОРОНЕЖСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Воронежъ.
ВОРОНЕЖ. МИТРОФ. МОНАСТ.
(свѣчи), Воронежъ. г. и у.
ВЪДОМСТВА ВОЕНН. и МОРСК.
ДУХОВЕНСТВА (свѣчи), Тверь.
ВЯТСК. ЕПАРХИИ (свѣчи), Вятка.
ГАТИЛИНЪ, Ив. Ив. (свѣчи),
Орелъ.
ГЕРАСИМОВЪ, Ив. Павл. (свѣчи),
Полт. г., Кременч. у.
ГЛУХАРЕВЪ, Полид. Алекснт.
(блѣдильн.), Калуж. г., Воронскъ.
* ГОЛЕВА, Варв. Фом. (блѣдильн.),
Курск. г., Вѣлгород. у.
ГОЛОВКИНЪ, Ив. Гавр. (свѣчи),
Самара.
ГОЛОВКИНЪ, Кузьма Гавр. (свѣ-
чи), Самара.
ГОНЧАРОВЪ, Вас. Харит. (свѣчи),
Курскъ.
ГОРХОВНИКОВЪ, Ив. Ил. (свѣ-
чи), Ярославль.
ГРАЧЕВА, Ан. (свѣчи), Казань.
ГРЕБЕННИКОВА, Адр. Ал-фй.
(свѣчи), Черниг. г., Стародуб. у.
ГРЕБЕНЕШНИКОВЪ, Бор. Ал-
фев. (медоварен.), Курск. г., Стар.
Осколь.
ГРИНЕВЪ, Ив. Ив. (медо-воско-
бойня), Курск. г., Рыльскъ.
ГРИНЕВЪ, Никит. Ив. (медо-
воскобойня), Курск. г., Рыльскъ.
ГРУЗИНСК. ПРАВОСЛАВН. ЕПАР-
ХИИ (свѣчи), Тифлисъ.
ГУРЬЕВЪ, Матв. Леонт. (свѣчи),
Обл. В. Д., Ростовъ.
ГУСАРЕВЪ, Вас. (воскобойно-
медов.), Курск. г., Стар. Осколь.
ГУСАРЕВА, Гавр. Мих., Васильдн.
(медо-воскобойня), Курск. г., Стар.
Осколь.
ДРОНИКОВЪ, Кладд. Макс.
(свѣчи), Киевъ.
ДУБИНИНЪ, Вас. Ал-фев. (свѣ-
чи), Екатеринбург. г., Луганскъ.
ДУБИНИНЪ, Ев. Пав. (свѣчи),
Екатерин. г., Луганскъ.
ЕЛИСЬЕВА, Тит. Ал-фев. (свѣ-
чи), Полт. г., Кременчугъ.
«ЕЛИСЬЕВЪ, Ал-фй М.» фирма
(блѣдильн.), Полт. г., Кременчугъ.
ЕЛЬФИМОВЪ, Адръ Як. (медо-
топня), Черниг. г., Конотопъ.
ЕРОХОВЪ, Ив. Ал-фев. (свѣчи),
Смолен. г., Вязьма.
ЕРШОВЪ, Григ. Адр. (свѣчи),
Тобольскъ.
ЖЕМАРИНЪ, Ив. Ив. (свѣчи),
Сарат. г., Паричанъ. у.
ЗАБОЗЛАЕВЪ, Пет. Ив. (свѣчи),
Тамб. г., Елабуга.
ЗАЙЦЕВЪ, Адръ Мих. (свѣчи),
Одесса.

ЗАМЯТИНА, Сераф. Ив., Тамб.
г., Липецкъ.
ЗАМЯТИНЪ, Ив. Ал-фев., Тамб.
г., Липецкъ.
ЗАХАРОВА, Над. Никл. (свѣчи),
Нижнегор. г., Арзам. у.
ЗАХАРОВА, Ол. Фед. (свѣчи),
Перм. г., Красноуф. у.
ЗАМИНЪ, Никл. Парф. (свѣчи),
Вят. г., Елабуга.
ИВАНОВЪ, Пет. Ив. (свѣчи), Ор-
лов. г., Карачевъ.
ИГНАТЬЕВЪ, Степ. Игн. (свѣчи),
Казань.
ИКОНИКОВЪ, Ал-фй Канит.
(перезин.), Рязан. г., Скопинъ.
ИМЕРИТИН. ЕПАРХИИ (свѣчи),
Кутаискъ.
ИПАТІЕВСКОЕ МОНАСТ. (свѣчи),
Костромск. г. и у.
ІОАННО-ВВЕДЕН. ЖЕН. МО-
НАСТ. (свѣчи), Тобол. г. и у.
ІОАННО-ПРЕДТЕЧ. ЖЕН. МО-
НАСТ. (свѣчи), Томскъ.
КАЗАНСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи), Ка-
зань.
КАЗЕНИНЪ, Мих. Ал-фев. (свѣ-
чи), Вятка.
* КАЛИЖНИКОВА, Ол. Никл., То-
бол. г., Тарск. окр.
КАЛУЖСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Калуга.
КАПТЕЛИНЪ, Пет. Серг. (блѣ-
дильн.), Москов. г. и у.
КАРАМИНЪ, Дм. Вас., Черниг.
г., Стародуб. у.
КАРПОВЪ, Вас. Кондр. (воско-
бойня), Самар. г., Бугуруслин. у.
КИЕВСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Киевъ.
КИСЕЛЕВЪ, Андр. Никиф. (свѣ-
чи), Терек. обл., Пятигор. отд.
КИЕВО-ПЕЧЕРСК. ЛАВРЫ, Киевъ.
КИШИНСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Бессараб. г., Кишиневъ.
КОВТУНОВЪ, Дм. Андр. (свѣчи),
О. В. Д., ст. Каменская.
КОНЕВНИКОВЪ, Ив. Куз. (2)
(медотопня), Калуга.
КОЗЬМИНЪ, Сем. Куз. (свѣчи),
Томскъ.
КОКУШКИНЪ, Андр. Селив.
(свѣчи), Перм. г., Екатеринбургъ.
КОЛЕСНИКОВА, Адр. Адр.
(свѣчи), Москва.
КОНДРАТЬЕВЪ, Кир. Никл.
(воскоб.), Самар. г., Бугуруслинъ.
КОПЫРИНЪ, Егор. Мих., Ка-
луж. г., Боровскъ.
КОРАБАНОВЪ, Ив., Москва.
КОРЕНЬКОВЪ, Вас. Пав. (свѣ-
чи), Тамбовъ.
КОРЕНЬКОВЪ, Пав. Троф.
(свѣчи), Тамб. г., Липецкъ.
КОТОВЪ, Як. Вас., Екатеринбургъ.
г., Паллаградь.
КРАШЕНИННИКОВЪ, Вас. Георг.
(медотопня), Черниг. г., Сура-
мъ. у.
КРЫЛОВЪ, Вас. Вас. (свѣчи),
Новочеркаскъ.
КРЫЛОВЪ, Марья Вас. (свѣчи),
Новочеркаскъ.
КУРАБЦЕВА, Варв. Евгр., Тул.
г., Елабуга.
КУРАБЦЕВА, Мар. Григ. (свѣчи),
Тульск. г., Елабуга.
КУРСКО-ЗНАМЕН. МОН. Курскъ.
КУРСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи), Курскъ.
ЛАВРЕНКО, Ив. Як. (свѣчи),
Харьк. г., Лебединъ.
ЛАРЮНОВЪ, Ив. Ив. (свѣчи),
Енисейск. г., Красноярскъ.
ЛИХОШЕРСТОВЪ, Як. Адрианъ.
(медотопня), Тула.
ЛОБАСОВА, Степ. Ал-фев., На-
сѣдн. (свѣчи), Екатеринбургъ.
г., Бахмутъ.
МАТВѢЕВЪ, Ал-фй Матв. (свѣ-
чи), Тамб. г., Елабуга.
МАЧУРИНЪ, Мих. Вас. (воско-
бойня), Курск. г., Вѣлгород. у.
МЕЛЕНТЬЕВЪ, Вас. Вас. (воско-
бойня), Курск. г., Стар. Осколь.
МЕЛЕНТЬЕВЪ, Ив. Вас. (воско-
бойня-медоварен.), Курск. г., Стар.
Осколь.
МЕЩЕРИНЪ, Ник. Тим. (свѣ-
чи), Орелъ.
МИЛОВАНОВЪ, Фед. Степ. (свѣ-
чи), Харьк. г., Стародуб. у.

МИНСКОЕ ЕПАРХИИ, Минскъ.
МИШНИНЪ, Мих. Пет. (свѣчи),
Сарат. г., Паричанъ.
МОРОХОВЕЦЪ, Савел. Ив. (свѣ-
чи), О. В. Д., Черкас. окр.
МОСКОВСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Москва и Моск. у.
МУНИНЪ, Вас. Ил. (свѣчи),
Воронеж. г., Острогожскъ.
МУНИНЪ, Ив. Ив. (свѣчи), Во-
ронежъ.
МУРАВЛЕВЪ, Дм. Ив. (свѣчи),
Моск. г., Коломна.
МЯГКОВЪ, Вас. Ив., Тамб. г.,
Козловъ.
НАЗАРОВЪ, Прокоф. Афан.
(воскобойня), Куан. обл., Ватаа-
пашин. отд.
НЕЧАЕВА, Натал. Никл., Спб.
НИЖЕГОРОДСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣ-
чи), Нижай-Новгородъ.
НИКИТИНЪ, Никл. Андр. (свѣ-
чи), Тульск. г., Понювль.
НИКОЛАЕВСКОЕ ЖЕН. МОНАСТ.
(свѣчи), Тобол. г., Туринскъ.
НИКОЛЬСКИЙ, Пет. (перез. свѣ-
чи), Тамб. г., Моршанскъ.
НОВГОРОДСКОЕ ЕПАРХ. (свѣчи),
Новгородъ.
НОВИКОВЪ, Ал-фй Вас. (2) (ме-
дотопня), Тула.
НѢМЦЕВЪ, Пет. Гавр. (свѣчи),
Курск. г., Рыльскъ.
ОБУХОВЪ, Адръ Ив. (блѣдильн.),
Твер. г., Калужскъ.
ОВЕЧКИНА, Аполлин. Ив. (блѣ-
дильн.-свѣчи), Вятка.
ОЖЕНОВЪ, Ил. Ив. (свѣчи),
Яросл. г., Угличъ.
* ОППЕНГЕЙМЪ и КЕРНБА-
УМЪ (перезин.), Петрок. г., Бол-
динъ. у.
ОРЕНБУРГСКОЕ ДУХ. УЧЕБН.
ЗАВЕД. (свѣчи), Оренбургъ.
ОРЛОВСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Орелъ.
ОРЛОВЪ, Ив. Никл. (свѣчи),
Обл. В. Д., Ростовъ.
ОСТРОУХОВЪ, Пет. Ал-фев.,
Екатеринославъ.
ОСЬКИНЪ, Пав. Мих. (свѣчи),
Твер. г., Калининъ.
ПЕНЗЕНСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Пенза.
ПЕРМСКОЕ ЕПАРХИИ (свѣчи),
Пермь.
ПЕРХОВИЧЪ, Ник. Зах., Волян.
г., Житомиръ.
ПЕТРИНИНЪ, Денисъ (свѣчи),
Рига.
ПЕТРОВЪ и МИХАЙЛОВЪ, Т. Д.
(свѣчи), Томскъ.
ПЯЛАСОВЪ, Никл. Аким. (свѣчи),
Томскъ.
ПОДОЛЬСКОЕ ЕПАРХ. (свѣчи),
Подол. г., Каменецъ. у.
ПОЛТАВСКОЕ ЕПАРХ. (свѣчи),
Полт. г. и у.
ПОНОМАРЕНКО, Андр. Никит.
(свѣчи), Полт. г., Переяславъ.
ПОПОВА, Анна Степ. (свѣчи),
Тамб. г., Борисоглбскъ.
ПОПОВЪ, Адръ Ив., Воронежъ.
ПОПОВЪ, Вас. Ил. (свѣчи),
Тамб. г., Борисоглбскъ.
ПОПОВЪ, Ив. Андр. (свѣчи),
Спб. г. и у.
ПОЧАЕВСКОЕ СВЯТО-УСПЕНСК.
ЛАВРЫ (свѣчи), Волян. г., Кре-
монен. у.
ПРОТОПОПОВЪ, Степ. Ал-фев.
Т. Д. (блѣдильн.), Моск. г. и у.
ПСКОВНОЕ ЕПАРХ. (свѣчи),
Псковъ.
ПУЗАНОВЪ, Канит. Ант. (свѣчи),
Новочеркаскъ.
РАСТОРГУЕВА, Пелаг. Егор.
(свѣчи), Тамб. г., Липецкъ.
РОМАШЕВЪ, Павелъ (свѣчи),
Терек. обл., Моздокъ.
РУДАНОВЪ, Фед. Мих. (свѣчи),
Рязань.
РУЛЕВЪ, Пет. Андр. (свѣчи),
Томск. г., Байск. окр.
РЪШЕТОВА, Ирина Степ. (свѣ-
чи), Киевъ.
РЯЗАНСКОЕ ЕПАРХИИ, Рязань.
САБОВИНЪ, Мих. Юс., обл. В.
Д., Татарскъ.
САЛОВЪ, Адръ Анаг. (свѣчи),
Ярославль.

САЛОВЪ, Адръ. Анаст. (свѣчи), Яросл. г., Ростовъ.

САЛЫСТРЕМЪ, Мих. Данил. (свѣчи), Таврич. г., Бердянскъ-САМАРСКОЙ ЕПАРХ. (свѣчи), Самара.

САФОНОВЪ, Никиф. Андр. (перезин. свѣчи), Рязан. г., Скопинъ. СЕЛИВАНОВЪ, Мих. Адр., Обл. В. Д., Ростовъ.

СЕМЕНОВЪ, Адръ Пет., Владимиръ.

СИДЯКОВЪ, Григ. Пав., Перм. г., Красноуфимскъ.

СИБИРСКОЙ ЕПАРХ. (свѣчи), Симбирскъ.

СИМОНОВЪ, Иос. Кондр. (свѣчи), Полтава.

