

«Овладеть наукой, выковать новые кадры большевиков—специалистов по всем отраслям знаний, учиться, учиться, учиться упорнейшим образом — такова теперь задача».

И. СТАЛИН (ЛЕНИН и СТАЛИН „О молодежи“, 1938 г., стр. 310).

«Наша страна с ее революционными навыками и традициями, с ее борьбой против косности и застоя мысли представляет наиболее благоприятную обстановку для расцвета науки».

И. СТАЛИН (ЛЕНИН и СТАЛИН „О молодежи“, 1938 г., стр. 282).

IX. НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ В СССР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИКАХ

А. Научно-исследовательские институты и их филиалы в СССР в 1929, 1933—1939 гг. ¹

	1929	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1939 г. в % к 1929 г.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Академии комплексного типа	4	5	5	5	5	4	4	4	100,0
Научно-исследовательские институты	406	840	860	804	797	765	729	694	170,9
Филиалы научно-исследовательских институтов	32	188	190	129	118	102	77	63	196,9
Научных работников в институтах и филиалах (тыс.)	22,6	47,9	41,3	38,7	39,1	37,6	35,6	34,6	153,1

¹ Уменьшение числа научно-исследовательских институтов и количества научных работников в них объясняется укрупнением ряда институтов.

Б. Остальные научно-исследовательские учреждения СССР на 1 января 1939 г.

	Число учреждений		Число учреждений
	1	2	
Сельскохозяйственные и другие отраслевые опытные станции	416	Учреждения по охране природы	61
Обсерватории	34	Крупнейшие библиотеки, ведущие научную работу	36
Центральные лаборатории Академии наук	10	Музеи, ведущие научную работу	169

В. Рост сети научно-исследовательских институтов и их филиалов в союзных республиках в 1929 и 1939 гг.

Союзные республики	Число институтов и филиалов		Союзные республики	Число институтов и филиалов	
	1929 г.	1939 г.		1929 г.	1939 г.
	1	2		1	2
РСФСР	276	472	Туркменская ССР	4	9
Украинская ССР	88	138	Узбекская ССР	12	21
Белорусская ССР	19	24	Таджикская ССР	—	7
Азербайджанская ССР	9	20	Казахская ССР	1	16
Грузинская ССР	22	34	Киргизская ССР	1	3
Армянская ССР	6	13			

Примечание. 1929 г.—на 1 апреля; 1933—1939 гг.—на 1 января.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ПО РЕСПУБЛИКАМ, КРАЯМ И ОБЛАСТЯМ НА 1 ЯНВАРЯ 1939 г.

Республики, края и области	В С Е Г О								
	Институты			Филиалы институтов			Сельскохозяйственные и другие отраслевые станции		
	Всего институтов	Число институтов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу	Всего филиалов	Число филиалов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу	Всего станций	Число станций, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СССР	694	691	33052	63	62	1457	416	395	5823
И. РСФСР	438	436	24086	34	34	1011	255	238	3562
1. Алтайский край	—	—	—	—	—	—	4	4	55
2. Краснодарский край	6	6	269	1	1	33	18	17	308
3. Красноярский край	2	2	38	1	1	10	7	6	46
4. Орджоникидзевский край	5	5	143	—	—	—	8	8	114
5. Приморский край	2	2	87	—	—	—	6	6	55
6. Хабаровский край	3	2	32	—	—	—	11	4	28
7. Архангельская область	1	1	15	—	—	—	6	4	34
8. Вологодская область	1	1	26	—	—	—	2	2	22
9. Воронежская область	7	7	169	1	1	6	14	14	179
10. Горьковская область	7	7	184	1	1	6	4	4	95
11. Ивановская область	5	5	142	1	1	16	2	2	44
12. Иркутская область	4	4	112	—	—	—	4	4	46
13. Калининская область	1	1	94	—	—	—	3	3	49
14. Кировская область	2	2	37	—	—	—	3	3	65
15. Куйбышевская область	6	6	146	—	—	—	9	9	172
16. Курская область	—	—	—	—	—	—	3	3	48
17. Ленинградская область	88	88	6552	10	10	645	14	14	303
18. Московская область	184	183	13528	3	3	55	13	13	335
19. Мурманская область	1	1	38	1	1	2	6	5	35
20. Новосибирская область	8	8	207	2	2	33	8	8	50
21. Омская область	3	3	89	2	2	12	6	5	46
22. Орловская область	—	—	—	—	—	—	6	6	78
23. Пензенская область	1	1	13	—	—	—	3	3	48
24. Молотовская область	2	2	37	—	—	—	1	1	9
25. Ростовская область	18	18	368	3	3	46	12	12	194
26. Саратовская область	11	11	284	—	—	—	5	4	62
27. Свердловская область	14	14	597	3	3	78	6	6	64
28. Смоленская область	4	4	40	—	—	—	4	4	72
29. Сталинградская область	2	2	42	1	1	27	7	7	154
30. Тамбовская область	3	3	61	—	—	—	2	2	34
31. Тульская область	2	2	22	—	—	—	—	—	—
32. Челябинская область	—	—	—	—	—	—	2	2	61
33. Читинская область	—	—	—	—	—	—	1	1	3
34. Чкаловская область	2	2	58	—	—	—	1	1	5
35. Ярославская область	1	1	12	—	—	—	2	2	30
36. Башкирская АССР	7	7	100	—	—	—	7	7	118
37. Бурят-Монгольская АССР	1	1	10	—	—	—	4	4	23
38. Дагестанская АССР	4	4	30	—	—	—	6	6	52
39. Кабардино-Балкарская АССР	1	1	3	—	—	—	1	1	7
40. Калмыцкая АССР	—	—	—	—	—	—	1	1	13
41. Карельская АССР	1	1	12	2	2	11	2	1	22
42. Коми АССР	1	1	3	—	—	—	2	2	8
43. Крымская АССР	9	9	209	—	—	—	14	12	177
44. Марийская АССР	1	1	11	1	1	11	—	—	—
45. Мордовская АССР	1	1	8	—	—	—	1	1	17
46. Немцев Поволжья АССР	—	—	—	—	—	—	3	3	36
47. Северо-Осетинская АССР	2	2	15	—	—	—	1	1	28

