

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат:
7C8C6C4E1C0DE4F7A9AD9656961D7EF68611F5D1

Владелец: Швед Кира Алексеевна

Действителен: с 03.12.2019 до 03.03.2021

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
(уполномоченное лицо)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

(наименование органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя, главного
распорядителя средств федерального бюджета, федерального государственного учреждения)

Директор Департамента
координации
деятельности научных
организаций
Министерства науки и
высшего образования
Российской Федерации

(должность)

Швед Кира Алексеевна

(подпись)

(расшифровка подписи)

" 19 " декабря 2019 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ № 075-00842-20-00

на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов

Наименование федерального государственного
учреждения (обособленного подразделения)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "КРИСТАЛЛОГРАФИЯ И ФОТОНИКА" РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК"

Вид деятельности федерального государственного
учреждения (обособленного подразделения)

Разработка компьютерного программного обеспечения;

Виды издательской деятельности прочие;

Издание журналов и периодических изданий;

Издание книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей
и энциклопедий, в том числе для слепых, в печатном виде;

Производство электроэнергии;

Производство ювелирных изделий и аналогичных изделий;

Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в
другие группировки;

Прочие виды полиграфической деятельности;

	Коды
Форма по ОКУД	0506001
Дата начала действия	19.12.2019
Дата окончания действия	
Код по сводному реестру	00143363
по ОКВЭД	62.01
по ОКВЭД	58.19
по ОКВЭД	58.14
по ОКВЭД	58.11.1
по ОКВЭД	35.11
по ОКВЭД	32.12
по ОКВЭД	28.99
по ОКВЭД	18.12

Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая, не включенная в другие группировки;

Деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, не включенная в другие группировки;

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;

Технические испытания, исследования, анализ и сертификация;

Деятельность в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции;

Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения;

Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях;

Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом;

Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов;

Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;

Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая;

Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность;

Деятельность информационных агентств;

Деятельность физкультурно- оздоровительная;

Деятельность профессиональных членских организаций;

Деятельность больничных организаций;

Образование высшее;

Деятельность издательская;

Деятельность предприятий общественного питания по прочим видам организации питания;

Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта;

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;

Обработка вторичного неметаллического сырья;

Обработка отходов и лома цветных металлов;

Обработка отходов и лома черных металлов;

Обработка отходов и лома драгоценных металлов;

по ОКВЭД	85.42.9
по ОКВЭД	82.99
по ОКВЭД	72.19
по ОКВЭД	71.20
по ОКВЭД	71.12.6
по ОКВЭД	71.12.5
по ОКВЭД	71.1
по ОКВЭД	68.20
по ОКВЭД	63.11.1
по ОКВЭД	62.02
по ОКВЭД	62.09
по ОКВЭД	63.11
по ОКВЭД	63.91
по ОКВЭД	96.04
по ОКВЭД	94.12
по ОКВЭД	86.10
по ОКВЭД	85.22
по ОКВЭД	58
по ОКВЭД	56.29
по ОКВЭД	49.3
по ОКВЭД	45.20
по ОКВЭД	38.32.5
по ОКВЭД	38.32.4
по ОКВЭД	38.32.3
по ОКВЭД	38.32.2

Сбор и обработка сточных вод;

Забор, очистка и распределение воды;

Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха;

Распределение электроэнергии.

(указываются виды деятельности федерального государственного учреждения, по которым ему
утверждается государственное задание)

по ОКВЭД	37.00
по ОКВЭД	36.00
по ОКВЭД	35.30
по ОКВЭД	35.13

ЧАСТЬ I. Сведения об оказываемых государственных услугах

Раздел 1

1. Наименование государственной услуги

Код по общероссийскому
базовому перечню или
федеральному перечню

ББ50

Реализация образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2. Категории потребителей государственной услуги

Физические лица, имеющие высшее образование (специалитет или магистратура).

3. Показатели, характеризующие объем и (или) качество государственной услуги

3.1. Показатели, характеризующие качество государственной услуги

Уникальный номер реестровой записи	Показатель, характеризующий содержание государственной услуги			Показатель, характеризующий условия (формы) оказания государственной услуги		Показатель качества государственной услуги			Значение показателя качества государственной услуги			Допустимые (возможные) отклонения от установленных показателей качества государственной услуги	
	Направления подготовки и укрупненные группы	Категория потребителей		Формы обучения и формы реализации образовательны х программ		наименование показателя	единица измерения		2020 год (очередной финансовый год)	2021 год (1-й год планового периода)	2022 год (2-й год планового периода)	в процентах	в абсолютных величинах
							наименова ние	код по ОКЕИ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

