

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

Швед Кира Алексеевна

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" 23 " марта 2020 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ № 075-00841-20-02

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;
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;
Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов;

| | Коды |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД | 0506001 |
| Дата начала действия | 23.03.2020 |
| Дата окончания действия | |
| Код по сводному реестру | 001В0621 |
| по ОКВЭД | 72.19 |
| по ОКВЭД | 71.20.4 |
| по ОКВЭД | 71.12.6 |
| по ОКВЭД | 71.12.5 |
| по ОКВЭД | 71.12.3 |
| по ОКВЭД | 71.12.12 |
| по ОКВЭД | 71.1 |
| по ОКВЭД | 63.11.1 |

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;

Прочие виды полиграфической деятельности;

Копирование записанных носителей информации;

Производство интегральных электронных схем;

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

Производство электронных печатных плат;

Производство компьютеров и периферийного оборудования;

Производство частей приборов и инструментов для навигации, управления, измерения, контроля, испытаний и прочих целей;

Производство прочих проводов и кабелей для электронного и электрического оборудования;

Издание книг;

Издание журналов и периодических изданий;

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;

Технические испытания, исследования, анализ и сертификация.

| | |
|----------|---------|
| 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 | 18.12 |
| по ОКВЭД | 18.20 |
| по ОКВЭД | 26.11.3 |
| по ОКВЭД | 26.11.9 |
| по ОКВЭД | 26.12 |
| по ОКВЭД | 26.20 |
| по ОКВЭД | 26.51.8 |
| по ОКВЭД | 27.32 |
| по ОКВЭД | 58.11 |
| по ОКВЭД | 58.14 |
| по ОКВЭД | 85.42.9 |
| по ОКВЭД | 85.22 |
| по ОКВЭД | 77.39.2 |
| по ОКВЭД | 77.33 |
| по ОКВЭД | 71.20 |
| | |

(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.BB50AM52000 | 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 |
| | | | | | | | наименование | 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

Раздел 2

1. Наименование работы

Техническое сопровождение и эксплуатация, вывод из эксплуатации информационных систем и компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры.

Код по федеральному
перечню

АЖ54

2. Категории потребителей работы

Физические лица;

Юридические лица;

Органы государственной власти;

Органы местного самоуправления;

Государственные учреждения;

Муниципальные учреждения;

Федеральные органы исполнительной власти.

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 | |
|---------------------------------------|---|------------------------|---|---|---|----------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|
| | Справочник видов ИС и компоненто в ИТКИ | Справочник видов работ | | | | 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 |

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 | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|-------------------|----------------|---|--|---|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| | Справочник видов ИС и компонентов ИТКИ | Справочник видов работ | | | | 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 |
| | | | | | | | наименование | код по ОКЕИ | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 620300Ф.99.1.АЖ54АА34001 | Типовые компоненты | Техническая поддержка | | | | количество типовых компонентов | Единица | 642 | Обеспечение технического сопровождения и эксплуатации, вывод из | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | енты ИТКИ | жка и обеспеч ение функци онирова ния | | | | в ИТКИ | эксплуатации информационных систем и компонентов информационно- телекоммуникационной инфраструктуры национальной исследовательской компьютерной сети (НИКС) | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

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).