Таблица 2 (продолжение)

Научно-исследовательские учреждения по республикам, краям и областям на 1 января 1939 г.

Республики, края и области	В С Е Г О								
	Институты			Филиалы институтов			Сельскохозяйственные и другие отраслевые станции		
	Всего институтов	Число институтов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу	Всего филиалов	Число филиалов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу	Всего станций	Число станций, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
48. Татарская АССР	7	7	120	1	1	20	6	6	83
49. Удмуртская АССР	1	1	10	—	—	—	—	—	—
50. Чечено-Ингушская АССР	2	2	90	—	—	—	—	—	—
51. Чувашская АССР	3	3	19	—	—	—	1	1	6
52. Якутская АССР	1	1	4	—	—	—	3	3	29
II. Украинская ССР	119	119	5070	19	18	296	47	47	847
1. Винницкая область	—	—	—	—	—	—	2	2	59
2. Ворошиловградская область	—	—	—	—	—	—	1	1	25
3. Днепропетровская область	14	14	517	4	4	41	1	1	17
4. Житомирская область	—	—	—	—	—	—	2	2	43
5. Запорожская область	1	1	32	1	1	10	2	2	36
6. Киевская область	45	45	1652	4	4	87	9	9	175
7. Кировоградская область	—	—	—	—	—	—	1	1	9
8. Николаевская область	—	—	—	—	—	—	3	3	33
9. Одесская область	14	14	517	5	5	173	3	3	37
10. Полтавская область	1	1	39	1	1	21	4	4	48
11. Сталинская область	2	2	81	2	1	3	2	2	19
12. Сумская область	1	1	68	—	—	—	3	3	29
13. Харьковская область	40	40	2145	1	1	9	9	9	198
14. Черниговская область	1	1	19	1	1	2	3	3	60
15. Молдавская АССР	—	—	—	—	—	—	2	2	59
III. Белорусская ССР	24	23	583	—	—	—	5	5	98
1. Витебская область	1	1	12	—	—	—	1	1	19
2. Гомельская область	2	2	37	—	—	—	—	—	—
3. Минская область	21	20	534	—	—	—	3	3	64
4. Могилевская область	—	—	—	—	—	—	1	1	15
IV. Азербайджанская ССР	19	19	916	1	1	15	19	18	243
V. Грузинская ССР	29	29	952	5	5	115	14	14	140
VI. Армянская ССР	13	13	161	—	—	—	10	10	118
VII. Туркменская ССР	8	8	113	1	1	2	8	8	86
VIII. Узбекская ССР	21	21	764	—	—	—	25	25	436
1. Самаркандская область	2	2	54	—	—	—	4	4	69
2. Ташкентская область	19	19	710	—	—	—	16	16	335
3. Ферганская область	—	—	—	—	—	—	2	2	10
4. Хорезмская область	—	—	—	—	—	—	1	1	10
5. Кара-Калпакская АССР	—	—	—	—	—	—	2	2	12
IX. Таджикская ССР	7	7	113	—	—	—	10	7	59
X. Казахская ССР¹	13	13	234	3	3	18	17	17	136
1. Актюбинская область	—	—	—	—	—	—	2	2	18
2. Алма-Атинская область	11	11	219	—	—	—	1	1	3
3. Восточно-Казахстанская область	1	1	8	—	—	—	2	2	18
4. Гурьевская область	—	—	—	—	—	—	2	2	11
5. Западно-Казахстанская область	—	—	—	—	—	—	3	3	34
6. Карагандинская область	—	—	—	1	1	—	—	—	8
7. Кызыл-Ординская область	—	—	—	—	—	—	1	1	8
8. Кустанайская область	—	—	—	—	—	—	1	1	5
9. Северо-Казахстанская область	1	1	7	—	—	—	1	1	31
10. Южно-Казахстанская область	—	—	—	—	—	—	4	4	98
XI. Киргизская ССР	3	3	60	—	—	—	6	6	—

¹ По административному делению до 14/X 1939 г.

Таблица 2-а

Научно-исследовательские учреждения промышленности, транспорта и связи по республикам, краям и областям на 1 января 1939 г.