3.2. Показатели, характеризующие объем государственной услуги

Уникальный номер реестровой записи	Показатель, характеризующий содержание государственной услуги			Показатель, характеризующий условия (формы) оказания государственной услуги		Показатель объема государственной услуги			Значение показателя объема государственной услуги			Размер платы (цена, тариф)			Допустимые (возможные) отклонения от установленных показателей объема государственной услуги	
	Направ ления подгот овки и укрупн енные группы	Катего рия потреб ителей		Формы обучен ия и формы реализа ции образов ательн ых програ мм		наименова ние показателя	единица измерения		2020 год (очеред ной финанс овый год)	2021 год (1-й год планов ого период а)	2022 год (2-й год планов ого период а)	2020 год (очеред ной финанс овый год)	2021 год (1-й год планов ого период а)	2022 год (2-й год планов ого период а)	в процентах	в абсолютных величинах
							наименов а ние	код по ОКЕ И								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
852301O.99.0.ББ50AB88000	03.00.00 Физика и астроно мия	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	9	9	9	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50AG36000	03.00.00 Физика и астроно мия	не указано		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	11	11	11	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50AD32000	04.00.00 Химия	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	3	3	3	0	0	0		

852301O.99.0.ББ50АД80000	04.00.00 Химия	не указано		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	2	2	2	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50АП40000	11.00.00 Электро ника, радиоте хника и системы связи	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	3	3	3	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50АП88000	11.00.00 Электро ника, радиоте хника и системы связи	не указано		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	4	4	4	0	0	0		

4. Нормативные правовые акты, устанавливающие размер платы (цену, тариф) либо порядок ее (его) установления

Нормативный правовой акт				
вид	принявший орган	дата	номер	наименование
1	2	3	4	5

5. Порядок оказания государственной услуги

5.1 Нормативные правовые акты, регулирующие порядок оказания государственной услуги

Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, 1060, 12.09.2013 г.:
Об образовании в Российской Федерации, 273-ФЗ, 29.12.2012 г.:
Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), 1259, 19.11.2013 г.:
Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, 1061, 12.09.2013 г..

(наименование, номер и дата нормативного правового акта)

5.2. Порядок информирования потенциальных потребителей государственной услуги

Способ информирования	Состав размещаемой информации	Частота обновления информации
1	2	3
Размещение информации на официальном сайте организации в сети Интернет	Режим работы учреждения, справочная информация, контактные данные, условия оказания услуги, порядок подачи жалоб и предложений, порядок оценки качества полученных услуг	Определяется приказом руководителя учреждения

ЧАСТЬ II. Сведения о выполняемых работах

Раздел 1

1. Наименование работы

Код по федеральному
перечню

БВ09

Проведение фундаментальных научных исследований.

2. Категории потребителей работы

В интересах общества.

3. Показатели, характеризующие объем и (или) качество работы

3.1. Показатели, характеризующие качество работы

Уникальный номер реестровой записи	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		Показатель качества работы			Значение показателя качества работы			Допустимые (возможные) отклонения от установленных показателей качества работы	
						наименование показателя	единица измерения		2020 год (очередно й финансовы й год)	2021 год (1-й год планового периода)	2022 год (2-й год планового периода)	в процентах	в абсолютных величинах
							наименова ние	код по ОКЕИ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
730000Ф.99.1.БВ09АА00006						Комплексный балл публикационн ой активности	Единица	642	1	0	0		

3.2. Показатели, характеризующие объем работы

Уникальный номер реестровой записи	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		Показатель объема работы			Значение показателя объема работы			Размер платы (цена, тариф)			Допустимые (возможные) отклонения от установленных показателей объема работы		
						наименование показателя	единица измерения		описание работы	2020 год (очередной финансовый год)	2021 год (1-й год планового периода)	2022 год (2-й год планового периода)	2020 год (очередной финансовый год)	2021 год (1-й год планового периода)	2022 год (2-й год планового периода)	в процентах	в абсолютных величинах
							наименова ние	код по ОКЕИ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
730000Ф.99.1.БВ09АА00006						Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	1.1. Развитие и применение методов диагностики неорганических, органических и биоорганических материалов с использованием рентгеновского и синхротронного излучений, электронов и нейтронов.	1	1	0	0	0	0		
									1.2. Создание, изучение структуры и свойств органических и биоорганических материалов	1	1	0	0	0	0		
									1.3. Изучение структуры и свойств наноматериалов с использованием электронов и атомно-силовой микроскопии	1	1	0	0	0	0		
									1.4. Ядерно-резонансные и синхротронные исследования кристаллических	1	1	0	0	0	0		

							работ		материалов и магнитных наноструктур, в том числе в экстремальных условиях высоких давлений и низких температур.									
							Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	1.5. Теоретическое моделирование структуры и свойств неорганических, органических и биологических материалов.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	1.6. Исследования процессов образования кристаллических материалов, их дефектной структуры и свойств, в том числе под влиянием внешних воздействий.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	1.7. Новые функциональные кристаллические материалы и наноструктуры для фотоники, микро- и оптоэлектроники.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	1.8. Фундаментальные основы управления структурой композитных наноматериалов для оптимизации их физических свойств.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	1.9. Изучение функциональных материалов и компонент, необходимых для создания рентгенооптических элементов и детекторов, развитие методов исследований с использованием фотонных источников класса мегасайенс: источника синхротронного излучения четвертого поколения и лазера на свободных электронах.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовате	Единица	642	35.2. Оптикоинформационные технологии получения и обработки	1	1	0	0	0	0		