СМОЛЕН. ВОЗНЕСЕН. МОНАСТ. Смоленскъ.

СОЛОМАТИНА, Ан. Петр. Тула. СПАСИБО, Георг. Степ., Харьковъ.

СПЕКТОРЪ, А. А. (свѣчи), Киев. г., Черкасскъ у.

СИМВОЛОП. ЕПАРХ. (свѣчи), Ставрополь.

СТЕПАНОВЪ, Василий (свѣчи), Екатеринослав. г., Николаевъ.

СТЕПАНОВЪ, Егоръ (свѣчи), Твер. г., Вязьма у.

СТЕПАНОВЪ, Пав. Дм., Екатеринослав. г., Вахуца у.

СТЕПАНОВЪ, Никл. Конст., Калужск. г., Боровскъ.

СТРЕЛЬНИКОВЪ, Пав. Андр., Тамб. г., Козловъ.

* СУХОВЪ, Дм. Никиф., Тох. г., Барнаулъ.

ТАВРИЧ. ЕПАРХ. (свѣчи), Симферополь.

ТАЛДЫКИНЪ, Иван. Ал-Бев., Тамб. г., Липецкъ.

ТАМБОВ. ЕПАРХ. ЖЕН. УЧИЛ. Тамбовъ.

ТВЕРСК. ЕПАРХ. (свѣчи), Тверь. ТОКАРЕВА, Тат. Ал-Бев. (свѣчи), Владикавказъ.

ТРЕФИЛОВЪ, Пав. Фед. (свѣчи), Казань.

ТУЛЬСК. ЕПАРХИАЛЬН. ЖЕН. УЧИЛ. (свѣчи), Тула.

УРАЛЬСК. УЧЕБН. ЗАВЕД., Уральскъ.

УСКОВА, Ан. Матв. (медотопн.), Москва.

УСКОВЫХЪ, Пав. и Пав. Мих., Населбн. (медотопн.), Москва.

УЧИТЕЛЬ, Тауба Иосифовна (свѣчи-перезин.), Кашинскъ.

УФИМСК. БЛАГОУЩ. ЖЕН. МОН. (свѣчи), Уфа.

ФЕДОСЕЕВЪ, Парам. Андр. (свѣчи), Екатеринославъ.

ФИЛИМОНОВЪ, Пав. Ив. (2) (свѣчи), Воронежъ.

ФИЛИМОНОВЪ, Кирилъ Эраст. (свѣчи), Полт. г., Константинополь.

* ФРОНТЪ (церезин.), Варшава.

ХАПИЛИНЪ, Н. Данил. (свѣчи), Смирнъч. обл., Вришль.

ХАРЬКОВ. ЕПАРХ., Харьков. г. и у. ХЕРСОН. ЕПАРХ., Одесса.

* ХРАНИЛОВЪ, Н. и РАБОТНОВЪ, П., фирма, Ярослав. г., Ростовъ.

ХРАНЦОВЪ, Пав. Андр., Полт. г., Лубны.

ЧЕЛЯДИНЪ, Дух. Училищ. (свѣчи), Оренб. г., Челябинскъ.

ЧЕРНИГОВ. ЕПАРХ., Черниговъ.

ЧЕРНЫХЪ, Ал-Бей Ив., Кубан. обл., Баталпашин. отд.

ШАПОШНИКОВЪ, Ег. Тим. (3), Воронеж. г., Павловскъ.

ШАПОШНИКОВЪ, Мих. Тим., Воронеж. г., Павловскъ.

ШАХОВА, Еврос. Ив. (свѣчи), Обл. В. Д., Ростовъ.

ШВЕДОВЪ, Влад. Аким. (свѣчи), Кубан. обл., Екатеринославъ.

ШОЛЬЦЪ, Августъ (свѣчи), Люблинъ.

* ЭЛАЗСБЕРГЪ, РАБИНОВИЧЪ и КЪ (свѣчи), Минск. г., Минск. у.

ЮГАНОВЪ, Н. Троф. (свѣчи), Польша.

ЮРАСОВЪ, Адръ Никит. (свѣчи), Твер. г., Вязьма у.

Маслобойное производство.

АБАКУМОВЪ, Лук. Ив., Кубан. обл., Майкоп. отд.

АВЕРБУХОВЪ, Конев. Евс., Черниг. г., Стародубъ у.

АЛИХЕНОВЪ, Конст. Тафлисъ.

АНДРЕЕВСКИЙ Андр. Ив. Твер. г., Зубцовъ у.

АНДРЕЕВЪ, Ив. Петр., Ставропольск. г. Александр. у.

АНОСОВЪ, Ис. Евр., Саратов. г., Аткар. у.

АНФЕРОВЪ, Мих. Перм. г. и у. АРБУЗЪ, Финаль (постное масло), Калши. г., Ленчин. у.

АРЕФЕВЪ, Мих. Вас., Калуж. г., Медан. у.

АРМШТЕДТЪ, Эдуардъ, Лифл. г., Вольмар. у.

АРХИПОВЪ, Анд. Архип., Калуж. г., Лихвин. у.

АРШИНОВЪ, Анд. Фед., Орлов. г., Брян. у.

* АСТРА, Сиб. АФАНАСЬЕВЪ, Адръ Ив., Тул. г., Бѣлен. у.

БАБУШКИНЪ, Ив. Андрон., Ярослав. г., Ромино-Борисоглбскъ.

Бр. БАБУШКИНЫ, М. и П., Владим. г. и у.

БАКЛАНОВА и С-БЪ, Т. Д., Черниг. г., Новгородъ-Сверский.

БАНКЕРЪ, Мошка, Кѣлец. г., Ольхутин. у.

БАНЦУРЪ, Пав. Тим., Кур. г., Гривворон. у.

БАРАНОВСКИЙ, Адр. Ив., Черниг. г., Мглин. у.

БАРДАКОВЪ, Пет. Прокоф., Черниг. г., Сосниц. у.

БАСИХИНЪ, Афан. Мих., Орлов. г., Карачевъ.

БАХАРЕВЪ, Григ. Анд. Перм. г. и у.

БЕКЕРМАНЪ, Исаакъ, Рамод. г. и у.

БЕРЕСТИЦКИЙ, Исаа, Гродн. г., Кобринъ.

БЕРНОВЪ, Элья и Къ, Черн. г., Новоозоловъ.

БЫХОВЦОВЪ, Адр. Ив., Черниг. г., Новоозоловъ у.

БЫКОВЪ, Адръ Дм., Ярослав. г., Угличъ.

БИБИКОВЪ, Мих. Мих., Воронеж. г., Бирюч. у.

БИЛИБИНА, Мар. Як., Черниг. г., Суражъ.

БОГОВУТЪ, Валер. Кар., Эстл. г., Ревель у.

БОДЕ-КАЛИЧЕВЪ, Мих. Льв., Саратов. г., Балашиха у.

БОКАРЕВЪ, Як. Ив., Воронеж. г., Бирюч. у.

БОЛАНДИНЪ, Фед. Ник. Курск. г., Пугач. у.

БОЛОТИНЪ, Авр. Зельм., Черниг. г., Новгородъ-Сверъ у.

БОЛОТНАЯ, Мера Ив., Черниг. г., Стародубъ у.

БОРОВЛЕВЪ, Константиныч., Кубан. обл., Майкоп. отд.

БОРЩЕВЪ, Никл. Григ., Черниг. г., Мглин. у.

БРУХШТЕЙНЪ, Як., Калши. г., Коло.

БУГРЮ, Ал-Бей Як., Кубан. обл., Темрюк. отд.

БУДА-ЖЕМЧУЖНИКОВЪ, Никл. Мих., Черниг. г., Мглин. у.

Бр. БУЛАНИНЫ, Вас. и Адръ, Вологод. г., Грязовец. у.

БУМАКОВЪ, Сав. Зах., Орелъ.

БУРЖИНЪ, Ааронъ Дав. Герт., Калши. г. и у.

Бр. БУРОВЫ, Саратов. г., Вольскъ.

БУРЦЕВЪ, Сем. Ив., Тамб. г., Борисоглбскъ.

БЪЛЕВИЧЪ, Никл. Як., Черн. г., Глухов. у.

БЪЛЯНСКИЙ, Влад. Гавр., Курск. г., Короча.

БЪЛЯНСКИЙ, Стеф. Гавр., Курск. г., Короча.

ВАЙСБЕРГЪ, Аврилъ и БЕРЪ, Перемышль, Волы. г., Кременецъ.

ВАЛЬКОВЪ, Ал-Бей Ал-Бев., Ярослав. г., Угличъ.

ВАРКЕНТАНЪ, Дм. Пет., Екатеринослав. г., Верхнеднѣпровъ у.

ВАРКЕНТАНЪ, Як. Арон., Мелитополь.

ВАСЕНКОВЪ, Ил. Сав., Орлов. г., Дмитровскъ.

ВАСЬЯНОВЪ, Пет. Ив., Курск. г., Льгов. у.

ВАХРАМЪЕВЪ, Ив. Андр., Ярославль.

ВЕГНЕРЪ, Адръ Андр., Воронеж. г., Острогожъ у.

ВЕРХОВСКИЙ, Ник. Пет., Саратов. г., Кузнецъ.

ВИСЬНЕВСКИЙ, Томажъ, Калши. г., Ленчин. у.

ВИШКАРЕВЪ, Ал-Бей Андр., Смолен. г., Порфино.

ВЛАДИМИРОВЪ, Вас. Андр., Саратов. г., Балашиха.

ВОЛИКЪ, Фед. Исаак., Ставрополь. г., Александр. у.

* ВОЛКОВЪ, Никл., Вологда.

* ВОЛКОВЪ, Серг., Вологда.

ВОЛКОВЪ, Максимъ и С-я, Т. Д., Черниг. г., Новоозоловъ.

ВОЛОВНИНЪ, Мих. Евс. (гарное масло), Харьковъ.

ВОЛОСТНЫХЪ, Андр. Иос., Тамб. г., Борисоглбскъ.

ВОЛОСТНЫХЪ, Ив. Иос., Тамб. г., Борисоглбскъ.

ВОРОБЕВЪ, Мих. Матв., Орлов. г., Дмитров. у.

ВОРОНЦОВЪ, Осипъ Ив., Тул. г., Бѣлен. у.

ВОСКРЕСЕНСКИЙ, Мих. Ив., Твер. г., В-Волоцкъ.

ВЫСКРЕНЦОВЪ, Конст. Ив., Курск. г., Фатежъ.

ВЫСОЦКИЙ, Д. и ГАЦЪ, Р. (черн. и смаз. масл.), Моск. г. и у.

Бар. ф.-ГАНЪ, Курл. г., Талье. у.

ГАРБЕРЪ, Абель, Гродн. г., Волковыск. у.

ГАРТМАНЪ, В., Лифл. г., Рига.

ГЕЛЛЕРТЪ, Христ. Люд. (растительн.), Сиб. г. и у.

ГЕТЦЕ, Эрнестъ (Курл. г.), Митана.

ГЛАДКОВЪ, Тим. Сав., Черниг. г., Мглин. у.

ГОЛУБОВЪ, Андрей, Кубан. обл., Майкоп. отд.

Гол. ГОЛИЦЫНЪ, Бор. Фед., Черниг. г., Стародубъ у.

ГОЛУТВИНЪ, Вас. Мих., Орлов. г., Карачевъ.

ГОЛУТВИНЪ, Пав. Мих., Орлов. г., Карачевъ.

ГОЛЬДБЕРГЪ, Маркусъ (выдѣл. постя. масла съ сбояны), Калши. г., Ленчин. у.

ГОЛЬБЕРГЪ, Мардка, Калши. г., Ленчин. у.

ГОРЕУНОВЪ, Ив. Ив. (варка конопля. масла и растит. красокъ), Моск. г. и у.

ГОРЛОВЪ, Ив. Нах., Черниг. г., Новоозоловъ у.

Гр. ГРАБЕЕ, Ан. Ал-Бевна, Полтав. г., Прилукъ у.

ГРАБИНСКИЙ, Адръ, Иркутскъ.

ГРАНИНЪ, Дм. Матв., Орлов. г., Сѣв. у.

ГРЕЛЬ, Фед. Ковдр., Орлов. г., Дмитров. у.

ГРИГОРЬЕВЪ, Ив. Лукьян. Орлов. г., Трубчев. у.

ГРИММЪ, Вителъ ГЕЛЬМ-СИНГЪ, А. и Къ, Рига.

ГРИНБАУМЪ, Гиллеръ, Калши. г., Ленчин. у.

ГУДИМЪ-МЕСЕНЦЕВЪ, Никл. Дав., Черниг. г., Глуховск. у.

ГУСЕВЪ, Герас. Ал-Бев., Черниг. г., Новоозоловъ у.

ДАВЫДОВА, С. В. и Къ (Т. Д.), Москва.

ДЕГТЯРЕВЪ, Григ. Афан., Воронеж. г., Бирюч. у.

ДЕПТАРЕВЪ, Фед. Ив., Воронеж. г., Бирюч. у.

ДОБЫЧИНЪ, Ив. Тим., Воронеж. г., Валуцкъ у.

ДОЛГОВЪ, Конст. Ив., Тамб. г., Борисоглбскъ.

ДОЛГОВЪ, Мих. Ив., Тамб. г., Борисоглбскъ.

* ДОРОНИНЪ, Василий и С-я, Саратов. г., Царицынъ.

ДОРОШЕНКО, Григ. Як., Черн. г., Глухов. у.

ДРАКИНЪ, Ал-Бей Ив., Орлов. г., Карачевъ.

ДРАКИНЪ, Вас. Ив., Орлов. г., Карачевъ.

ДРАКИНЪ, Пет. Ив., Орлов. г., Карачевъ.

ДРАМИНОВЪ, Марьянъ, Эриван. г., Эчмиадзин. у.

ДУБЛЯНСКИЙ, Адръ Никл., Черниг. г., Суражъ.

ДУЛБЕВЪ, Вас., Курск. г. и у.

ДУНАЕВЪ, Никл. Вас., Влд. г., Муром. у.

ДУРНЕВЪ, Фед. Гавр., Курскъ.