Республики, края и области	Промышленность, транспорт и связь					
	Институты			Филиалы институтов		
	Всего институтов	Число институтов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу	Всего филиалов	Число филиалов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу
1	2	3	4	5	6	
СССР	153	153	12719	35	35	813
I. РСФСР	115	115	10757	22	22	579
1. Краснодарский край	1	1	86	1	1	33
2. Красноярский край	1	1	19	1	1	10
3. Приморский край	1	1	64	—	—	—
4. Воронежская область	—	—	—	1	1	6
5. Ивановская область	1	1	55	—	—	—
6. Иркутская область	1	1	37	—	—	—
7. Ленинградская область	34	34	3680	7	7	309
8. Московская область	62	62	6276	1	1	22
9. Мурманская область	1	1	38	—	—	—
10. Новосибирская область	1	1	46	1	1	30
11. Омская область	—	—	—	2	2	12
12. Ростовская область	2	2	42	2	2	22
13. Свердловская область	4	4	257	3	3	78
14. Сталинградская область	—	—	—	1	1	27
15. Тульская область	1	1	21	—	—	—
16. Дагестанская АССР	1	1	6	—	—	—
17. Карельская АССР	—	—	—	1	1	10
18. Крымская АССР	2	2	36	—	—	—
19. Татарская АССР	—	—	—	1	1	20
20. Чечено-Ингушская АССР	1	1	86	—	—	—
21. Чувашская АССР	1	1	8	—	—	—
II. Украинская ССР	22	22	1290	8	8	177
1. Днепропетровская область	4	4	215	—	—	—
2. Киевская область	7	7	268	3	3	77
3. Черниговская область	—	—	—	3	3	89
4. Сталинская область	1	1	51	—	—	—
5. Харьковская область	10	10	756	1	1	9
6. Черниговская область	—	—	—	1	1	2
III. Белорусская ССР	2	2	72	—	—	—
1. Минская область	2	2	72	—	—	—
IV. Азербайджанская ССР	4	4	296	1	1	15
V. Грузинская ССР	3	3	148	3	3	42
VI. Армянская ССР	1	1	9	—	—	—
VII. Узбекская ССР	4	4	130	—	—	—
1. Ташкентская область	4	4	130	—	—	—
VIII. Таджикская ССР	1	1	10	—	—	—
IX. Казахская ССР	1	1	7	1	1	—
1. Алма-Атинская область	1	1	7	—	—	—
2. Карагандинская область	—	—	—	1	1	—

Таблица 2-6

Научно-исследовательские учреждения сельского хозяйства по республикам, краям и областям на 1 января 1939 г.

Республики, края и области	Сельское хозяйство					
	Институты			Станции		
	Всего ин-ститутов	Число инсти-тутов, вошед-ших в разра-ботку	В них научных работников и специалистов, ведущих науч-ную работу	Всего станций	Число стан-ций, вошед-ших в раз-работку	В них научных работников и специалистов, ведущих науч-ную работу
1	2	3	4	5	6	
СССР	84	84	4531	310	302	4607
I. РСФСР	50	50	3059	191	186	2851
1. Алтайский край	—	—	—	3	3	35
2. Краснодарский край	1	1	67	14	14	264
3. Красноярский край	—	—	—	3	3	27
4. Орджоникидзевский край	2	2	50	7	7	112
5. Приморский край	—	—	—	5	5	43
6. Хабаровский край	2	2	32	4	—	—
7. Архангельская область	—	—	—	1	1	12
8. Вологодская область	—	—	—	2	2	22
9. Воронежская область	1	1	25	10	10	130
10. Горьковская область	—	—	—	3	3	82
11. Ивановская область	—	—	—	2	2	44
12. Иркутская область	—	—	—	2	2	27
13. Калининская область	1	1	94	3	3	49
14. Кировская область	—	—	—	3	3	65
15. Куйбышевская область	—	—	—	9	9	172
16. Курская область	—	—	—	2	2	27
17. Ленинградская область	8	8	838	11	11	203
18. Московская область	22	22	1522	8	8	202
19. Мурманская область	—	—	—	2	2	19
20. Новосибирская область	1	1	29	7	7	46
21. Омская область	2	2	62	3	3	32
22. Орловская область	—	—	—	5	5	70
23. Пензенская область	—	—	—	3	3	48
24. Молотовская область	—	—	—	1	1	9
25. Ростовская область	3	3	92	11	11	181
26. Саратовская область	2	2	105	3	3	52
27. Свердловская область	—	—	—	5	5	59
28. Смоленская область	—	—	—	4	4	72
29. Сталинградская область	—	—	—	6	6	107
30. Тамбовская область	2	2	59	2	2	34
31. Челябинская область	—	—	—	2	2	61
32. Читинская область	—	—	—	1	1	3
33. Чкаловская область	1	1	38	1	1	5
34. Ярославская область	—	—	—	2	2	30
35. Башкирская АССР	—	—	—	7	7	118
36. Бурят-Монгольская АССР	—	—	—	3	3	20
37. Дагестанская АССР	—	—	—	5	5	49
38. Кабардино-Балкарская АССР	—	—	—	1	1	7
39. Калмыцкая АССР	—	—	—	1	1	13
40. Карельская АССР	—	—	—	2	1	22
41. Коми АССР	—	—	—	2	2	8
42. Крымская АССР	1	1	16	7	7	90
43. Мордовская АССР	—	—	—	1	1	17
44. Немцев Поволжья АССР	—	—	—	3	3	36
45. Северо-Осетинская АССР	—	—	—	1	1	28
46. Татарская АССР	1	1	30	5	5	77
47. Чувашская АССР	—	—	—	1	1	6
48. Якутская АССР	—	—	—	2	2	16

Таблица 2-6 (продолжение)

Научно-исследовательские учреждения сельского хозяйства по республикам, краям и областям на 1 января 1939 г.