							льских работ		гиперспектральных данных.									
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	37.2. Научное обоснование использования оптико-информационных систем и технологий для решения фундаментальных и прикладных задач медицины и биологии.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	40.4. Разработка новых лазерных и информационных технологий для решения фундаментальных и прикладных задач развития элементной базы высокоскоростных телекоммуникационных, вычислительных и сенсорных систем.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	41.4. Формирование лазерных пучков с неоднородной поляризацией.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	41.6. Разработка лазерно-информационных технологий синтеза новых материалов и трехмерных объектов для решения актуальных задач промышленности и медицины.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	41.8. Обоснование и разработка новых принципов создания лазерных систем, оптической элементной базы, средств диагностики и предсказательного моделирования для развития перспективных лазерных технологий и синтеза новых материалов.	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-	Единица	642	42.1. Разработка методов интеллектуального анализа	1	1	0	0	0	0		

						исследователь ских работ		и криптозащиты изображений в задачах обработки данных дистанционного зондирования Земли.										
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	43.10. Развитие и оптимизация методов получения и диагностики новых наноматериалов и nanoструктур для решения актуальных задач микро- и наноэлектроники и нанофотоники.	1	1	0	0	0	0			
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	43.8. Создание компонентов дифракционной нанофотоники для пространственных и временных преобразований поверхностных электромагнитных волн.	1	1	0	0	0	0			
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	44.1. Разработка методов синтеза и самосборки молекулярных, супрамолекулярных систем и nanoструктур на основе красителей, фотохромных соединений, органических люминофоров и макрогетероциклических соединений, исследование их фотохимических и фотофизических свойств.	1	1	0	0	0	0			
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	44.2. Синтез и исследование зависимости «структура-свойство» новых фотохромных молекул, а также гибридных, nanoструктурированных и супрамолекулярных систем на их основе для создания перспективных интеллектуальных материалов.	1	1	0	0	0	0			
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	45.1. Получение и комплексные экспериментальные и теоретические исследования структуры и оптических	1	1	0	0	0	0			

							свойств функциональных флуоресцентных материалов, основанных на супрамолекулярных комплексах органических красителей, нано-, микрочастицах, полученных с использованием технологии золь-гель синтеза.										
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Разработка и исследование новых нелинейных органических материалов для высокоскоростной радиофотоники.	1	1	0	0	0	0		
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Создание материалов для термоэлектрических генераторов, элементов прозрачной электроники, сенсорики, нанофотоники на основе широкозонных полупроводниковых оксидов и халькогенидов, модификация их реальной структуры и свойств внешними воздействиями.	1	1	0	0	0	0		
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Создание цифровой платформы сенсорики на основе дифракционно-оптических систем и глубокого обучения	1	1	0	0	0	0		
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Функциональные элементы плазмонной наноэлектроники и нанофотоники для оптического, ИК и терагерцового диапазонов	1	1	0	0	0	0		

4. Нормативные правовые акты, устанавливающие размер платы (цену, тариф) либо порядок ее установления

ЧАСТЬ III. Прочие сведения о государственном задании

1. Основания (условия и порядок) для досрочного прекращения выполнения государственного задания

иные основания, предусмотренные нормативными актами Российской Федерации;

исключение государственной услуги (работы) из перечня государственных услуг (работ);

ликвидация учреждения;

реорганизация учреждения.

2. Иная информация, необходимая для выполнения (контроля за выполнением) государственного задания

по запросу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

3. Порядок контроля за выполнением государственного задания

Формы контроля	Периодичность	Федеральные органы исполнительной власти (государственные органы), осуществляющие контроль за выполнением государственного задания
1	2	3
Плановая проверка	В соответствии с планами контрольной деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
камеральная проверка	По мере поступления отчетности о выполнении государственного задания	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

4. Требования к отчетности о выполнении государственного задания

4.1. Периодичность представления отчетов о выполнении государственного задания два раза в год

4.2. Сроки представления отчетов о выполнении государственного задания Срок сдачи основного отчета 15 февраля 2021 года

4.2.1. Сроки представления предварительного отчета о выполнении государственного задания Срок сдачи предварительного отчета 15 октября 2020 года(только по государственным услугам)

4.3. Иные требования к отчетности о выполнении государственного задания нет

5. Иные показатели, связанные с выполнением государственного задания

Допустимое (возможное) отклонение от выполнения государственного задания, в %: 10;

(по частям).