ДЪВКИНЪ, Мих. и Дм. Ал-Бев., Смолен. г., Вязьма у.

ДЯТЛОВЪ, Герас. Ос., Черниг. г., Стародубъ у.

ЕГО ИМПЕР. ВЫСОЧ. ВЕЛ. КН. ГЕОРГІА АЛЕКСАНДРОВИЧА, Орлов. г., Сѣвск. у.

ЕНИКОВЪ, Никл. Никл., Курск. г., Новосколы.

ЕМЕЛЬЯНОВЪ, Леонт. Як., Саратовъ.

ЕМЕЛЬЯНЦЕВЪ, Пет. Ив., Черниг. г., Стародубъ.

ЕРМОЛАЕВЪ, Андр. Ив., Пензен. г., Н.-Ломов. у.

ЕРМОЛАЕВЪ, Афан. Иос., Тамб. г., Елатон. у.

ЕРМОЛОВЪ, Стеф. Ив., Орлов. г., Карачевъ.

ЕРМОЛБЕВЪ, Ал-Бей Афан., Орлов. г., Карачевъ.

ЕСЕЛЕВЪ, Моис. Борков., Черниг. г., Новгородъ-Сверскъ.

ЕСЕЛЕВЪ, Сойна Дав., Черниг. г., Новгородъ-Сверскъ.

ЕЯ И. В. ГОСУД. В. КН. ЕКАТЕРИНЫ МИХАЙЛОВНЫ (Карловскій), Полтав. г., Констант. у.

ЖАРИКОВЪ, Андр. Степ., Орлов. г., Дмитров. у.

ЖЕЛНИНЪ, Вас., Перм. г. и у.

ЖИГАНОВЪ, Тарас. Макс., Казан. г., Чистополь.

ЗАДОЛЬСКИЙ, Яковъ и ШУЛЬГА, Ден., Куб. обл., Майкоп. отд.

ЗАЙЦЕВА, Праек. Ал-Бев., Орлов. г., Сѣвскъ.

ЗАЙЦЕВЪ, Вас. Никиф., Орлов. г., Сѣвскъ у.

ЗАЙЦЕВЪ, Григ. Мих., Курск. г., Ново-Оскол. у.

ЗАЙЦЕВЪ, Пав. Гавр., Черниг. г., Стародубъ у.

ЗАКОНСТРЕТЕРЪ, Ег. Ег., Полтав. г., Константинополь.

ЗАЛОГИНЪ, Никиф. Макс., Саратов. г., Вольскъ.

ЗАХАРОВЪ, Григорій, Кубан. обл., Майкоп. отд.

ЗАХАРОВЪ, Фед. Ант., Курск. г., Льговъ.

ЗАХАРОВЪ, Прокоф. Ив., Самара. г., Николаевскъ.

ЗВЪРЕВЪ, Афан. Фед., Воронеж. г., Корюцкъ у.

ЗЕВАЛЬДЪ, Андр. Фед., Черниг. г., Мглин. у.

ЗЛОЦОВСКИЙ, Ханжъ, Киев. г., Васильков. у.

ЗОНЕНБЕРГЪ, Гершъ, Калши. г., Сѣвскъ.

ЗУДЕРМАНЪ, Екат. Пет., Мелитополь.

ИВАНОВЪ, Вас. Дм., Черниг. г., Новгородъ-Сверскій.

ИВАНОВЪ, Ив. Макс., Саратовъ.

ИВАНОВЪ, Ив. Сем., Саратовъ.

ИВАНОВЪ, Никл. Ал-Бев., Воронеж. г., Валуцкъ.

ИВАНОВЪ-ШУРЛЫКИНЪ, Никл. Андр., Саратовъ.

ИКОНИНОВЪ, Пет. Серг., Саратов. г., Кузнецъ у.

КАВЛИНСКИЙ, Ив. Степ., Воронеж. г., Бирюч. у.

КАВНАЦКИЙ, Вениаминъ, Мелитополь.

КАЛАШНИКОВЪ, Ал-Бей Ив., Орлов. г., Карачевъ.

КАЛАШНИКОВЪ, Ив. Макс., Саратовъ.

КАЛАШНИКОВЪ, Макс. Ив., Саратовъ.

КАЛАШНИКОВЪ, Серг. Ив., Орлов. г., Карачевъ.

КАЛАШНИКОВЪ, Фед. Макс., Саратов.

КАЛИНИЧЕВЪ, Ис. Мих. (многомало), Ярослав. г., Ростов. у.

КАМЕНСКИЙ, Афан. Никл., Курск. г., Дмитриев.

КАМЕНСКИЙ, Григ. Ил., Курск. г., Дмитриев.

КАМЕНЧИКЪ, Иосиф. Юдовичъ, Свдлец. г., Вл. у.

КАРТАШЕВЪ, Иос. Ив., Черниг. г., Сураж. у.

КАРЧАГИНЪ, Ник. Мих., Орлов. г., Св. у.

КАСЯНОВЪ, Ив. Ив., Черниг. г., Глухов. у.

КАШИРИНОВЪ (подсол.), Воронеж. г., Острогож. у.

КЕЙЛЪ, Андр. Пет., Саратов.

КЕРСНОВСКАЯ, Т. А. (гарн.), Харьков.

КИЛЕРЪ, Альфредъ (фирма), Кур. г., Гробан. у.

КИСЛОВСКОГО, Настѣдн., Твер. г., Капша. у.

Гр. КЛЕЙНМИХЕЛЬ, Конст. Пет., Черниг. г., Мглин. у.

* КЛИМОВЪ, Степанъ, Рига.

КЛОДТЪ, Адольфъ, Лифл. г., Вейден.

КЛОЧКОВЪ, Ал-ѣй Ник. и К°, Воронеж.

КЛѢТУХИНЪ, Ден., Саратов.

КЛЯЗЪ, Ал-ѣй Макс., Могил. г., Чериков. у.

КОВАЛЕВЪ, Ег. Ос., Кубан. обл., Майкоп. отд.

КОВАЛЕВЪ, Сем. Ив., Воронеж. г., Вирюч. у.

КОВАЛИЩЕНКОВЪ, Ив. Фед., Воронеж. г., Вирюч. у.

КОЗИНЪ, Еф. Сар. г., Вол. у.

КОЖИХОВЪ, Прокоп. Мих., Вят. г., Олов. у.

КОКУЕВА, П. Ив., Наслѣдн., Саратов. г., Вол. у.

КОКУЕВЪ, Никл. Пав., Саратов. г., Вол. у.

КОЛОДНЫЙ, Шая, Пинск.

КОЛОМЫЦЕВА, Ол. Ив., Воронеж. г., Валуйск. у.

КОЛОШИНА, Ан. Троф., Орлов. г., Свѣск. у.

КОЛГАНОВЪ, Адрѣ Тим., Ярослав. г., Углич.

КОЛПАКОВЪ, Гавр. Ив., Тамб. г., Борисоглбск.

КОМСТАДУСЪ, Никл. Никл., Черниг. г., Сосниц. у.

КОНОВАЛОВЪ, Ал-ѣй Куз., Черниг. г., Стародуб. у.

КОНОВАЛОВЪ, Вас. Як., Черниг. г., Стародуб. у.

Бр. КОНОВАЛОВЫ, Иос. и Андр. Куз., Черниг. г., Стародуб. у.

КОНЧА, Сторанъ Моис., Черниг. г., Новгородсвер. у.

КОНЪ, Маеръ, Пал. г., Рязан. у.

КАРАГАНСКОГО, Василѣ, Насл., Харьков. г., Купянск.

КОРЕНЧЕВИЧЪ, Фед. Вас., Смолен. г., Дорогобуж.

КОРОТКОВЪ, Левъ, Саратов.

КОРОТКОВА, Адрѣ Никл., Ярослав. г., Романов-Борисоглбск.

КОРЧАГИНЪ, Никл. Мих., Орлов. г., Свѣск. у.

КОСТРИНЪ, Еремол., Саратов.

КОСЯНОВЪ, Ив. Ив., Черниг. г., Глухов. у.

КОЧЕРГИНЪ, Адрѣ Пав., Курск. г., Дмитриев. у.

КОЧЕРГИНЪ, Ив. Гавр., Орлов. г., Карачев.

КРАСОВСКИЙ, Пет. Милент., Кубан. обл., Екатеринодар.

КРАШЕНИННИКОВА, Анаст. Мих., Орлов. г., Свѣск. у.

КРАШЕНИНОВЪ, Пот. Ал-ѣв., Орлов. г., Свѣск. у.

КРЕКЕРЪ, Дм. Мелитополь.

КРИВОЛАПОВЪ, Гавр. Андр., Ставрополь.

КРИСКО, Митроф. Фед., Черниг. г., Кролевец. у.

КРУГЛОВЪ, Вас. Акасиѣв., Москва. г. и у.

КРУТИКМАНЪ, Шол. Хаим., Могилев. г. и у.

КРЫКИНЪ, Ив. Ал-ѣв., Орелъ.

КУРДИНИНЪ, Як. Ил. и Зах. Никл., Орлов. г., Трубчевск.

КРѢПАНОВЪ, Вас. Ал-ѣв., Черниг. г., Сураж. у.

КРЯЧКОВЪ, Герас. Як., Воронеж. г., Вирюч. у.

КУЗНЕЦОВЪ, Ив. Тим., Ярослав. г. и у.

КУЗНЕЦОВЪ, Федоръ, Таврич. г., Мелитополь. у.

КУЗЬМИНЪ, Вас. Дм., Орлов. г., Карачев.

КУЛИКОВЪ, Сем. Перм. г. и у.

КУЛЯБКО-КОРЕЦКИЙ, Ив. Григ., Черниг. г., Стародуб. у.

Бр. КУРДИНЫ, Торгово-промышлен. Т-во Орлов. г., Трубчевск.

КУЧЕРЕНКО, Фед. Ром., Черниг. г., Глухов.

ЛАБЫНЦЕВЪ, Макс. Степ., Могил. г., Чериков. у.

ЛАГУТЕНКО, Степ. Як., Черниг. г., Мглин.

ЛАНДО, Янкель, Могил. г., Рогачев.

ЛАПИНЪ, Георг. Ал-ѣв., Орлов. г., Карачев.

ЛЕВИТАНЪ, Германъ, Орелъ.

ЛЕВИТИНЪ, Лойба, Черниг. г., Мглин. у.

ЛЕВИТИНА, Сура, Мелитополь.

ЛЕДАВСКОЙ, Ал-ѣй Як., Курск. г., Фатеж.

ЛЕОНТЬЕВЪ, Пет. Афан., Саратов.

ЛЕПЕТУХИНЪ, Фед. Вас., Воронеж. г., Вирюч. у.

ЛЕЩИНСКИЙ, Алякс., Калш. г., Конов.

ЛИБЕРМАНЪ, Иосель, Минск. г., Пинск.

Кн. ЛИБЕНЪ, Шарлотта Карл., Саратов. г., Вольск. у.

ЛИНЕВЪ, Куз. Макс., Кубан. обл., Майкоп. отд.

ЛИНЕВЪ, Филипп. Макс., Кубан. обл., Майкоп. отд.

ЛИПКИНА, Двѣра, Черниг. г., Стародуб. у.

ЛИПКИНА, Эли и БОЛОТИНА, Милл., Черниг. г., Стародуб. у.

ЛИСИЦЫНЪ, Петръ, Кубан. обл., Майкоп.

ЛИТВИНОВЪ, Вас. Емил., Воронеж. г., Вирюч. у.

ЛОКТИОНОВЪ, Як. Андр., Курск. г., Фатеж.

ЛОМАЧИНЪ, Гавр., Ставрополь.

ЛОМАЧИНЪ, Мих. Сем., Кубан. обл., Лабинск. отд.

ЛУБЕНСКИЙ, Станиславъ, Свдлец. г., Венгровск.

ЛУБОШНИКОВЪ, Серг. Филипп., Саратов.

Бр. ЛУРЬЕ и К°, Минск. г., Пинск.

ЛЫСЕНКО, Евд. Дав., Курск. г., Гайворонъ.

ЛЫСЕНКОВЪ, Фед. Андр., Курск. г., Гайворонъ.

ЛЮТОВА, Михаилл., Г-я Т. Д., Смолен. г., Вязьма.

ЛЯСНО, Георг. Евстаф., Терск. обл., Пятигорск. отд.

ЛЯХОВЪ, Андр., Саратов.

ЛЯХОВЪ, Ив. Сем., Черниг. г., Мглин. у.

МАКАРЕВИЧЪ, Иос. Андр., Черниг. г., Новозыбков. у.

Бр. МАЛИНЫЧЕВЫ, Саратовск. г., Вольск.

МАЛКОВЪ, Ларіон. Ив., Вятск. г., Орлов. у.

МАЛЮКОВЪ, Иванъ Лук., Кубан. обл., Майкоп. отд.

МАМОНТОВЪ, Ив. Никл., Терск. г., Корчев. у.

МАНОКОВЪ, Конст. Мих., Калуж. г., Медыск. у.

МАРЕНЪ, П. (масловар. и очиститель.), Моск. г. и у.

МАРНОВСКИЙ, Мендель, Калш. г., Коло.

МАРКОВЪ, Пет. Вас., Курск. г., Ново-Оскольск. у.

МАСЛЕННИКОВЪ, Ник. Фед., Орлов. г., Карачев.

МАТВѢЕНКО, Лук. Влад., Кубан. обл., Екатеринодар.

МАТЯХИНА, Евд. Ал-ѣв., Курск. г., Рыльск.

МАЦЫЕВЪ, Кузман-Ахунъ, Семиреченск. обл., Джаркентъ.

МАШАНИДЪ, Дунаишъ, Семиреченск. обл., Джаркентъ.

МАШИНЪ, Мих. Пав., Курск.

МЕДВЕДЕВЪ, Пет., Саратов.

МЕЛЬНИКОВЪ, Ив. Кирил., Калуж. г., Жиздрин. у.

МЕХЕДЪ, Анг. Сем., Черниг. г., Новгородсвер. у.

МЕЧИНЕРЪ, Левъ (тиров), Моск. г. и у.

МЕЩЕРЯКОВЪ, Григ. Мих., Саратов.