Республики, края и области	Сельское хозяйство					
	Институты			Станции		
	Всего ин-ститутов	Число инсти-тутов, вошед-ших в разра-ботку	В них научных работников и специалистов, ведущих науч-ную работу	Всего станций	Число стан-ций, вошед-ших в раз-работку	В них научных работников и специалистов, ведущих науч-ную работу
1	2	3	4	5	6	
II. Украинская ССР	15	15	639	30	30	533
1. Винницкая область	—	—	—	1	1	37
2. Днепропетровская область	1	1	61	—	—	—
3. Житомирская область	—	—	—	1	1	19
4. Запорожская область	1	1	32	2	2	36
5. Киевская область	3	3	133	4	4	84
6. Кировоградская область	—	—	—	1	1	9
7. Николаевская область	—	—	—	3	3	33
8. Одесская область	3	3	106	2	2	29
9. Полтавская область	1	1	39	2	2	10
10. Сталинская область	—	—	—	2	2	19
11. Сумская область	1	1	68	2	2	12
12. Харьковская область	5	5	200	6	6	133
13. Черниговская область	—	—	—	2	2	53
14. Молдавская АССР	—	—	—	2	2	59
III. Белорусская ССР	2	2	60	5	5	98
1. Витебская область	—	—	—	1	1	19
2. Гомельская область	1	1	25	—	—	—
3. Минская область	1	1	35	3	3	64
4. Могилевская область	—	—	—	1	1	15
IV. Азербайджанская ССР	1	1	194	16	15	204
V. Грузинская ССР	4	4	208	9	9	101
VI. Армянская ССР	1	1	15	6	6	83
VII. Туркменская ССР	—	—	—	6	6	77
VIII. Узбекская ССР	4	4	148	24	24	433
1. Самаркандская область	1	1	32	3	3	66
2. Ташкентская область	3	3	116	16	16	335
3. Ферганская область	—	—	—	2	2	10
4. Хорезмская область	—	—	—	1	1	10
5. Кара-Калпакская АССР	—	—	—	2	2	12
IX. Таджикская ССР	2	2	54	6	4	35
X. Казахская ССР	4	4	120	13	13	114
1. Актюбинская область	—	—	—	2	2	18
2. Алма-Атинская область	4	4	120	—	—	—
3. Восточно-Казахстанская область	—	—	—	2	2	18
4. Западно-Казахстанская область	—	—	—	3	3	34
5. Кустанайская область	—	—	—	1	1	8
6. Северо-Казахстанская область	—	—	—	1	1	5
7. Южно-Казахстанская область	—	—	—	4	4	31
XI. Киргизская ССР	1	1	34	4	4	78

Таблица 2-в

Научно-исследовательские учреждения просвещения, искусства и здравоохранения по республикам, краям и областям на 1 января 1939 г.

Республики, края и области	Просвещение и искусство			Здравоохранение		
	Институты			Институты		
	Всего институтов	Число институтов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу	Всего институтов	Число институтов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу
1	2	3	4	5	6	
СССР	95	94	1726	253	251	9745
I. РСФСР	67	66	1253	151	150	6108
1. Краснодарский край	1	1	3	3	3	113
2. Красноярский край	—	—	—	1	1	19
3. Орджоникидзевский край	2	2	5	1	1	88
4. Хабаровский край	—	—	—	1	—	—
5. Архангельская область	—	—	—	1	1	15
6. Вологодская область	—	—	—	1	1	26
7. Воронежская область	3	3	68	3	3	76
8. Горьковская область	1	1	16	6	6	168
9. Ивановская область	—	—	—	3	3	57
10. Иркутская область	1	1	25	2	2	50
11. Кировская область	1	1	23	1	1	14
12. Куйбышевская область	—	—	—	6	6	146
13. Ленинградская область	13	13	296	22	22	1047
14. Московская область	19	18	549	43	43	3083
15. Новосибирская область	3	3	72	3	3	60
16. Омская область	—	—	—	1	1	27
17. Пензенская область	—	—	—	1	1	13
18. Мологская область	1	1	14	1	1	23
19. Ростовская область	2	2	6	10	10	224
20. Саратовская область	3	3	52	6	6	127
21. Свердловская область	—	—	—	9	9	311
22. Смоленская область	1	1	9	3	3	31
23. Сталинградская область	—	—	—	2	2	42
24. Тамбовская область	—	—	—	1	1	2
25. Тульская область	—	—	—	1	1	1
26. Чкаловская область	—	—	—	1	1	20
27. Ярославская область	—	—	—	1	1	12
28. Башкирская АССР	1	1	11	5	5	78
29. Бурят-Монгольская АССР	1	1	10	—	—	—
30. Дагестанская АССР	1	1	8	2	2	16
31. Кабардино-Балкарская АССР	1	1	3	—	—	—
32. Карельская АССР	1	1	12	—	—	—
33. Коми АССР	1	1	3	—	—	—
34. Крымская АССР	1	1	9	5	5	148
35. Марийская АССР	1	1	11	—	—	—
36. Мордовская АССР	1	1	8	—	—	—
37. Северо-Осетинская АССР	1	1	5	1	1	10
38. Татарская АССР	2	2	12	3	3	55
39. Удмуртская АССР	1	1	10	—	—	—
40. Чечено-Ингушская АССР	1	1	4	—	—	—
41. Чувашская АССР	1	1	5	1	1	6
42. Якутская АССР	1	1	4	—	—	—

Таблица 2-в (продолжение)

Научно-исследовательские учреждения просвещения, искусства и здравоохранения по республикам, краям и областям на 1 января 1939 г.

