

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 № 075-00892-20-00

на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов

Наименование федерального государственного  
учреждения (обособленного подразделения)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ  
НАУК

	Коды
Форма по ОКУД	0506001
Дата начала действия	19.12.2019
Дата окончания действия	
Код по сводному реестру	001Ц3687

Вид деятельности федерального государственного учреждения (обособленного подразделения)

- Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;
- Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов;
- Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе;
- Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения;
- Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки;
- Подготовка кадров высшей квалификации;
- Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;
- Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ;
- Деятельность в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции;
- Разработка компьютерного программного обеспечения.

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

по ОКВЭД	62.02
по ОКВЭД	63.11.1
по ОКВЭД	68.32
по ОКВЭД	71.12.5
по ОКВЭД	86.90.9
по ОКВЭД	85.23
по ОКВЭД	72.19
по ОКВЭД	71.20.3
по ОКВЭД	71.12.6
по ОКВЭД	62.01

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
8523010.99.0.ББ50АА00000	01.00.00 Матема тика и механик а	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	1	1	1	0	0	0		
8523010.99.0.ББ50АВ88000	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	6	6	6	0	0	0		

852301O.99.0.ББ50АГ60000	03.06.01 Физика и астроно мия	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	4	4	4	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50АД32000	04.00.00 Химия	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	2	2	2	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50АЕ04000	04.06.01 Химиче ские науки	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	1	1	1	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50АТ76000	13.00.00 Электро - и теплоэн ергетика	не указано		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	3	3	3	0	0	0		
852301O.99.0.ББ50АЧ08000	16.00.00 Физико- техниче ские науки и техноло гии	не указано		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	2	2	2	0	0	0		

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	Исследование механизмов воздействия электрических и магнитных полей на характеристики газоплазменных потоков	1	1	0	0	0	0		
									Исследование определяющих факторов и основных закономерностей деформирования и разрушения пластичных и хрупких материалов, в том числе вблизи идеальной прочности и в метастабильных состояниях. Разработка фундаментальных принципов получения новых материалов	1	1	0	0	0	0		
						Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследование теплофизических свойств рабочих веществ, используемых в возобновляемых энерговырабатывающих системах при высоких температурах и давлениях	1	1	0	0	0	0		



							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования высокотемпературных сверхпроводящих (ВТСП) материалов и их применение в электротехнических устройствах	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования и разработки в области генерации и аккумулирования электрической и тепловой энергии на основе использования альтернативных энергоносителей, в т.ч. неорганического происхождения	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования и разработки научно-технических основ модификации вещества в низкотемпературной плазме	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования и разработки эффективных технологий практического использования солнечной и других возобновляемых источников энергии	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования по разработке технологий комплексного освоения геотермальной и других видов возобновляемой энергии	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования по разработке технологий эффективного освоения геотермальной и сопутствующих видов энергии	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования по тепломассопереносу и их приложения в геотермии, генезис и прогноз геоэнергетических ресурсов осадочной толщи	1	1	0	0	0	0		
							Количество научно-	Единица	642	Исследования свойств и процессов в комплексной, в	1	1	0	0	0	0		

							исследовател ьских работ		том числе сильнонеидеальной плазме										
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследования теплофизических свойств веществ в экстремальных состояниях. Развитие баз данных и разработка широкодиапазонных уравнений состояния веществ, в том числе с использованием методов компьютерного моделирования	1	1	0	0	0	0			
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Моделирование процессов теплотемассопереноса и теплофизических свойств мультифазных и структурированных соединений в широком диапазоне состояний, включая экстремальные, присущие внешнему ядру Земли	1	1	0	0	0	0			
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Перспективные водородные энергоустановки и накопители энергии	1	1	0	0	0	0			
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Разработка научно- технических основ создания экологически чистых электростанций и автономных энергокомплексов на основе микрогазотурбинных установок и современных технологий преобразования энергии	1	1	0	0	0	0			
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Разработка научно- технических основ эффективного использования местных топлив и биоэнергетических ресурсов в распределенной энергетике, включая разработку методов повышения эффективности	1	1	0	0	0	0			

							использования малых нефтяных и газоконденсатных месторождений												
						Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Разработка организационно – технологических основ концепции инновационной электроэнергетики XXI века, включая новое поколение электрогенерации, сетевой инфраструктуры и энерготехнологических комплексов	1	1	0	0	0	0				
						Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Разработка фундаментальных основ подавления и интенсификации процессов газодинамики, горения и детонации, включая физические и химические воздействия	1	1	0	0	0	0				
						Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Создание комбинированных энергетических экологически безопасных технологий с получением ценных неорганических материалов, высококалорийных топлив и продуктов жизнеобеспечения (чистая вода) при комплексном использовании геотермальных ресурсов	1	1	0	0	0	0				
						Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Создание мощных генераторов излучения сверхкоротких электромагнитных импульсов и токовых импульсов микросекундной длительности различного назначения, изучение физических основ их взаимодействия с электронными устройствами и электрическими сетями	1	1	0	0	0	0				
						Количество научно- исследовате	Единица	642	Теплообмен и гидродинамика в однофазных и многофазных	1	1	0	0	0	0				

						льских работ		средах, и в сложных системах при интенсивных внешних воздействиях									
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Теплофизические аспекты разработок систем охлаждения ядерных энергоустановок нового поколения	1	1	0	0	0	0		
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Экспериментальные и теоретические исследования сильнонеравновесных процессов, в том числе неравновесных фазовых переходов, в активных кулоновских, в том числе плазменно-пылевых, системах	1	1	0	0	0	0		
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Экстремальные состояния при взаимодействии сверхкоротких импульсов излучения с веществом	1	1	0	0	0	0		
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Электрофизические и тепловые процессы, гидродинамика и турбулентность высокотемпературных сред	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).