МИОДОВНИКОВЪ, Абрамъ, Кѣлец. г., Пинчов. у.

МИЛЛЕРЪ, Мих. Христан., Саратов. г., Паричинъ.

МИНДРИНЪ, Филипп. Мих. (2), Воронеж.

МИРОНОВЪ, Исакъ Ив. (маловарен.), Моск. г. и у.

МИРОШНИКОВЪ, Никита Демент., Ставрополь. г., Александр. у.

МИТИНЪ, Мих. Пет., Орелъ.

МИТРОФАНОВЪ, Еф. Степ., Черниг. г., Новозыбков.

МИХАЙЛОВЪ, Ег. Ив., Калуж. г., Лихвин. у.

МИХАЙЛОВЪ, Никл., Самара.

МИХАЙЛОВЪ, Ив. Никит., Курск. г., Короченск. у.

МОПЕВИЧЪ, Пейсахъ, Могилев. г., Мстиславль.

МОРЕВСКИЙ, Ник. Ив., Орлов. г., Дмитровск.

МУДРОВЪ, Вас. Фед., Тамбов. г., Борисоглбск.

МУСНАТЪ, Леон. Ефр., Одесса.

МУХИНА, Адрѣ Никл., Смолен. г., Рославль.

МУХИНЪ, Игн. Куз., Могилев. г., Оршан. у.

МУХИНЪ, Сем. Пет., Смолен. г., Рославль.

МЫШАНСКИЕ, Оед. и Ив. Васил., Воронеж. г., Валуйск. у.

МЪСЯЦЕВЪ, Митр. Ил., Черниг. г., Мглин. у.

НАУМОВЪ, Ал-ѣй Ег., Орелъ.

НАУМОВЪ, Дм. Фед., Саратов.

НАУМОВЪ, Ив. Георг., Орелъ.

НЕПЛУЕВЪ, Черниг. г., Глухов. у.

НЕПОМНЯЩИЙ, Маеръ, Черниг. г., Новгород-Сверск. у.

НИКИТИНЪ, Ал-ѣй Макс., Влад. г., Муром.

НИКИТИНЪ, Леонт. Макс., Влад. г., Муром. у.

НИКОЛАЕВЪ, Ив. Ник., Воронеж. г., Бобруйск. у.

Бр. НОБЕЛЬ, Т-во Баку.

НѢМЦЕВЪ, Пет. Гавр., Курск. г., Рыльск.

ОКОРКОВЪ, Як. Абр., Воронеж. г., Валуйск. у.

ОКУНЕВЪ, Ник. Ив. (2), Тульск. г., Крапивен. у.

ОНОХИНЪ, Акулига Кириан., Тобол. г., Ауторов. окр.

ОРЛОВЪ (парное и машинное), Моск. г. и у.

ОРЛОВЪ, Пет., Орл. г., Свѣск. у.

ОРШОВО-ЧИНЕВИЧЪ, Ал-ѣй Степ., Черниг. г., Стародуб. у.

ОТЦОВИЧЪ, Игн. Ал-ѣв., Харьков. г., Изюмск. у.

Гр. ПАНИНА, Нат. Пав., Воронеж. г., Валуйск. у.

ПАНИКОВЪ, Ив. Ив., Пензен. г., Н. Лочов. у.

ПАНИРАЦЪ, Дав. Ив., Терск. обл., Георгиевск.

ПАСКУНОВА, Ник., Саратов.

ПАТНОВА, Надежда Мих., Полтав. г., Кременчугъ.

ПАТЪ, Григ. Андр., О. В. Д., Ростов.

ПЕТРОВЪ, Вас. Андр., Орлов. г., Карачев.

ПЕТРОВЪ, Степ. Ив., Саратов. г. и у.

ПЕТРОВЪ, Степ. Пет., Воронеж. г., Короченск. у.

ПЕТРОВЪ, Фед. Пет., (2), Воронеж. г., вт. г. Короченск.

ПЕТРУНИНЪ, Варф. Григ., Орлов. г., Свѣск.

ПИРЕЦКАЯ, Черниг. г., Новгородсвер. у.

ПИРОГОВЪ, Як., Саратов.

ПИРОГОВЪ, Як., Саратов. г. и у.

ПИСКОВИТИНЪ, Андр. Ник., Орлов. г., Карачев.

ПЛАВИТЪ, Янъ Янов., Кубан. обл., Кавказ. отд.

ПЛОШКИНЪ, Сем. Адр., Пензен. г. и у.

ПЛУЩЕВЪ, Вас., Саратов.

ПОДОБѢДОВА, Соф. Ив., Орлов. г., Св. у.

ПОДОБѢДОВЪ, Фед. Антон., Орлов. г., Св. у.

ПОДШЕКОЛДНЪ, Вас. Пам., Орлов. г., Волхов.

ПОЛОЗОВЪ, Никл. Андр., Смолен. г., Рославль.

ПОЛУНИЪ, Афан. Ив., Орелъ.

ПОПЕЛЫШКО, Онуфр. Григ., Черниг. г., Мглин.

ПОПОВЪ, Вас. Степ., Саратов.

ПОПОВЪ, Ив. Никл., Саратов.

ПОПОВЪ, Ив. Никл., Калуж. г., Жиздра.

ПОПОВЪ, Фед. Ив., Саратов.

ПОПОЛЗУНОВЪ, Григ. Тих., Орлов. г., Дмитров. у.

ПОТОЦНИЙ, Роза и Софѣя, Кѣлец. г., Стопин. у.

ПРОКОПОВЪ, Георг. Ил., Курск. г., Фатеж.

ПРОКОПОВЪ, Стеф. Ил., Курск. г., Дмитровск.

ПРОКОПОВА, Клавд. Сем., Курск. г., Дмитровск.

ПУЛКОВЪ, Ив. Вас., Орлов. г., Ливны.

ПЧЕЛИНЪ, Андр. Вас., Воронеж. г., Вирюч.

ПѢТУХОВЪ, Адрѣ Еф., Черниг. г., Новозыбков.

* РАВИНОВИЧЪ, Хаим. Исаак., Могил. г., Гомель. у.

РЕБЕНКО, Ив. Ив., Черниг. г., Глухов. у.

РЕВЯКИНЪ, Ив. Ив., Твер. г., Вязьма.

РЕМПЕЛЬ, Петръ, Таврич. г., Мелитополь.

РОДИОНОВЪ, Тих. Ив., Саратов.

РОЗЕНТАЛЬ, Зедм. Абел., Мелитополь.

РОЗЕНЦВАЙГЪ, Мехелъ, Кѣлец. г., Стопин. у.

РОЙЗЕНЕЛЮМЪ, Волько Хаймов. (анисон.), Подол. г., Умид. у.

Т-ВА РУССКИХЪ ПАРОВЫХЪ МАСЛОБЕНЪ, Петербург.

РЫБЕНКО, Ив. Ив., Полт. г., Кременчугъ.

РЫКОВЪ, Степ. Мих., Рязан. г., Скопѣ.

РѢШЕТНИКОВЪ, Георг. Тим., Саратов.

РѢШЕТНИКОВЪ, Дм. Пам., Ярослав. г., Углич.

РЯБИКО, Асиф. Мих., Черниг. г., Новгородсверск. у.

РЯБОВЪ, Ив. Тим., Воронеж. г., Бобров. у.

САМОЙЛЕНКО, Анис. Андр., Воронеж. г., Вирюч. у.

САМОНАВОВЪ, Пот. Як., Черниг. г., Стародуб. у.

САМСОНЪ, Б., Лифл. г., Верреск. у.

САФОНОВЪ, Андр. Ив. (олив.), Нижегород. г., Балахнин. у.

СВИНЦОВЪ, Андрей, Черниг. г., Мглин. у.

СВИНЦОВЪ, Пет. Андр., Черниг. г., Мглин. у.

СВИСТУНОВЪ, Никол. Евдок., Харьков. г., Купянск.

СЕРГѢЕВЪ, Митѣй Макир., Саратов.

СЕРЕБРЕННИКОВЪ, Спирид. Георг., Саратов. г., Балахов. у.

СИКОРСКИЙ, Станиславъ, Варшава.

СИЛИНЪ, Ив. Вас., Калуж. г., Лихвин. у.

СИНЕЛЬНИКОВЪ, Григ. Вас., Воронеж. г., Острогож. у.

СИТНИКОВЪ, Адрѣ, Орелъ.

СКВОРЦОВЪ, Адрѣ Вас., Саратов. г., Вольск.

СКВОРЦОВЪ, Никл., Саратов.

СКВОРЦИНЪ, Адрѣ Ал-ѣв., Орлов. г., Карачев.

СКОРБИЛИНЪ, Дм. Пет., Орлов. г., Дмитров. у.
СКОРБИЛИНЪ, Ник. Ник., Орлов. г., Карачевъ.
СКОРОХОДОВЪ, Сав. Фед., Воронеж. г., Вирюч. у.
СКРЫЛЕНЪ, Вас. Куз., Орлов. г., Трубчевскъ.
СЛУЧАНКО, Каргъ Вад., Могил. г., Чериков. у.
СМИРНОВЪ, Ег. Григ., Костром. г. и у.
СМОЛЯНИНОВЪ, Ег. Андр., Орлов. г., Карачевъ.
СМУЖИКЪ, Моис. Лейб., Плец. у., Рязан. у.
СОКОЛОВА, Алдр., Костром. г. и у.
СОКОЛОВСКИЙ, Мовша, Мин. г., Пинскъ.
СОЛАРЕВЪ, Степ. Никл., Курск. г., Путиль. у.
СОЛНЦЕВЪ, Як. Андр., Орлов. г., Дмитров. у.
СОЛОДНИКЪ, Моис. и Ив. Куз., Черниг. г. Новгородсв. у.
СОФОНОВЪ, Андр. Ив. (олив.), Нижегород. г., Бадах. у.
СТАКЪ, Михель, Мин. г., Пинскъ.
СТЕПАНОВЪ, Серг. Пет., Воронеж. г., Новохоп. у.
СТЕПУНИНЪ, Пет. Андр., Черниг. г., Суран. у.
СТРАЛЬ, Павелъ, Петроп. г., Бондин. у.
СТРѢЛЬНИКОВЪ, Як. Никл., Тобол. г., Курган. окр.
СУБОЧЕВЪ, Дм. Матв., Воронеж. г., Никнедв. у.
Бр. СУЗДАЛЬЦЕВЫ-УШАКОВЫ, Владим. г., Муромъ.
СУХИЕВЪ, Дунг. Сулозръ, Семирѣчен. обл., Дикрентъ.
СУХИЕВЪ, Сулозръ, Семирѣчен. обл., Джаркентъ.
СУХОВЪ, Мих. Фед., Ярослав. г., Рыбинскъ.
СЫРОМАТИНОВЪ, Вас. Ив., Курск. г., Рыльскъ.
ТАЛЕРЪ, Карл. Март. (сви-зочн. мас.), Саратовъ.

ТОХТАМИРОВЪ, Мих. Ив., Курск. г., Суджикъ.
ТЕРЕХОВЪ, Гр. Мат., Воронеж. г., Бобров. у.
ТЕТЕРИНЪ, Ив. Иркутскъ.
ТИСОВА, Марфа Алѣв., Орелъ.
ТИСОВЪ, Илья Ив., Орелъ.
ТОКАРЕВЪ, Пет. Алѣв., Орлов. г., Карачевъ.
ТОЛЛЕ, Э. Г., Тифлисъ.
ТОМАСЪ, Рих., Москов. г. и у.
ТОРШЫНЪ, Афиногенъ, Кубан. обл., Майкоп. отд.
ТРЕШАУ, Алдръ Карл., Поэт. г., Константинополь.
ТРИФОНОВЪ, Соф. Пет., Черниг. г., Новгородсв. у.
ТРОФИМЕНКО, Пав. Алдр., Черниг. г., Глухов. у.
ТРОЦКИЙ, Ицко, Черниг. г., Новозыбковъ.
ТРУХИНЪ, Афан. Гавр., Орлов. г., Свѣскъ у.
ТУМАНОВЪ, Григ. и **ЗАДОЛЬСКИЙ**, Гурій Куб. обл., Майкоп. отд.
Гр. УВАРОВЪ, А. А., Саратов. г., Вольскъ у.
***УЛАНОВЪ**, Мих. Павл., Тамб. г., Липец. у.
Бр. УЛАНОВЫ, А. и М., Орлов. г., Мценскъ.
Бр. УЛАНОВЫ, Т. Д., Тамб. г., Липецъ.
УСТИНОВЪ, Дм. Пет. (масляно-мат.), Ярослав. г., Ростов. у.
ФЕЛЬДМАНЪ, Гершт., Минск. г., Пинскъ.
ФЕМЕЛИДИ, Мих. Конст., Вессараб. г., Аккерманъ.
ФИЛИПОВЪ, Пав. (2), Орелъ.
ФРИЗАНЪ, Вильгельмъ, Екате-ринб. г. и у.
ФРОЛОВЪ, А. А. и Кр. Спб.
ФРОЛОВЪ, Никиф. Вас., Курск. г., Путиль. у.
ФРУМИНЪ, Эмль, Черниг. г., Новозыбковъ у.
ХАЕЦКИЙ, Валер. Леоп., Черниг. г., Новгородсв. у.