Республики, края и области	Просвещение и искусство			Здравоохранение		
	Институты			Институты		
	Всего институтов	Число институтов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу	Всего институтов	Число институтов, вошедших в разработку	В них научных работников и специалистов, ведущих научную работу
1	2	3	4	5	6	
II. Украинская ССР	13	13	257	41	41	2045
1. Днепропетровская область	2	2	12	3	3	120
2. Киевская область	3	3	82	11	11	527
3. Одесская область	2	2	40	8	8	354
4. Сталинская область	—	—	—	1	1	30
5. Харьковская область	6	6	123	17	17	995
6. Черниговская область	—	—	—	1	1	19
III. Белорусская ССР	1	1	20	10	9	209
1. Витебская область	—	—	—	1	1	12
2. Гомельская область	—	—	—	1	1	12
3. Минская область	1	1	20	8	7	185
IV. Азербайджанская ССР	2	2	34	7	7	294
V. Грузинская ССР	3	3	37	12	12	363
VI. Армянская ССР	—	—	—	6	6	70
VII. Туркменская ССР	3	3	32	5	5	81
VIII. Узбекская ССР	3	3	46	10	10	440
1. Самаркандская область	—	—	—	1	1	22
2. Ташкентская область	3	3	46	9	9	418
IX. Таджикская ССР	1	1	9	3	3	40
X. Казахская ССР	1	1	26	7	7	81
1. Алма-Атинская область	1	1	26	5	5	66
2. Восточно-Казахстанская область	—	—	—	1	1	8
3. Северо-Казахстанская область	—	—	—	1	1	7
XI. Киргизская ССР	1	1	12	1	1	14

ГРУППИРОВКА РАБОТНИКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ И ИХ ФИЛИАЛОВ ПО ОТРАСЛЯМ НА 1 ЯНВАРЯ 1939 г.

Группы научных учреждений	Число учреждений		В них работников	В том числе							Научно-вспомогательных работников
	Всего	Вошедших в работу		Научных работников	Из них				% научных работников, инженеров и специалистов, ведущих научную работу		
					Профессоров	Старших научных работников	Младших научных работников	Инженеров и специалистов, ведущих научную работу			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Во всех научно-исследовательских институтах и филиалах:											
Институты	694	684	104315	25927	2486	11056	12240	6995	31,6	25760	
Филиалы	63	61	4207	1128	80	517	526	329	34,6	897	
В том числе в институтах и филиалах:											
Академии наук	82	82	6874	3477	483	1508	1425	25	50,9	1529	
Промышленности	146	146	33182	6787	586	3096	3079	5009	35,5	8707	
Сельского хозяйства	84	84	12387	4010	179	2314	1495	537	36,7	3118	
Транспорта и связи	7	7	1973	475	30	260	185	448	46,8	427	
Социально-экономических	27	26	2020	694	57	328	309	130	40,8	496	
Просвещения и искусства	95	92	4248	1664	259	830	564	38	40,1	805	
Здравоохранения	253	247	43631	8820	892	2720	5183	808	22,1	10678	
Филиалы	15	14	1218	346	33	177	136	26	30,5	323	

Таблица 4

ГРУППИРОВКА ИНСТИТУТОВ ПО ЧИСЛУ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ПО ОТРАСЛЯМ НА 1 ЯНВАРЯ 1939 г.

Группы научных учреждений	Число институтов, имеющих научных работников и специалистов						
	До 9 человек	10-19	20-29	30-49	50-99	100-199	200 и более
1	2	3	4	5	6	7	
Академии наук	5	12	15	28	18	4	—
Промышленности	4	4	16	28	55	30	8
Сельского хозяйства	—	8	22	26	17	9	1
Транспорт и связь	—	1	—	1	1	2	2
Социально-экономическая группа	4	7	6	5	3	1	—
Просвещения и искусство	34	21	22	12	3	—	—
Здравоохранение	20	55	44	61	55	8	2

ЖЕНЩИНЫ В СОСТАВЕ ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ПО ИНСТИТУТАМ И ИХ ФИЛИАЛАМ НА 1 ЯНВАРЯ 1939 г.

