

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)

" 13 " февраля 2020 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ № 075-00841-20-01

на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов

Наименование федерального государственного  
учреждения (обособленного подразделения)

Вид деятельности федерального государственного  
учреждения (обособленного подразделения)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ  
ЦЕНТР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;  
Испытания, исследования и анализ целостных механических и электрических систем,  
энергетическое обследование;

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;  
Работы геолого-разведочные, геофизические и геохимические в области изучения недр и  
воспроизводства минерально-сырьевой базы;  
электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в  
области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности;  
Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических  
консультаций в этих областях;

	Коды
Форма по ОКУД	0506001
Дата начала действия	13.02.2020
Дата окончания действия	
Код по сводному реестру	001В0621
по ОКВЭД	72.19
по ОКВЭД	71.20.4
по ОКВЭД	71.20
по ОКВЭД	71.12.6
по ОКВЭД	71.12.5
по ОКВЭД	71.12.3
по ОКВЭД	71.12.12
по ОКВЭД	71.1

Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов;  
Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность;  
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая;

Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;

Разработка компьютерного программного обеспечения;

Деятельность в области связи на базе проводных технологий;

Виды издательской деятельности прочие;

Издание журналов и периодических изданий;

Производство прочих проводов и кабелей для электронного и электрического оборудования;  
Производство частей приборов и инструментов для навигации, управления, измерения, контроля, испытаний и прочих целей;

Производство компьютеров и периферийного оборудования;

Производство электронных печатных плат;  
Производство частей электронных ламп, трубок и прочих электронных компонентов, не включенных в другие группировки;

Прочие виды полиграфической деятельности;

Копирование записанных носителей информации;

Производство интегральных электронных схем;  
Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая, не включенная в другие группировки;

Образование высшее;

Аренда и лизинг прочих машин и оборудования, не включенных в другие группировки;

Аренда и лизинг офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику;

Издание книг.

по ОКВЭД	63.11.1
по ОКВЭД	63.11
по ОКВЭД	62.09
по ОКВЭД	62.02
по ОКВЭД	62.01
по ОКВЭД	61.10
по ОКВЭД	58.19
по ОКВЭД	58.14
по ОКВЭД	27.32
по ОКВЭД	26.51.8
по ОКВЭД	26.20
по ОКВЭД	26.12
по ОКВЭД	26.11.9
по ОКВЭД	18.12
по ОКВЭД	18.20
по ОКВЭД	26.11.3
по ОКВЭД	85.42.9
по ОКВЭД	85.22
по ОКВЭД	77.39.2
по ОКВЭД	77.33
по ОКВЭД	58.11

---

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

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.ББ50АМ52000	09.00.00 Информ атика и вычисли тельная техника	Физичес кие лица за исключе нием лиц с ОВЗ и инвалид ов		Очная		Численност ь обучающих ся	Человек	792	24	24	24	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 финансово 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 результативно сти	Единица	642	335,9600	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	34.9 Системы виртуального окружения: технологии, методы и алгоритмы математического моделирования и визуализации. 0065-2019-0012	1	1	1	0	0	0		
									36.20. Развитие методов математического моделирования распределенных систем и соответствующих методов вычисления. 0065-2019-0007	1	1	1	0	0	0		
									Архитектурные и схемотехнические методы снижения	1	1	1	0	0	0		

							льских работ			энергопотребления и повышения сбоеустойчивости микропроцессоров и коммуни-кационных контроллеров высокопроизводительных ЭВМ 0065-2019-0008								
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследование групповых алгебраических многообразий и их связей с алгеброй, геометрией и теорией чисел. 0065-2019-0011	1	1	1	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследование и построение моделей и конструкций элементов микроэлектроники в расширенном диапазоне температур (-60С 300С). 0065- 2019-0018	1	1	1	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследование и разработка методов и средств организации высокопроизводительных вычислений, создания, обработки, хранения и распределения больших данных и цифрового контента в распределенных информационных и вычислительных средах 0065- 2019-0014	1	1	1	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследование и реализация программной платформы для перспективных многоядерных процессоров 0065-2019-0002	1	1	1	0	0	0		
							Количество научно- исследовател ьских работ	Единица	642	Исследование нейроморфных систем обработки больших данных и технологии их изготовления 0065-2019-0003	1	1	1	0	0	0		
							Количество научно-	Единица	642	Математическое моделирование	1	1	1	0	0	0		



							исследовател ьских работ	динамических процессов в деформируемых и реагирующих средах с использованием многопроцессорных вычислительных систем 0065-2019-0005											
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	Математическое обеспечение и инструментальные средства для моделирования, проектирования и разработки элементов сложных технических систем, программных комплексов и телекоммуникационных сетей в различных проблемно-ориентированных областях. 0065-2019-0001	1	1	1	0	0	0			
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	Применение метода протонной масс-спектрометрии выдыхаемого воздуха в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний 0065-2019-0017	1	1	1	0	0	0			
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	Разработка алгоритмической компоновки и программ для расчета многомасштабных процессов и горения 0065-2019-0021	1	1	1	0	0	0			
							Количество научно-исследовател ьских работ	Единица	642	Разработка архитектур, системных решений и методов для создания и использования высокопроизводительных вычислительных комплексов, в том числе гетерогенных суперкомпьютеров и нетрадиционных архитектур микропроцессоров 0065-2019-0016	1	1	1	0	0	0			
							Количество научно-исследовател ьских	Единица	642	Разработка архитектуры, системных решений и методов для создания микропроцессорных ядер и	1	1	1	0	0	0			

						работ	коммуникационных средств семейства систем на кристалле двойного назначения 0065-2019-0004												
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Разработка, реализация и внедрение семейства интегрированных многоязыковых сред программирования с автоматизированной проверкой заданий для учащихся образовательных организаций, ДОО, младшей, основной и старшей школы и студентов педагогических университетов. 0065-2019-0010	1	1	1	0	0	0				
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Создание методики выявления невыработанных зон на нефтяных месторождениях и подсчёта остаточных запасов нефти на основе комплексирования математического моделирования, анализа разработки с исследованиями скважин и пластов. 0065-2019-0019	1	1	1	0	0	0				
						Количество научно-исследовательских работ	Единица	642	Фундаментальные и прикладные исследования в области субволновой голографической литографии, физико-химических процессов травления 3D нанометровых диэлектрических структур для развития критических технологий производства ЭКБ 0065-2019-0006	1	1	1	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).