ХАЕЦКИЙ, Иос. Маѣян., Черн. г., Новгородсв. у.
ХИХИНЪ, Вас. Фед. (2), Воронеж. г., Бобров. у.
Бр. ХОРЛОВЫ, Смол. г., Визьма.
ХОРОБРЫХЪ, Илья Фед., Перм. г., Кунгуръ.
ХУХИНЫ, Сем. Вас. и Никл. Пет., Курл. г., Илукет. у.
ЦИРЛИНЪ, Дан. Шендер., Черниг. г., Стародуб. у.
ЧЕБАЕВСКИЙ, Митр. Льв. (2), Волог. г., В. Устюгъ.
ЧЕКАЛОВЪ, Емануилъ, Кубан. обл., Майкоп. отд.
ЧЕЛНОВЪ, Вас. Алѣв. (вар-ка олицы), Моск. г. и у.
ЧЕРНИКОВЪ, Мих. Свѣскъ, А.-Дар. обл., Петро-Александровскъ.
ЧЕРНИЧИНЪ, Влад. Алѣв., Орлов. г., Свѣскъ.
ЧЕРНИЧИНЪ, Фед. Алѣв., Орлов. г., Свѣскъ у.
ЧЕРНОЖЕНКО, Мих. Еф., Курск. г., Новооскол. у.
ЧЕРНОЛУВСКИЙ, Пав. Андр., Чернигов. г., Новозыбковъ у.
ЧЕСНОКОВЪ, Ив. Дм., Орлов. г., Свѣскъ у.
ЧИЛИНИНЪ, Григ. Сем., Тамб. г., Козловъ.
ЧМАЛЬ, Петръ, Кубан. обл., Майкопъ.
ЧМУТОВЪ, Ив. Павл., Курск. г., Короча.
ЧУДАКОВЪ, Ив. Вас. (2), Ка-луж. г., Перемышль.
ЧУЩЕВСК. ГОРОДСК. ОБЩ., Харьк. г., Эмилъ.
ШАБЛОВСКИЙ, Мих. Дм., Черниг. г., Новгородсв. у.
ШАМИНЪ, Лука Степ., Сара-т. г., Царицынъ.
ШАРПАНОВЪ, Север. Ант., Черниг. г., Новгородсв. у.
ШАРАПОВЪ, Куз. Никит., Кур-г., Дмитров. у.
ШЕГЛЯЕВЪ, Серг. Ив., Владим. г., Судогод. у.

ШЕЛКОВНИКОВЪ, Фед. Ив., Саратовъ.
ШЕСТАКОВЪ, Филиппъ, Кубан. обл., Майкоп. отд.
***ШЕФЕРЪ**, Эльрихъ (аренд.), Ковен. г., Шавель. у.
ШМИДТЪ, К. Х., Тьво (Янск. цем. зав. и маслобойня), Рига.
ШНЕЙДЕРЪ, Йоганнъ Карл., Курл. г., Гробин. у.
Бр. Ф. ШРЕДЕРЪ, Кура. г., Газепот. у.
ШТЕЙНБЕРГЪ, Сандеръ Юд-ков. (анисов. масла), Подол. г., Умлинъ у.
ШУЛЬГИНЪ, Троф. Григ., Черниг. г., Новгородсв. у.
ШУМИЛИНЪ, Ив. Ив., Саратовъ.
ШУРЛЫГИНЪ, Никл. Андр., Саратовъ.
ЩЕГЛЯЕВЪ, Серг. Ив., Вла-дим. г., Судогодск. у.
ЩЕКИНЪ, Фрол. Макс., Кур. г., Рыльскъ у.
ЩЕРБАНЪ, Ив. Кир., Черниг. г., Новгородсв. у.
ЗЙДЕЛЬБЕРГЪ, Моисей (варка олицы), Минскъ.
ЭЙТИНГОВЪ, Лейба Мир., Могилев. г., Орша.
ЭРНЕТЪ, Людв. Карл., Сыръ-Дарьин. обл., Ташкентъ у.
ЭТТИНГЕНЪ, Эрихъ, Лифл. г., Веррокъ у.
ЮДИНЪ, Ег. Ив., Тульск. г., Крапивна.
ЮРОВСКИЙ, Серг. Ив., Орлов. г., Дмитров. у.
ЮРЬЕВЪ, Матв. Евст., Тамбон. г., Борисоглѣбскъ.
ЯКОВЛЕВА, Татьяна, Орлов. г., Свѣскъ у.
ЯКОВЛЕВЪ, Алѣй Як., Орлов. г., Свѣскъ у.
ЯКОВЛЕВЪ, Ив. Ив., Воронеж. г., Корочанскъ.
ЯКОВЛЕВЪ, Филиппъ Ил. (2), Воронеж. г., Корочанскъ.
ЯРМУШЪ, Лука, Черниг. г., Новгородсв. у.

Производства не вошедшія въ предыдущія рубрики.

Асбестъ.

МОССЪ и **И°** (гилько-нб.), Сиб.

Гранитныя мастер-скія.

ГРАНИТНЫЯ ИМПЕРАТОРСКАЯ ФАБРИКА, Перм. г., Екате-ринбургъ;—Сиб. г., Петрофъ.

Обработка животныхъ продуктовъ и остатковъ.

Волосъ.

ИЛЬИЧЕВЪ, Ив. Григ., Сиб.
РЫБАКОВЪ, Ив. Ив. (трел.), Москва.
ТРАГЕ, Елизавета, Сиб.

Клей.

БЕРЛИНЕРЪ, Евг. Вас., Москва.
ГОЛЬШТЕЙНЪ, Сак., Вилеи г. и у.
Кп. ДОЛГОРУКОВА, Ол. Пет., Тамб. г., Моршан. у.
НАЛИКИНЪ, Алдръ Алѣв., Костром. г., Рязан. у.
ПРОЛЫНИНОВЪ, Георг. Григ. (мало и свѣчи), Уфим. г., Вла-тоуэтъ.
РОСТОВЦЕВЪ, Никл., Елецъ.
СОЛОДОВНИКОВА, Дар. Вас., Саратов. г., Кузнецъ.
ТОЛМАЧЕВЪ, Вас. Алдр., Тамб. г., Моршанскъ.

ТРИФОНОВЪ, Ксеноф. Триф., Рязан. г., Егорьев. у.
*** ФОНАНОВЪ**, Мих., Вят. г., Слободскъ.
ШВЕДЕ, Владисл. (2), Варшава.
ШВЕЛЕНКОВА, Ол. Ив., Воронеж. г., Бобр. у.
ШЕЛОМОВЪ, Ив. Вас., Елецъ.
ЩЕРИКАНОВЪ, Ив. Ив., О. В. Д., Нахичеванъ.

Костеобожитательное произв.

ВУЛЬФИУСЪ, Теодоръ, Рига.
ГОРОДЕЦКИЙ, Ю. П., Елецъ.
КРУКОВИЧЪ, Ел. Пав., Черниг. г., Новозыбковъ у.
КРУПНОВЪ, Ив. Прок., Моск. г. и у.
ЛЕБЕДЕВЪ, Фед., Моск. г. и у.
ПЕТРИЖИКОВСКИЙ, Марианъ Альфонсъ, Сиб.
ПОРАНСКИЙ, Вильгельмъ, Петроп. г., Врезн. у.
РАЗУМОВСКИЙ, Зельм., Херсонъ.
РАЗУМОВСКИЙ, Як., Херсонъ.
*** СЕМЕНОВЪ**, Алдръ, Сибл. г. у.
СОБАКИНЪ, Ив., Рязан. г., Егорьевскъ у.
СТАРЕНБЕРГЪ, Карлъ-Отто Авг., Ярослав. г., Мышинъ у.
СУТГОФЪ, Карлъ и Кр., Некл. и у.
ТИЛЬ, Густ. Карл., Орелъ.
ТОЛМАЧЕВЪ, Вас. Алдр., Тамб. г., Моршан. у.
ТЫЩЕНКО, Херсон. г., Одес. у.
ШЕХЕТЪ, Давидъ, Волян. г., Заслав. у.

Костемольное произв.

БЛУМБЕРГЪ, Тавастусск. г.
ГИРСЕНЪ, А., Куопиок. г.
МУНККОЛЬСКАГОАНЦ. ОБЩ., Нюландск. г.
ОЛЬДЕНБУРГЪ, А., Вааяск. г.
ПАСОНЕНЪ, М., С.-Михельскъ.
ПЕСЕ, И., Выборгск. г.
ХАВИССКА. АНЦ. ОБЩ., Выборгъ.

Перо и тушь.

СУТКИНЪ, Пав. Алдр., Спб.

Роговая издѣлія.

КИРШТЕНЪ, Генрихъ, Курл. г., Фридрихштадт. у.
Гр. КРАСНИЙ (2), Варшава.

Струны.

ЗЕВАЛЬДЪ, Иог., Нахичеванъ.
ЛЕРИХЪ, Франц., Симферополь.
НОВАТИНЪ, Карлъ, Старополь.
НОВИКОВЪ, Вас., Моск. г., Русск. у.
ФЕЛЬДМАНЪ, Шмуль, Харьк. г. и у.

Щетина.

АЗОВЪ, Петръ, съ С.-м. Т. Д., Вологод. г., В. Устюгъ.
БЕРЕНШТЕЙНЪ, Мордхель, Су-валк. г., Владиславъ.
ВИНДЗЕРГЪ, Вольфъ, Сувалк. г., Волковышкы.
ВИШТЫНЕЦКИЙ, Шмуль, Су-валк. г., Волковышкы у.

ВОЗЛИНСКИЙ, Хаимъ, Витеб. г., Невеля.
ВОЛКОВЫШСКИЙ, Ицка, Сувалк. г., Волковышкы.
ВОЛКОВЫШСКИЙ, Юдель, Су-валк. г., Волковышкы.
ГЕЛЬБЕРГЪ, Пейсакъ, Сувалк. г., Вержболово.
ГРЕБЕННИКОВА, Алдръ Алѣв., Черниг. г., Стародуб. у.
ГУРВИЧЪ, Рувиаль, Сувалк. г., Владиславъ.
ГУСЕВЪ, Вас. Ив., Черниг. г., Стародуб. у.
ГУСЕВЪ, Герас. Алѣв., Черниг. г., Стародуб. у.
ГУСЕВЪ, Григ. Вас., Черниг. г., Стародуб. у.
ЕРЗОВСКИЙ, Алѣй Ив., Волог. г., В. Устюгъ.
ЕРШОВЪ, Вас. Сарг., Кузнецъ у.
ЕРШОВЪ, Никл., Саратовъ, Куз-нецъ у.
ЖИЛИНЪ, Зосимъ, Вологод. г., В. Устюгъ.
ЗВОРЫКИНЪ, Ив. Дм., Владим. г., Муромъ.
ЗЛОБИНЪ, Ром. Пет., Вят. г., Нолинскъ.
ИВАНОВЪ, Григ., Ряз. г., За-райскъ.
КОСТРОВЪ, В. И., съ С.-м. Т. Д., Вологод. г., В. Устюгъ.
КУТЫННЫ, Конст. и Матв., Калуж. г., Мешовскъ.
ЛАНДАУ, Мордухъ, Могилъ. г. и у.
МАКСИНЪ, Алѣй, Ряз. г., За-райскъ.
МЕРКЕЛЬ, Аронъ, Витеб. г., Двинскъ у.
НИКОЛАЕВЪ, Ив. Серг., Петро-вскъ.

ОСТРЕМЪ, Э. (щеточн.), г. Або.
ПОМИЛИНЪ, Федотъ Гос., Чер-
 нигов. г., Стародуб. у.
РЕВЯКИНЪ, Аадъ, Твер. г.,
 Бяцек. у.
РОЗЕНЪ, Авриель, Сувак. г.,
 Волоковск.
СОБОЛЕВИЧЪ, Гиршъ, Сувак.
 г., Калвария.
*** СУМКИНА**, Наслѣдн., Т. Д.,
 Волог. г., В. Устюгъ.
ТОМИЛИНЪ, Федотъ Осип.,
 Чернигов. г., Стародуб. у.
ФАЛБЕВЪ, Никл. (2), Калуга.
ФРУМКИНЪ, Моиса, Двинскъ.
ХУРИНЪ, Хаимъ, Витеб. г.,
 Двинск. у.
ЦИБАСОВЪ, Никл. Пет., Волог.
 г., В. Устюгъ.
Бр. ЧЕБАЕВСКИЕ и К°, Т. Д.,
 Волог. г., В. Устюгъ.
ЧЕБАЕВСКИЙ, Митроф. Льв.,
 Волог. г., В. Устюгъ.
ЧЕБАЕВСКИЙ, Никл. Григ., Во-
 логод. г., В. Устюгъ.
ЧЕБАЕВСКИЙ, Феодос. Льв., Во-
 логод. у., В. Устюгъ.
ШВЕДОВЪ, Степ. Фед., Черниг.
 г., Новозыбков. у.

Коксъ.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩ. ВЪ БЕР-
 ЛИНЪ**, Вилла.
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩ., г. Крон-
 штадт.
БАШМАКОВЪ, Серг. Серг., г.
 Казань.
БИЛКЕВИЧЪ, Копр. Ипп., Ка-
 линск.
ВАСИЛЕОСТРОВСКИЙ, Саб.
ГАРДСКАГО ЗАВ. АКЦИОН.
 ОБЩ., Куриян. г., Либава.
**ГЕНЕРАЛЬН. ФРАНЦ. и КОН-
 ТИНЕНТ. ОБЩ. ОСВѢЩ.**, Москва.
ГОРОДСКОЙ, Лифлянд. г., г.
 Юрьевъ.
ГОРОДСКОЙ, Ревель.
ГОРОДСКОЙ, Ревель.
ГОРОДСКОЙ, Рига.
ГОРОДСКОЙ, бл. Маты.
КАРПИНСКИЙ, Викентій, Вар-
 шавы.
КНЕВСКОЕ АКЦИОН. ОБЩ.
КРУШЕ и ЭНДЕРЪ, Петрок. г.,
 Пабиянцы.
ЛОДЗИНСКОЕ ГАЗ. АКЦИОНЕРН.
 ОБЩ., Лодзь.
*** НЕМЕЦК. КОНТИНЕНТ. ГАЗ.**
 ОБЩ. ВЪ ДЕССАУ, г. Барнава.
 ОБЩ. ВОДОСНАБЖ. и ГАЗ.
 ОСВѢЩ., Обл. В. Д., г. Ростовъ.
 ОБЩ. ВОДОСНАБЖ. и ГАЗО-
 ОСВѢЩ., Обл. В. Д., г. Таганрогъ.
 ОБЩ. ВОДОСНАБЖ. и ГАЗО-
 ОСВѢЩ., г. Тверь.
 ОБЩ. ВОДОСНАБЖ. и ГАЗО-
 ОСВѢЩ., г. Харьковъ.
ОДЕССКОЕ ВЫС. УТВ. АКЦ.
 ОБЩ. ГАЗО-ОСВѢЩ., г. Одесса.
 СПБ. ОБЩ. ОСВѢЩ. ПЕТЕРЪ.
 и ВЫБОРГСКОЕ. СТОРОНЪ, Спб.
 СПБ. ОБЩ. СТОЛИЧНАГО ОСВѢ-
 ЩЕНИЯ, Спб.
СУЛИГОВСКИЙ, Люблинск. г.,
 Люблин.
ТИФЛИССК. НАЗЕН. ТЕАТРАЛ.
 ДИРЕКЦІЯ, г. Тифлисъ.
ЧИХАЧЕВЪ, Никл. Матв., Илта.
ШПЕРГАЗЕ, Фед. Фед., Нижній-
 Новгородъ.