Группы научных учреждений	Всего научных работников в учреждениях, давших сведения о распределении их по полу	В т. ч. женщин среди всех групп научных работников		Процент женщин в составе		
		Всего	В процентах	Профессоров	Старших научных работников	Младших научных работников
Академии наук	3522	1135	32,2	5,4	22,7	52,8
Промышленность	7132	2244	31,5	3,4	19,8	48,6
Сельское хозяйство	4118	1268	30,8	5,9	19,8	51,0
Транспорт и связь	451	34	7,5	—	3,9	14,4
Социально-экономическая группа	738	230	31,2	3,3	19,5	47,4
Просвещение и искусство	1672	553	33,1	2,4	24,7	59,0
Здравоохранение	9053	4394	48,5	5,8	35,8	63,2

Таблица 6

ЧЛЕНЫ И КАНДИДАТЫ ВКП(б) И ВЛКСМ В СОСТАВЕ ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ В ИНСТИТУТАХ И ИХ ФИЛИАЛАХ НА 1 ЯНВАРЯ 1939 г.

(в процентах)

Группы научных учреждений	Процент членов и кандидатов ВКП(б) среди			Процент членов и кандидатов ВЛКСМ среди		
	Профессоров	Старших научных работников	Младших научных работников	Профессоров	Старших научных работников	Младших научных работников
1	2	3	4	5	6	
Академии наук	13,4	19,9	14,2	1,2	6,3	16,6
Промышленность	4,4	11,0	11,1	0,2	3,4	12,9
Сельское хозяйство	4,3	15,5	8,9	—	6,2	12,0
Транспорт и связь	4,0	19,7	23,4	—	2,7	7,2
Социально-экономическая группа	8,5	17,3	9,5	—	3,6	8,3
Просвещение и искусство	5,6	18,6	16,9	1,2	7,7	19,6
Здравоохранение	6,0	9,5	6,6	—	0,9	3,1

Таблица 7

НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И НАУЧНЫЕ КАДРЫ АКАДЕМИИ НАУК СССР А. Сеть научных учреждений Академии наук СССР

Группы научных учреждений	1917	1925	1932	1937	1938	1939
1	2	3	4	5	6	
Всего научных учреждений	52	42	89	129	146	152
1. Институты	1	8	28	48	59	60
2. Обсерватории	—	—	—	4	5	5
3. Лаборатории	5	2	15	12	8	9
4. Станции ¹	13	7	30	34	39	42
5. Научные советы, комиссии и комитеты	26	17	9	15	13	14
6. Филиалы и базы	—	—	5	9	9	10
7. Ученые общества	—	—	—	—	5	4
8. Музеи (самостоятельные), заповедники и научные архивы	7	8	2	7	8	8
Сверх того музеи в составе научных учреждений	1	3	8	13	16	16

¹ Включены самостоятельные научные станции и сейсмические станции Сейсмологического института и Геофизического института Грузинского филиала Академии наук СССР.

Названия отделений	1917	1925	1932	1937	1939 ¹
	1	2	3	4	5
Всего по Академии наук СССР	154	413	1114	2936 ¹	3643 ¹
А. Действительные члены Академии наук СССР	45	50	93	82	80
Б. Центральные научные учреждения	105	358	891	2259	2807
1. Отделение физико-математических наук	52	19	62	193	217
2. Отделение химических наук	2	40	133	294	367
3. Отделение геолого-географических наук	11	63	99	264	302
4. Отделение биологических наук	24	97	313	599	639
5. Отделение технических наук	—	7	63	258	385
6. Отделение истории и философии	4	48	98	305	329
7. Отделение экономики и права	—	—	1	157	195
8. Отделение литературы и языка	7	57	83	160	325
9. Прочие учреждения	5	27	39	29	48
В. Филиалы и базы	4	5	130	644	795
Г. Научно-вспомогательные учреждения	—	—	—	5	11

¹ На 1 января 1939 г., т. е. до выборов новых академиков. Из общего числа действительных членов Академии наук СССР включены в состав штатного персонала: в 1937 г.—54 чел., в 1938 г.—50 чел., в 1917, 1925, 1932 гг. сведений о числе действительных членов, входивших в штат учреждений, нет.

Таблица 8

НАУЧНЫЙ ПЕРСОНАЛ АКАДЕМИИ НАУК СССР ПО КАТЕГОРИЯМ НА 1 ЯНВАРЯ 1939 г.

Названия отделений	Всего научных работников	В том числе			Кроме того	
		Действительных членов академии	Профессоров и старших научных работников	Младших научных работников	Аспирантов-докторантов	Аспирантов-кандидатов
	1	2	3	4	5	6
Всего по Академии наук СССР	3643 ¹	86 ¹	2184	1373	85	300
А. Действительные члены Академии наук СССР	80	80	—	—	—	—
Б. Центральные научные учреждения	2807	54	1735	1013	85	161
1. Отделение физико-математических наук	217	5	129	83	11	17
2. Отделение химических наук	367	—	195	166	17	25
3. Отделение геолого-географических наук	302	3	192	107	6	8
4. Отделение биологических наук	639	13	407	216	30	25
5. Отделение технических наук	385	13	249	123	9	9
6. Отделение экономики и права	195	—	131	64	—	18
7. Отделение истории и философии	329	6	204	119	2	22
8. Отделение литературы и языка	325	7	191	127	10	37
9. Общеакадемические учреждения	48	1	37	8	—	—
В. Филиалы и базы	795	2	437	356	—	139
Г. Научно-вспомогательные учреждения	11	—	8	3	—	—
Д. Ученые общества	5	—	4	1	—	—

¹ Из общего числа действительных членов Академии наук СССР включены в состав штатного персонала 50 чел.