Масла минеральныя.

**АКЦ. ОБЩ. П. НАЗВ. «РУС-
 СКО-КАВКАЗСКОЕ НЕФТЯНОЕ
 ОБЩ.»** (минеральн. масл.), Ба-
 кинск. г. и у.
БУЛЬФУРА, Е. и К°, въ Кешли,
 Т. Д. (кешлиск. зав. минеральн.
 масл.), Бакин. г. и у.
БУТИНЪ, Ив. Тим. (минер. ма-
 сла), Моск. г. и у.
ВЕЙНШТЕЙНЪ, Дора Льв. (сма-
 зочн. и минер. масл.), Одесса.
ГУЧКОВЪ, Влад. Ив. (минеральн.
 масл.), Москва.
МИСНЕРОВЪ, Минай Дав. (ми-
 нерально-смазочн.), Саратов. г., Па-
 ричанъ. у.

ПОРЖЕЗИНСКИЙ, Дюнис. Антон.
 (смазочн. и осветит.), Москов.
 г. и у.
РАГОЗИНЪ, В. И. и К°, Т-во
 (минеральн. масл.), Ярослав. г.,
 Борисоглбъ.
*** РОПСЪ**, В. и К° (Петровский
 зав. минер. масл.), Петербургъ.
**РУССКО-КАВКАЗСКОЕ НЕФТЯ-
 НОЕ ОБЩ.** (минер. масл.), Ба-
 кинск. г. и у.
ЧИНКАВЕРОВЪ, Григ. Осип. (ми-
 неральн. масл. и керосинъ), Баку.
ШАХИДАНОВЪ, Никита (ми-
 неральн. масл.), Баку.
ШИФРИНЪ, Швайвасть (ми-
 неральн. масл.), Баку.
ЭЛЬБРИХЪ, А. А. (минеральн. сма-
 зоч. масл.), Лифл. г., Рига.

Наждачныя издѣлія.

КОПФЪ и К°, Варшава.
СТРУКЪ, Никл. Руд., Спб.

Пищевые продукты:

Бисквиты.

*** БЛИГЕНЪ и РОБИНСОНЪ** (шоколадъ, конфек. и макаронъ),
 Спб.
ГЕЙНЦЪ, Никл. Ив., «Русско-
 американскі», Спб.
ДУРЪЯНЪ, Фридр. Людв. (чайн.
 печенія), Одесса.
РУССКО-АМЕРИКАНС. ПЕКАРНИ,
 Т-во, Спб.

Горчица.

ВААГЪ, Андр. и Ив. Андр., Са-
 рат. г., Паричанъ. у.
ВОРОНИНЪ, Василій и С-тъ,
 Т. Д., Сарат. г., Паричанъ.
ГЛИЧА, Фердинанда, Наслѣдн.,
 Сарат. г., Паричанъ.
КНОБЛОХЪ, Аадъ Ив., Сарат.
 г., Паричанъ. у.
МИЛЛЕРЪ, Мар. Филипп., Са-
 рат. г., Паричанъ. у.
МИЛЛЕРЪ, Мих. Христіан., Са-
 рат. г., Паричанъ.

Консервы.

*** АЗИБЕРЪ**, Францъ, Спб.
ВИХОРЕВЪ, Мих. Пет., Ярослав.
 г., Ростов. у.
ГЕГГИНГЕРЪ, Людвиг. Вас.
 (фирма «Г. Геггингеръ»), Рига.
ДАНИЕЛСЕНЪ, Даниель (рыба),
 Рига.
ДУБИННИНЪ, Варфолом. Анис-
 имов. (рыба), Одесса.
КОЛЬБЕРГЪ, Карлъ, Рига.
КОЛЬСГОРНЪ, Генр. Отг., Эстл.
 г., Вайсенштейнъ. у.
КОРКУНОВЪ, Пав., Москва.
КЮРИ, Эмиль (мясо и рыба),
 Одесса.
МАРТЕНЗЕНЪ, Карлъ (рыба),
 Рига.
МИЛЛЕРЪ, Никл. Лотг., Спб.
МИЛЛЕРЪ, Ром. Никл., Спб.
СОКОЛОВСКИЙ, Саулъ (рыба),
 Одесса.
СУМАНОВЪ, Ив. Фед. (бульонъ),
 Вологод. г. и у.

Конфекты.

АБРИКОВОВА, С-ей Т-во, Москва.
БЕНШЪ, Вильг. Пав. («Шоръ»),
 О. В. Д., Ростовъ.
ВАСИЛЬЕВЪ, Мих. Ив., съ С-жи,
 Т. Д., Москва.
ГАНБУРСКИЙ, Аадъ, Киевъ.
ДВОРИСЪ, Бейла, Одесса.
ЖОРЖЪ-БОРМАНЪ (шоколадъ),
 Спб.
*** КОНРАДИ**, М. (шоколадъ), Спб.
КОНСТАНТИНОВЪ, Фед. Вас.,
 Таврия. г., Симферополь.
КРАФТЪ, Анна (шоколадъ), Спб.
КРАХМАЛЬНИКОВЪ, Ив. Аор.
 (прилики), Одесса.
КРОМСКИЙ, Дж. Конст. (при-
 лики и макарон. фаб.), Харьковъ.

ЛАНДРИНЪ, Г. (шоколадъ, бис-
 киты), Спб.
ЛАНКОВСКИЙ и ЛИКОПЪ (шо-
 коладъ), Митавы.
*** Бр. МАКСИМОВЫ**, Москва.
 Пр. **ОЛЬДЕНБУРГСКАЯ**, Евге-
 ния Максимил., Спб.
ПОЛУЕВЪ, Насита Аким.
 (прилики), Харьковъ.
*** РАСТОРГУЕВЫ**, Д. и А., Т. Д.,
 Москва.
РИГЕРТЪ, Фед. (шоколадъ),
 Рига.
СИУ, А. и К° (шоколадъ), Москва.
СТРУКЕНЪ, Ламбертъ (драже),
 Москва.
СЫРОМЯТНИКОВЪ, Никл., Спб.
СТРИКОВЪ, Тим., съ С-жи, Москва.
ТИДЕ, Людв. Фед. (драже), Москва.
ТРАМПЕДАХЪ, Карлъ Эрн. Ю-
 усъ (шоколадъ), Митавы.
УРШТЕЙНЪ, Станисл., Варшава.
*** ЧИРИКОВЪ**, Кир. Вас. (при-
 лики), О. В. Д., Ростовъ.
ЭЙНЕМЪ, Высоч. утв. Т-во,
 Москва.

Пяники.

БАКАНОВЪ, Степ. Филип. (кон-
 фекты), Харьковъ.
БАХОРЕВЪ, Макс. Пет., Ни-
 жегор. г., Валахи. у.
БЕРШТЕЙНЪ, Дж. Пет., Уфа.
*** КАЛМАНОВЪ**, Вас. Вас., То-
 бол. г., Млатор. окр.
МАТВѢЕВЪ, Вас. Аадъ (кон-
 фекты), Харьковъ.
ПАНУЛОВСКИЙ, Мих. Пет., Оренб.
 г., Троицъ. у.
СЕРЕБРЯКОВЪ, Гавр. и **МОНА-
 ХОВЪ** (конфекты), Моск. г., Кавъ.
СМЫСЛОВА, Клавд. Пет., Ярос-
 лав. г., Ростовъ.
ЧЕКАНОВЪ, Ив., Орен. г., Троицъ. у.

Рыбозаводный заводъ.

Д-ТЬ ЗЕМЛЕД. и СЕЛЬСК.
ПРОМЫШЛЕН., Нонг. г., Демьян. у.

Сладковъ корень.

АЛИХАНОВЪ, Конст. (ликреца),
 Тифлисъ.
БЛИССЪ, Гос. Гос., Елисавет. г. и у.
ГИЗИ, Софр. Елисавет. г., Арешекъ. у.
УРНАТЪ, Авр. Вас. (прессовка),
 Бакин. г., Геокчайск. у.
ХРУСАНИ и ГИЗИ (прессовка),
 Елисаветин. г., Ареш. у.

Сухое вѣренье.

БАЛАБУХА, Арк. Никл., Киевъ.
БАЛАБУХА, Никл. Аадъ, Киевъ.

Сыроварни.

АЛЕКСАНДРОГИЛЬФ. ОБЩ.
КОЛОНИИ (сыров.), Тифлисс. г.
АНИАНСКАЯ АРТЕЛЬ (сыров.),
 Ярослав. г., Ростовъ. у.
АРЕФИНСКОЙ АРТЕЛИ (сыр),
 Ярослав. г., Рыбинск. у.
АРТЕЛЬ КРЕСТ. КОПИНСК.
ВОЛ. (сыр), Ярослав. г., Рыбин. у.
Ф.-АСМУСЪ, Пав. Филип.
 (сыров.), Калуж. г., Козелъ. у.
АТРИГАНЬЕВЪ, Пет. Ал-бев.
 (сыров.), Там. г., Моршанъ. у.
АНАРЪ (сыров.), Смолен. г.,
 Вѣл. у.
БААШЪ, Карл. Хрис. (сыров.),
 Тверск. г., Бѣжецъ. у.
БАРАНОВА, Ан. Ник. (сыров.),
 Калуж. г., Боронъ. у.
 Кв. **БАРАТНИНСКАЯ**, Н. А.
 (сыроваръ), Калуж. г., Мосалъ. у.
БЕРЪ, Александръ (сыр),
 Лифл. г., Арнсбургъ.
БИКЕЛЬ, Ив. Ив. (сыр), Ка-
 луж. г., Козелъ. у.
БИХСЕЛЬ, Христіанъ Самойл.
 (сыр), Пензен. г., Саранъ. у.
БЛАНДОВЪ, Влад. Ив. (сыр),
 Костром. г. и у.
БЛАНДОВЪ, Влад. Ив. (сыр),
 Нижег. г., Луковъ. у.

БЛАНДАУ, Влад. Ив. (сыр),
 Смолен. г., Духовичи. у.
БЛАНДОВЪ, Влад. Ив. (сыр),
 Ярослав. г., Пошехонъ. у.
БЛАНДОВЪ, Влад. Ив. (сыр),
 Ярослав. г., Борисоглбъ. у.
БЛАНДОВЪ, Влад. Ив. (сыр),
 Ярослав. г., Любинъ. у.
 Бр. **БЛАНДОВЫ**, В. и Н., Т. Д.,
 (сыр), Костром. г., Нерехтъ. у.
 Бр. **БЛАНДОВЫ**, Т. Д. (сыр),
 Ярослав. г., Любинъ. у.
Ф.-БОКЪ, Макс (сыр), Лифл.
 г., Феллинъ. у.
**БОЛОТОВО-ПАШКОВСКОЙ АР-
 ТЕЛИ** (сыр), Ярослав. г., Ры-
 бинск. у.
БОЛЬШАКОВЪ, Аадъ Ер.,
 (сыр), Ярослав. г., Рыбинъ. у.
БОНАКЕРЪ, Виллабандъ (шар-
 гаринъ), Моск. г. и у.
БОССЪ, Ив. Ив. (сыр), Смолен.
 г., Гжатъ. у.
БОЖИЦЪ, Степ. Отг. (сыр),
 Смолен. г., Красниъ. у.
БРАШЪ, А. Наслѣдн. (сыр),
 Лифл. г., Юрьевъ. у.
 Бр. **БРЮЛОВЫ** (сыр), Тул. г.,
 Вязьмъ. у.
БРЯНЧАНИНОВЪ, Валер. Никл.
 (сыр), Вологод. г., Грязовецъ. у.
БУДАНОВЪ, Аадъ Серг. (сыр),
 Костром. г., Буйскъ. у.
БУДАНОВЪ, Ив. Лавр. (сыр),
 Ярослав. г., Любинъ. у.
БУДАНОВЪ, Серг. Лавр. (сыр),
 Ярослав. г., Любинъ. у.
БУДАНОВЪ, Серг. Лавр. и
ЧИЧКИНЪ, Аадъ Вас. (сыр),
 Костром. г., Буйскъ. у.
БУЛЫЧЕВЪ, Никл. Ив. (сыр),
 Калуж. г., Мосалъ. у.
БУМАНЪ, Ида (масло), Вологод.
 г. и у.
БЮЛЛЕРЪ, Аадъ (сыр), Ли-
 флянд. г., Верресъ. у.
БЮЛЛЕРЪ, Руд. (сыр), Нонг.
 г., Череповъ. у.
ВЕРЕЩАГИНЪ, Никл. Вас. (шко-
 ла молоч. хоз.), Твер. г., Корченъ. у.
 Вар. **ВОЛЬФЪ-ГИНЦЕНБЕРГЪ**,
 Макс. (балтійск. маслослѣдн. и
 сыроваръ), Рига.
ВЫРУДОВЪ, Аадъ Пет. (сыр),
 Твер. г., Бѣжецъ. у.
ВЛАДИМИРОВЪ, Влад. Аадъ.
 (сыр), Смолен. г. и у.
 Кв. **ГАГАРИНЪ** (сыроваръ и
 маслослѣдн.), Лифл. г., Феллинъ. у.
ГАЛЬСКИЙ, Никл. Льв. (сыр),
 Нонг. г., Череповъ. у.
ГЕЕРЪ, Фед. Фед. (сыр), Нонг.
 г., Череповъ. у.
ГЕЙМАНЪ, Фед. Аадъ (сыр),
 Витеб. г., Рязицъ. у.
 Бр. **ГЕЙДЕНЪ** (сыр), Смолен.
 г., Вѣл. у.
ГЕЙДЕНЪ, Соф. Аадъ (сыр),
 Смолен. г., Вязьмъ. у.
ГИЛЕНШМИДТЪ, Анна А.
 (сыр), Вологод. г., Грязовецъ. у.
ГЕРМЕСЪ, Анна (сыроваръ и
 маслослѣдн.), Костром. г., Радичъ. у.
ГЕРНЪ, Адола. Ив. (сыр), Смо-
 л. г., Духовичи. у.
ГЕРЦБЕРГЪ, Вруно Людв.
 (маслослѣдн.), Лифл. г., Вальк. у.
ГИРСЪ, Ел. Ильянъ (сыр),
 Нонг. г., Устюженъ. у.
ГОЛЬШТЕЙНЪ, Андр. Андр.
 (сыр), Орлов. г., Волховъ. у.
ГОРСТНИКА, Ол. Ал-бевъ
 (сыр), Нижегород. г., Луковъ.
 у.
ГРЕДЧЕВЪ и **СЫСОВЪ**, Викт.
 Ив. и Андр. Ер. (масло), Во-
 логод. г., Грязовецъ. у.
ГРОТЕ, Никл. Фед. (мас-
 лослѣдн.), Лифл. г., Верресъ. у.
ГУРА, Хапа (арендъ) (сыр),
 Сѣденъ. г., Венгровъ. у.
ДЕМЬЯНОВА, Вас. Пет., На-
 сѣдн. (сыр), Твер. г., Бѣжецъ. у.
ДЕНЪ, Андр. Никл. (масло),
 Эстл. г., Везенбергъ.
ДОШАНОВЪ, Ив. Ал-бевъ (сыр),
 Калуж. г., Мосалъ. у.
ДОШАНОВЪ, Никл. Ал-бевъ.
 (сыр), Калуж. г., Мосалъ. у.
ДРЫЗЛОВЪ, Вас. Арс. (сыр)
 Смолен. г., Вязьмскъ. у.