Примечание. В Академии наук СССР на 1 января 1939 г. имелось 119 членов-корреспондентов, часть которых включена в состав штатного персонала.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ АКАДЕМИИ НАУК СССР В 1939 г.

Названия отделений	Число действительных членов Академии наук СССР	В т. ч. членов и кандидатов ВКП (б)	Продолжительность пребывания в звании академика					Стаж общей научной работы			
			Менее 5 лет	5—9	10—14	15—19	20 лет и больше	Менее 10 лет	10—19	20—29	30 лет и больше
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего действительных членов Академии наук СССР	131 ¹	26	68	26	25	4	8	2	10	29	90
1. Отделение физико-математических наук	16	1	6	2	5	1	2	—	3	7	6
2. Отделение химических наук	15	—	6	3	4	—	2	—	1	2	12
3. Отделение геолого-географических наук	11	2	7	—	2	—	2	1	—	1	9
4. Отделение биологических наук	23	8	14	5	3	1	—	1	1	1	20
5. Отделение технических наук	30	3	17	9	4	—	—	—	4	10	16
6. Отделение экономики и права	7	5	5	1	1	—	—	—	—	4	3
7. Отделение истории и философии	15	5	8	3	4	—	—	—	1	2	12
8. Отделение литературы и языка	14	2	5	3	2	2	2	—	—	2	12

¹ Включая выборы действительных членов Академии наук СССР 29/I 1939 г.

Таблица 10

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР, ЕЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ. АКАДЕМИКИ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ НА 1 АПРЕЛЯ 1939 г.

Отделения	Число действительных членов Академии наук УССР на 1/IV 1939 г.	В том числе избранных			Число членов-корреспондентов Академии наук УССР на 1/IV 1939 г.
		До 1934 г.	В мае 1934 г.	В феврале 1939 г.	
	1	2	3	4	5
Всего по Академии наук Украинской ССР	60	25	5	30	68
В том числе:					
Отделение физико-химических и математических наук	19	5	3	11	21
Отделение биологических наук	16	8	2	6	24
Отделение технических наук	12	5	—	7	16
Отделение общественных наук	13	7	—	6	7

Сеть научных учреждений Академии наук Украинской ССР на начало 1939 г.

- | | |
|---|---|
| <p>I. Отделение физико-химических и математических наук:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Институт математики 2) " физики 3) " химии 4) " физической химии 5) " химической технологии 6) " геологических наук 7) Гравиметрическая обсерватория | <p>III. Отделение технических наук:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Институт строительной механики 2) " электросварки 3) " горной механики 4) " гидрологии |
| <p>II. Отделение биологических наук:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Институт биохимии 2) " зоологии 3) " ботаники 4) " микробиологии и эпидемиологии 5) " клинической физиологии 6) Гидробиологическая станция 7) Карадагская биологическая станция | <p>IV. Отделение общественных наук</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Институт языковедения 2) " украинской литературы им. Шевченко 3) " украинского фольклора 4) " истории Украины 5) " археологии 6) " экономики 7) Кабинет по изучению еврейской советской литературы, языка и фольклора 8) Совет по изучению производительных сил Украинской ССР 9) Библиотека Академии наук Украинской ССР |

АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛОРУССКОЙ ССР, ЕЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ
АКАДЕМИКИ НА ФЕВРАЛЬ 1939 г.

Всего академиков Академии наук БССР	В т. ч. членов и кандидатов ВКП (б)	Продолжительность пребывания в звании академика			Стаж общей научной работы ¹			
		Менее 5 лет	5—9	10 лет и больше	Менее 10 лет	10—19	20—29	30 лет и больше
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	7	1	9	6	1	1	4	7

¹ Группировка о стаже научной работы дается относительно 13 академиков.

Сеть научных учреждений Академии наук Белорусской ССР в 1939 г.

I. Отделение естественных наук:

- 1) Институт биологии
- 2) " химии
- 3) " торфа
- 4) " геологии
- 5) Медицинский кабинет

II. Отделение гуманитарных наук:

- 1) Институт истории
- 2) " литературы и языка
- 3) Группа по изданию атласа.

Таблица 12

АСПИРАНТУРА В ВУЗАХ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТАХ В 1929, 1933—1939 гг.

(в тысячах)

	1929	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Аспиранты при научно-исследовательских институтах	1,0	6,4	6,0	4,3	3,4	2,9	2,5	3,0
Аспиранты при высших учебных заведениях	2,0 ¹	8,4	7,0	6,3	6,4	6,1	5,8	9,2

В период 1933 и 1934 гг. была произведена проверка наличного состава аспирантов с точки зрения наличия необходимой предварительной подготовки для работы в аспирантуре. Неудовлетворяющие новым требованиям для учебной и научной работы аспиранты были откомандированы для работы на производство. Этим объясняется снижение числа аспирантов в 1934 и 1935 гг. по сравнению с 1933 г. В дальнейшем новые приемы проходили при строгом отборе кандидатов.

¹ 1929 г.—на начало 1929/30 учебного года, 1933—1939 гг.—на 1 января.

Таблица 13

СОСТАВ АСПИРАНТОВ ПРИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ И ПРИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТАХ НА 1 ЯНВАРЯ 1939 г.