ЕВЛАШОВЫ, Ив. и Ал-ий (маслод-льн.), Новгор. г., Черепов. у.
ЕФИМОВЫ, Никл. Евр. (сырь), Ярослав. г., Борисог. у.
НИДОВСКИЙ, Ив. Никиф. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЗАБЕЛИН, Пав. Франц. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЗАБЕЛЛО, Степ. Каз. (сырь), Свдлец. г., Ваодав. у.
ЗАБЕЛЛО, Степ. Франц. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЗАХАРЬЯДЕМЪ (сырь), Бессараб. г., Измаил. у.
ЗМIEВЪ, Никл. Фед. (сырь), Твер. г., Бжецк. у.
ЗУЕВЪ, Пал. Вас. (сырь), Новгор. г., Устюж. у.
ЗУБОВЪ, Пав. Ник. (маслод-льн.), Волог. г. и у.
ЗЫЗЫКИНЪ, Вал. Мих. (сырь), Твер. г., Калинин. у.
ГР. ИГНАТЬЕВЪ, Ал-ий Пав. (сырь), Твер. г., Ржев. у.
ИГНАТЬЕВА, Наст-да. (сырь), Новгор. г., Черепов. у.
ИСАКОВЪ, Пав. Вас. (2) (сырь), Ярослав. г., Любим. у.
КАЛИНИНА, Андог. Анис. (маслод-льн.), Вологод. г. и у.
КАНИШИНЪ, Анат. Вас. (сырь), Калуж. г., Жиздрин. у.
КАРЛИНЪ, Ив. Христ. (сырь), Калуж. г., Козел. у.
КАШЕВАНОВЪ, Куз. Ал-йев. (маслод-льн.), Курск. г., Фатеж. у.
КАШКИНЪ, Алдр-ий Никл. Серг. (сырь), Калуж. г., Перемышл. у.
КЕЛЛЕРЪ, Викт. Фед. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
КИРПИЧЕВА, Мар. Влад. (сырь), Калуж. г., Мещов. у.
КЛЕНЕВИЧЪ, Иванъ (сырь), Любим. г., Ново-Александр. у.
КОЗИЦЫНСКАЯ АРТЕЛЬ (сырь), Ярослав. г., Рыбин. у.
КОЗЛОВЪ, Алдр-ий Арсент. (сырь), Твер. г., Бжецк. у.
КОЗЛОВЪ, Пав. Никиф. (сырь), Новгор. г., Черепов. у.
КОКУШКИНЪ, Як. Ив. (маслод-льн.), Ярослав. г., Пошехон. у.
КОМАРОВА, Евд. Ив. (сырь), Смолен. г., Гжат. у.
КОРДО-СЫСОВЕВЪ, Никл. Влад. (сырь), Смолен. г., Вязем. у.
КОРЕЙШЪ, Ив. Никл. (сырь), Москов. г., Клин. у.
КОСМОВСКИЙ, Ив. Пав. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
КОЧЕРГИНЪ, Лар. Як. (сырь), Костром. г., Галич. у.
Кн. КОЧУБЕЙ, Викт. Серг. (сырь), Нижегород. г., Лукоянов. у.
КРЕСТЯН. СЕЛА ВИДАЮЩЪ (сырь), Твер. г., Корчев. у.
КРЕСТЯН. ДЕР. ЗАРЬЧЬЯ (сырь), Ярослав. г., Рыбин. у.
КРЕСТЯН. ДЕР. БОЛЬШ. (сырь), Ярослав. г., Рыбин. у.
КРЕСТ. КОПРИНСКОЙ АРТЕЛИ (сырь), Ярослав. г., Рыбин. у.
КРЕСТЯН. ДЕР. КРИВАГО (маслод-льн.), Вологод. г. и у.
КУРОШЪ, Ев. Никл. (сырь), Смолен. г., Дорогобуж. у.
Бар. КУЧЕНАХЪ, Алдръ Фердин. (сырь), Тифлис. г.
ЛАВРИНОВИЧЪ (сырь), Смолен. г., Краснин. у.
ЛАВРОВА, Евр. Никл. (сырь), Калуж. г., Перемышл. у.
ЛАЗАРЕВЪ, Алдръ Алдр. (сырь), Смолен. г., Вяземск. у.
ЛАЗАРЕВСКАЯ, Вбра Алдр. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЛЕБТИГЕРЪ, Христ. Христ. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЛЕНГАНЕРЪ, Алдръ Ив. (сырь), Смолен. г., Дорогобуж. у.
ЛЕПШЕРЪ, Вас. Христ. (сырь), Смолен. г., Порч. у.
ЛЕРЧЕРЪ, Дан. (сырь), Калуж. г., Мосальск. у.
ЛЕСЛИ, Ив. Алдр. (сырь), Смолен. г., Вяземск. у.
ЛЕСЛИ, Доримод. Никл. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЛИПГАРТЪ, Фердинандъ (сырь), Лифлянд. г., Юрьев. у.

ЛИХАЧЕВЪ, Бор. Фед. (сырь), Тверск. г., Зубов. у.
ЛИХАЧЕВЪ, Влад. Ив. (сырь), Вологод. г., Кадников. у.
ЛИХАЧЕВЪ, Як. Ив. (маслод-льн.), Вологод. г., Грязов. у.
ЛУЗИНГЪ, Пет. Карл. (сырь), Лифлянд. г., Юрьев. у.
ЛЫКОШИНЪ (сырь), Смолен. г., Вязьск. у.
М-ВА ГОСУД. ИМУЩ. (Президент. школа скотовод., сыровар. и маслод-льн.), Смолен. г., Гжат. у.
МАЙДЕЛЬ, Влад. Пет. (маслод-льн.), Лифлянд. г., Венден. у.
МАМОНТОВЪ, Ал-ий Вас. (сырь), Ярослав. г., Пошехон. у.
МАНИ, Фед. Ив. (сырь), Новгор. г., Черепов. у.
Гр. МАНТЕЙФЕЛЬ, Эрнстъ (сырь), Лифл. г., Юрьевск. у.
МАРКОВИКИНЪ, Ал-ий Вас. (маслод-льн.), Вологод. г. и у.
МАСЛЕНИКОВЪ, А. (сырь и маслод-льн.), Костром. г., Галич. у.
Кн. МЕЩЕРСКИЕ (сырь), Твер. г., Стариц. у.
МИЛИТИНСКИЙ, Ег. Вас. (сырь), Смолен. г., Порч. у.
МИХАЛКОВЪ, Алдръ Влад. (сырь), Костр. г., Кологрив. у.
МЯТЛЕВЪ, Ив. Пет. (сырь), Калуж. г., Медынск. у.
НАЗАРОВЪ, Еф. Серг. (маслод-льн. и сырь), Волог. г. и у.
НАКНЕРТЪ, Феликс. Алдр. (сырь), Твер. г., Весеогон. у.
НЕДОГОРЪ, Христианъ (сырь), Тифлис. г.
НЕФЛОВА, Алдръ Ал-йев. (сырь), Вологод. г., Грязов. у.
НИКИТИНЪ, Архипъ (сырь и маслод-льн.), Ярослав. г., Борисоглбск. у.
Кн. ОБОЛЕНСКАЯ, Мар. Влад. (сырь), Смолен. г. и у.
Гр. ОРЛОВА-ДЕНИСОВА (сырь), Смолен. г., Юхнов. у.
ОБЩ. ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (сырь), Кубан. обл., Баталпашин. отд.
О-ВО КРЕСТ. ДЕРЕВНИ СКОРОДУМОВА (сырь), Ярослав. г., Любим. у.
О-ВО КРЕСТ. ДЕР. СТРУГУНОВА (сырь), Ярослав. г., Любим. у.
О-ВО КРЕСТ. ДЕР. ХЛЕСТОВОЙ (сырь), Ярослав. г., Любим. у.
ОТТЪ, Ольга Никл. (сырь), Твер. г., Весеогон. у.
Гр. Ф.-д-р ПАЛЕНЪ (сырь), Калуж. г., Мосальск. у.
ПАЛЕНЪ, Ал-ий Григ. (сырь), Калуж. г., Лхвин. у.
ПАМДОИЛОВА, Анна Як. (сырь), Тобол. г., Тюмен. окр.
ПЕСОЧЕНСК. КОНТОР. КРЕСТ. ПОЗЕМ. БАНКА (сырь и маслод-льн.), Рязан. г., Сапожк. у.
ПЛАТОНОВЪ, Ил. Плат. (сырь), Ярослав. г., Романов-Борисоглбск. у.
ПОЛИКАРПОВЪ, Алдръ Евс. (сырь), Твер. г., Стариц. у.
ПОЛУЕВТОВЪ, Ал-ий Григ. (сырь), Смолен. г. и у.
ПОЛЯНСКИЙ Конет. Порф. (сырь), Смолен. г., Краснинск. у.
Половъ, Андр. Андр. (сырь), Вологод. г. и у.
ПОРТЕНБЕРЪ, Федор. Христ. (сырь), Калуж. г., Жиздрин. у.
ПОСАДЕНКОВЪ, Вас. и Дн. (маслод-льн.), Вологод. г.
ПОСЕВЬЕВА, Наст. Пет. (сырь), Смолен. г., Вязем. у.
ПОСТЕЛОВЪ, Ник. Вас. (сырь), Калуж. г., Козел. у.
ПОТЕМНИНЪ, Вас. Никон. (сырь), Смолен. г., Порч. у.
ПРОТОНОВЪ, Серг. Дн. (сырь), Нижегород. г., Лукоянов. у.
ПУЛИНЪ, Вас. Фил. (маслод-льн.), Вологод. г. и у.
РАДИЧЕВЪ, Дмитрий и Федоръ (сырь), Твер. г., Весеог. у.
РАДЛЕФЪ, Густавъ (сырь), Лифл. г., Юрьев. у.
РАЗЫПНОЙ, Ив. Матв. (сырь), Вологод. г., Кадников. у.
РАЙЛЬ, Бор. Вас. (сырь), Смолен. г., Юрьев. у.