Отрасли народного хозяйства (группировка по наркоматам)	Число учреждений, вошедших в разработку	В них состоит аспирантов на 1 января 1939 г.	В том числе в %			Отрасли народного хозяйства (группировка по наркоматам)	Число учреждений, вошедших в разработку	В них состоит аспирантов на 1 января 1939 г.	В том числе в %		
			Женщин	Членов и кандидатов ВКП (б)	Членов и кандидатов ВЛКСМ				Женщин	Членов и кандидатов ВКП (б)	Членов и кандидатов ВЛКСМ
I. Во всех высших учебных заведениях	312	9175	30,6	25,1	29,8	II. Во всех научно-исследовательских институтах	280	3011 ¹	36,2	20,0	30,7
В том числе в высших учебных заведениях:						В том числе в институтах:					
Промышленности и строительства	78	2748	14,3	29,5	29,5	Академии наук	54	418	26,6	21,3	40,4
Транспорта и связи	18	662	9,4	32,3	25,2	Промышленности	45	519	27,0	27,7	27,0
Сельского хозяйства	63	849	19,9	28,9	31,8	Транспорта и связи	3	55	7,3	29,1	30,9
Социально-экономических	25	661	20,0	35,1	39,0	Сельского хозяйства	43	462	26,6	24,2	31,6
Просвещения	58	2296	34,5	25,2	34,4	Социально-экономических	7	57	24,6	22,8	28,1
Искусства	12	270	35,9	8,1	24,4	Просвещения	47	746	27,3	19,6	39,0
Здравоохранения	58	1689	68,9	11,8	22,3	Искусства	1	75	5,3	24,0	14,7
						Здравоохранения	80	679	72,0	9,7	19,9

¹ Кроме того на 1 января 1939 г. имеется аспирантов-докторантов при Академии наук СССР 85 чел. и при Академии наук Украинской ССР—20 чел.

ПОДГОТОВКА АСПИРАНТОВ В ВУЗАХ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТАХ

(По данным единовременного обследования аспирантуры на 1 октября 1938 г.)¹

Число вузов и научно-исследовательских институтов, ведущих подготовку научных кадров через аспирантуру по союзным республикам

Союзные республики	Число годов, где ведется подготовка научных кадров	Число учреждений, ведущих подготовку научных кадров		Число аспирантов в них			
		Вузов	Научно-исследовательских институтов	В вузах	В научно-исследовательских институтах	Всего	В процентах к общему числу аспирантов
СССР	63	228	267	6263	2599	8862	100
РСФСР	41	147	166	4758	1955	6713	75,8
Украинская ССР	11	60	68	1270	416	1686	19,0
Белорусская ССР	2	3	8	59	50	109	1,2
Азербайджанская ССР	1	4	3	83	68	151	1,7
Грузинская ССР	2	2	5	16	33	49	0,6
Армянская ССР	1	3	6	36	22	58	0,7
Туркменская ССР	1	3	—	10	—	10	0,1
Узбекская ССР	2	3	8	15	41	56	0,6
Таджикская ССР	1	1	1	1	12	13	0,1
Казахская ССР	1	2	2	15	2	17	0,2

¹ В настоящей таблице и в таблицах 15 и 16 сведения приводятся по данным единовременного обследования аспирантуры.

Таблица 15

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧРЕЖДЕНИЙ, ВЕДУЩИХ ПОДГОТОВКУ НАУЧНЫХ КАДРОВ, ПО ГОДУ УСТАНОВЛЕНИЯ АСПИРАНТУРЫ НА 1 ОКТЯБРЯ 1938 г.

Группы учреждений	Число обследованных учреждений	Из них указали год введения аспирантуры	Распределение их по году введения аспирантуры				В 1938 г.
			За 1918—1924 гг.	За 1925—1928 гг.	За годы первой пятилетки	За годы второй пятилетки	
Вузы	228	183	7	18	89	62	7
Научно-исследовательские институты	267	236	6	34	106	79	11

Таблица 16

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АСПИРАНТОВ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ НА 1 ОКТЯБРЯ 1938 г.

Союзные республики	Число аспирантов, охваченных обследованием	В том числе в вузах и научно-исследовательских институтах								
		Промышленности и строительства	Транспорта и связи	Сельского хозяйства	Советской торговли	Экономики и строительства	Просвещения	Искусства	Здравоохранения	Академий наук
РСФСР	6713	1791	568	836	69	369	1606	217	1112	145
Украинская ССР	1686	349	52	178	—	43	478	39	507	40
Белорусская ССР	109	11	—	18	—	4	38	—	—	38
Азербайджанская ССР	151	20	—	—	—	13	23	—	37	58
Грузинская ССР	49	11	—	19	—	—	—	4	—	15
Армянская ССР	58	—	—	27	—	—	—	—	9	22
Туркменская ССР	10	—	—	3	—	—	—	2	—	5
Узбекская ССР	56	5	—	32	—	—	—	—	19	—
Таджикская ССР	13	12	—	—	—	—	—	1	—	—
Казахская ССР	17	—	—	4	—	—	—	—	13	—
СССР—всего	8862	2199	620	1117	69	429	2148	260	1702	318
В том числе:										
Аспирантов вузов	6263	1811	567	599	50	404	1469	185	1178	—
Аспирантов научно-исследовательских институтов	2599	388	53	518	19	25	679	75	524	318