РАТЛЕФЪ, Эмилъ (сырь), Лифл. г., Арнсбург. у.
РАЧИНСКИЙ, Викт. Пет. (сырь), Смолен. г., Порч. у.
РЕБЕРЪ, Дан. Як. (сырь), Новгор. г., Устюж. у.
РЕННЕНКАМФЪ, Эмил. (маслод-льн.), Эстл. г., Везенберг. у.
РИМСКАЯ-КОРСАНОВА, Соф. Карл. (сырь), Твер. г., Зубов. у.
РИХТЕРЪ, Алдръ (сырь), Лифл. г., Юрьев. у.
РОЗЕНБЕРГЪ, Иос. (сырь), Лифл. г., Юрьев. у.
РОЖНОВЪ, Никл. Ал-йев. (сырь), Смолен. г. и у.
РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО (сырь), Сырь-Дарин. обл., Аулаевин. у.
РОТЪ, Вольд. Фридр. (сырь и маслод-льн.), Лифл. г., Веррок. у.
РУДАНОВЪ, Алдръ Як. (сырь), Твер. г., Весеогон. у.
РУНОВЪ, Ал-ий Никл. (сырь), Нижегород. г., Лукоянов. у.
РЭПИНЪ, Дн. Ив. (маслод-льн.), Новгор. г., Черепов. у.
РЯБОВА, Л. (маслод-льн.), Ярослав. г., Молога. у.
РЯБОВЪ, Алдръ Леон. (маслод-льн.), Ярослав. г., Молога. у.
САМСОНЪ, Аксель Никл. (маслод-льн.), Лифл. г., Феллин. у.
САМСОНЪ-ГИММЕЛЬСТЕРНА, Гергардъ Густ. (маслод-льн.), Лифл. Веррок. у.
САМСОНЪ-ГИММЕЛЬСТЕРНА, О. (маслод-льн.), Лифл. г., Веррок. у.
САРОВЪ, Ив. Абр. (маслод-льн.), Новгор. г., Черепов. у.
СИВЕРСЪ, Авг. Авг. (маслод-льн.), Лифл. г., Юрьев. у.
СИВЕРСЪ, Алдръ Пет. (маслод-льн.), Лифл. г., Веррок. у.
СИЛАНТЪЕВА, Авд. Никл. (сырь), Новгор. г., Черепов. у.
СИМОНЪ, Карлъ Ив. (сырь), Перм. г., Екатеринбург. у.
СЛОБОДСКИЙ, Зосима (сырь), Мин. г., Новогруд. у.
СМИРНОВЪ, Вас. Пав. (сырь), Волог. г., Грязов. у.
СМИРНОВЪ, Никл. Дм. (сырь), Ярослав. г., Пошехон. у.
СМИРНОВЪ, Фед. Тим. (маслод-льн.), Новгор. г., Черепов. у.
СМИРГАЙНЪ, Алдръ Ив. (сырь), Смолен. г., Вяз. у.
СОМОВЪ, Никл. Никл. (сырь), Новгор. г., Черепов. у.
СТАРОВЕЦКИЙ, Инкель (аренд. (сырь), Свдлец. г., Венгров. у.
СТОНКЕВИ, Адол. Пет. (маслод-льн.), Лифл. г., Юрьев. у.
СТРИКЪ (сырь), Лифлянд. г., Юрьев. у.
СТУНКЕ, Христ. Христ. (сырь), Калуж. г., Медын. у.
СУНГУРОВЪ, Ив. Никл. (сырь), Ярослав. г., Рыбин. у.
СУХОЗАНЕТЪ, Евд. Влад. (сырь), Калуж. г., Перемышл. у.
СЫСОВЕВЪ, Алдръ Ев. (маслод-льн.), Вологод. г. и у.
СЫСОВЕВЪ, Парам. Григ. (маслод-льн.), Вологод. г., Кадников. у.
СЫЩИКОВЪ, Ив. Вас. (сырь), Ярослав. г., Рыбин. у.
СЪРХУКИНА, Мар. Пав. (маслод-льн.), Вологод. г. и у.
СЪРХУКИНЪ, Анис. Алдр. (маслод-льн.), Вологод. г. и у.
ТАРАСОВЪ, Ив. Сав. (маслод-льн.), Екатеринбург. у.
ТАТИЩЕВЪ, Ал-ий Ник. (сырь), Твер. г., Бжецк. у.
ТОПЛИНЪ, Генр. Мих. (сырь), Смолен. г., Краснин. у.
ТОШЪ, Аронъ (аренд.) (сырь), Свдлец. г., Константинов. у.
ТУТОЛМИНА, Мария (сырь), Калуж. г., Жиздрин. у.
УЗИНОВЪ, Вас. Кир. (сырь), Новг. г., Устюж. у.
Бар. УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ, Георг. Григ. (сыровар. и маслод-льн.), Лифл. г., Веррок. у.
Бар. УНГЕРНЪ-ШТЕРНБЕРГЪ (маслод-льн. и сыровар.), Лифл. г., Веррок. у.

Кп. УРУСОВА (сырь), Смолен. г., Вязем. у.
Кп. УРУСОВЪ, Влад. Мих. (сырь), Смолен. г., Дорогобуж. у.
Кн. УХТОМСКИЙ, Ал-ий Никл. (сырь), Ярослав. г., Рыбин. у.
УШАНОВЪ, Леон. Ал-йев. (сырь), Твер. г., Бжецк. у.
Гр. ФЕРЗЕНЪ, Н. П. (сырь), Лифл. г., Феллин. у.
ФИЛОСФОВА, Ап. Григ. (сырь), Нижегород. г., Лукоянов. у.
Гр. ХРЕПЗОВИЧЪ-БУТЕНЕВЪ, Мих. Апол. (сырь), Минск. г., Новогруд. у.
Бар. ЦЕЙМЕРЪ (сырь), Лифл. г., Вязем. у.
ЦУРЪ-МУЛЕНЪ, Арт. Карл. (маслод-льн. и сыровар.), Лифл. г., Юрьев. у.
ЦЫПАНОВЪ, Дн. Ив. (сырь), Калуж. г., Перемышл. у.
ЧУБЫНИНЪ, Наст-да. (сырь), Калуж. г., Мещов. у.
ШАМЛЕ, Ант. Моис. (искусств. масло и маргаринъ), Одесса.
ШВАРЦЪ, Алдръ Влад. (сырь), Твер. г., Весеогон. у.
ШВАРИНЦЪ, Г. (сырь), Твер. г., Весеогон. у.
ШЕШУРИНЫ, Акимъ и Фед. Вас. (сырь), Калуж. г., Масал. у.
ШЕРЕМЕТЕВЪ, Вас. Пет. (сырь), Калуж. г., Мещов. у.
ШИПОВЪ, Дн. Ник. (сырь), Моск. г., Волоколам. у.
Ф.-ШЛИППЕ, Густ. Карл. (сырь), Калуж. г., Мещов. у.
ШЛИППЕ, Розал. Иван. (сырь), Калуж. г., Козел. у.
ШНЕЙТЕРЪ, Ив. Дан. (сырь), Калуж. г., Жиздрин. у.
Бар. ШТЕМПЕЛЬ, Геннад. Христ. (сырь), Твер. г., Весеогон. у.
ШУЛЬЦЪ, Максъ (сырь), Лифлянд. г., Юрьев. у.
ШУТИНЪ, Григ. Ив. (сырь), Смолен. г., Дорогобуж. у.
ЭЙШТЕЙНЪ, Иос. Эмил. (сырь), Могилев. г., Оршанск. у.
ЭНГЕЛЬГАРДТЪ, Алдръ Никл. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЭНГЕЛЬГАРДТЪ, Валент. Плат. (сырь), Смолен. г., Вязьск. у.
ЭНГЕЛЬГАРДТЪ, Валент. Плат. (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЭССЕНЪ, Никл. Ант. (маслод-льн.), Лифл. г., Юрьевск. у.
ЭТТИНГЕНЪ, Арветъ (сырь и маслод-льн.), Лифл. г., Юрьев. у.
ЭТТИНГЕНЪ, Эрлихъ (сырь и маслод-льн.), Лифл. г., Юрьев. у.
ЭШЪ, Яковъ (сырь), Смолен. г., Духовщин. у.
ЮРЕНСОНЪ, Ив. Ив. (сырь), Смолен. г., Вязьск. у.
ЮРЬЕВИЧЪ, Варв. Акимф. (сырь), Смоленск. г. и у.
ЯБЛОНКА, Нар. (сырь), Плоцк. г., Липновск. у.

Цитории.

НАПЛАНЪ, Варшана.
МАКАРОВЪ, Кипр. Григ., Гига.
МУХТАРЪ, Варшава.
ПЫХОВЫ, А. и Н., Т. Д., Ярослав. г., Ростов. у.
Бр. ПЫХОВЫ, Н. и В., Ярослав. г., Ростов. у.
САЖИНЪ, Алдръ, Рыбинск.
СЕЛИВАНОВЪ, Алдръ (Пет.), Ярослав. г., Ростов. у.
УСТИНОВЪ, Дн. Пет., Ярослав. г., Ростов. у.
ШОМАНЪ, В., Вазасск. г.

Халва.

ДУВАРДЖОМЪ, Лаз. Христоф. (рахатъ-лукумъ), Одесса.
МИХАЙЛИДИ, Над., Одесса.
*** НЕЙМАНЪ**, Иосифъ и ТИРАХИ, Стелляни (рахатъ-лукумъ), Одесса.
ТАХИДНИ, Косиоф. Фед. (рахатъ-лукумъ), Одесса.
ШАКАИ, Сима, Киевъ.
ЧОЛОНЪ-ОГЛУ, Георг. Фед. (рахатъ-лукумъ), Одесса.

Принадлежности одежды:

Корсеты.

БРОНГАУЗЕНЪ, Ф. В., Рига.
БУРНАРДЪ, Адольфъ, Спб.
ВЕНЦЕЛЬ, Каролина, Спб.
ДАРИО (Курочкина), Спб.
ЛЕВЕНШТЕЙНЪ, Бернг., Москва.
НОВИКОВЪ, Мих. и ЛЕВЕН-
ШТЕЙНЪ, Бернг., Москва.
ЭРГАРДЪ, Эмилия, Спб.

Пуговицы.

ВЕНЦЕЛЬ, Альфредъ, Москва.
ГАЛЕВСКИЙ, Як., Т. Д., Москва.
ГОХМУТОВЪ, Вацл. (перламут.),
Ломжин. г., Остроленка.
ГРОСМАНЪ, Янгъ и Ст. (перлам.
и черепах.), Петрок. г., Ченсто-
ховъ.
ГУНИНЪ, Вас., Моск. г., Брон. у.
ГУНИНЪ, Фед., Моск. г., Брон. у.
ЕЖОВЪ, Хар., Моск. г., Колом. у.
КРАСИНСКИЙ, Людовикъ (пер-
ламутр.), Ломжин. г., Маков. у.
ЛЕОНОВЪ, Фед., Моск. г.,
Бронниц. у.

СИМОНЪ, Рихардъ, Москва.
СЛАСТИКОВА, Евдок., Москва.
ФОКИНЪ, Ив., Моск. г., Богор. у.
ЧЕРНЯКЪ, Янкель, Москва.

Шляпы.

БОНЕ, Иоганнъ, Спб.
ВЕЛЛЕРЪ, В. и К., Варшава.
ВОТБЕ, Жанетъ, Спб.
ГРАДУСЪ, Варшава.
ЛАНДРАТЪ, Конст. Пет., Спб.
ЛЕМЕРСЪЕ, Ланхл., Москва.
ЛЯПУНОВЪ, Герм. Евгр., Москва.
МОРИСЪ, Франсуа, Москва.
РОЗЕНТАЛЬ, Мееръ, Суваики.
ЦУКЕРЪ, Варшава.
ЧУРКИНА, Алдра Фалел., Спб.
ШТАНГЪ, Рива, Суваики.
ЭКДРЕЙХЪ, Варшава.

Строительные мате- риалы:

Каменотесни.

АСТЪ, Карлъ (мельн, жерн.),
Лодзь.
БЕРГМАНЪ, К. В., Гельсинг-
форсъ.
БЛАГОДАРЕВЪ, Апп. (шлифов.),
Спб.

ГЕРТЕ и ЛИЛЬПОПЪ, Варшава.
«ГРАНИТЪ», Акц. Общ., Нью-
ланд. г., Ганга.
РАММЪ, Григ. (жернова), Ковно.
СКОРИНЪ, Цезарій и БУРГЕРЪ
(жернова), Варшава.
СТИГЕЛЬ, Г. И., Гельсингфорсъ.

Пирогранитъ.

ФРАНКО-РУССК. АКЦ. О-ВО,
Новгор. г., Борович. у.

Толъ.

ВОЛЯНОВСКИЙ, Маеръ, Варшава.
ГЮНБЕРГЪ, Г. Ф., Рига.
МАЙТЕСИСЪ, Ицка, Петрок. г.,
Бендон. у.
НАУМАНЪ, Т-во, Спб.
ПАРМАНЪ, В. А. и К°, Спб.
*СІЙ и ЛООКЪ, Т. Д., Москва.
ТРОНЕЛЬ, Францъ, Варшава.

Торфъ.

АНОСОВЪ, Конст., Влад. г., По-
кров. у.
БОДРИХИНЪ, Вас. Як., Владим.
г., Покров. у.
ГАЛЕЦКИЙ, Стан., Петрок. г.,
Лодзин. у.

ГЕРЦЕНБЕРГЪ, Эдуар. Ос.
Т-во, Рязан. г., Зарайск. у.
Кн. ГОЛИЦЫНЪ, Моск. г., Зве-
нигород. у.
ДМИТРОВСКОЕ О-ВО КРЕСТ.,
Моск. г., Звенигород. у.
*Бр. ЗИМИНЫ, Влад. г., Покр. у.
КОЛОМЕН. МАШИН. ЗАВ. О-ВА
ПОТРЕБ., Рязан. г., Зарайск. у.
КОНФЕЛЬДЪ, Мансъ, Сиб. г. и у.
КОСТИНСКИЙ, Никит. Ив., Вла-
дим. г., Покров. у.
КУЗНЕЦОВЪ, Ив., Влад. г.,
Покров. у.
ЛИПГАРТЪ, Эмиль и К°, Т-во,
Рязан. г., Зарайск. у.
НОВИНСКОГО КРЕСТ. О-ВА,
Моск. г., Звенигород. у.
ПУШКИНЪ, Мих., Влад. г.,
Покров. у.
*СОКОЛОВЪ, Ив., Влад. г.,
Покров. у.
СТРУВЕ, Амантъ, Ряз. г., За-
райск. у.
УДЪЛЬН. КОНТОРА, Моск. г. и у.
ФИНЛЯНДСК. АКЦИОН. ОБЩ.,
Выборг. г., Страндаскій у.

Фотографическія пластинки.

ПЕРВАЯ РУССК. ФАБР. ФОТО-
ГРАФИЧ. ПЛАСТИНОКЪ, Спб.

РУССКІЙ КАЛЕНДАРЬ НА 1895 Г. А. С. СУВОРИНА.

Кромѣ всѣхъ обычныхъ календарныхъ отдѣловъ и свѣдѣній,
въ «Русскомъ Календарѣ на 1895 г.» помѣщенъ:

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ,

закрывающій въ себѣ общенеобходимыя свѣдѣнія по исторіи, лите-
ратурѣ, географіи, статистикѣ, государственному и общественному
хозяйству всѣхъ странъ міра, естественнымъ наукамъ и гигиенѣ.
Кромѣ переработки и обновленія данныхъ всѣхъ прочихъ отдѣловъ
календаря, его метеорологическій и астрономическій отдѣлы состав-
лены по совершенно новой программѣ и значительно расширены.

Къ календарю прилагается карта желѣзныхъ дорогъ Россіи и
табель-календарь.

Цѣна: въ бумажной обложкѣ 1 р., съ перес. 1 р. 30 к.; въ папкѣ
1 р. 25 к., съ перес. 1 р. 60 к.; въ изящномъ переплетѣ 1 р. 60 к.,
съ пересылкой 2 р.

Складъ въ книжныхъ магазинахъ „Новаго Времени“.

ОТЪ РЕДАКЦІИ ИЗДАНІЯ
„ВСЯ РОССІЯ“.

*Всѣ поправки и дополненія къ различнымъ отдѣламъ изданія
редакція проситъ направлять по адресу:*

С.-Петербургъ, Эртелевъ пер., 6.
