

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Федерального агентства научных организаций

24 ДЕК 2014

А.М. Медведев



315
Отдел координации
деятельности учреждений
в сфере математических
наук и информационных
технологий

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского
отделения Российской академии наук
на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов

ЧАСТЬ 1

1. Наименование государственной услуги: Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, очная форма обучения

2. Потребители государственной услуги: Физические лица, получающие образование указанного уровня впервые

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

3.1. Показатели, характеризующие качество государственной услуги: не установлены

3.2. Объем государственной услуги (в натуральных показателях)

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателей объема государственной услуги					Источник информации о значении показателя
		2013	2014	2015	2016	2017	
Число обучающихся	человек			27	32	32	Соответствующая форма статистического наблюдения

4. Порядок оказания государственной услуги

4.1. Нормативные правовые акты, регулирующие порядок оказания государственной услуги

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)";
- Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 295 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы".

4.2. Порядок информирования потенциальных потребителей государственной услуги

Способ информирования	Состав размещаемой информации	Частота обновления информации
Размещение информации в сети Интернет	Условия оказания государственной услуги, режим работы Учреждения, справочная информация, контактные данные, порядок подачи жалоб и предложений, порядок оценки качества полученных услуг путём анкетирования.	Определяется приказом руководителя Учреждения

5. Основания для досрочного прекращения государственного задания

- ликвидация учреждения;
- реорганизация учреждения;
- окончание срока действия лицензии организации;
- исключение государственной работы из перечня государственных работ;
- иные основания, предусмотренные нормативными актами Российской Федерации

6. Предельные цены (тарифы) на оплату государственной услуги в случаях, если федеральным законом предусмотрено их оказание на платной основе: не установлены

7. Порядок контроля за исполнением государственного задания

Формы контроля	Периодичность	Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль за оказанием государственной услуги
1. Камеральная проверка	ежегодно	Федеральное агентство научных организаций
2. Выездная проверка	в соответствии с планом-графиком проведения выездных проверок	Федеральное агентство научных организаций

8. Требования к отчетности об исполнении государственного задания

8.1. Форма отчета об исполнении государственного задания

Наименование показателя	Единица измерения	Значение, утвержденное в государственном задании на отчетный период	Фактическое значение за отчетный период	Характеристика причин отклонения от запланированных значений	Источник информации о фактическом значении показателя

8.2. Сроки представления отчетов об исполнении государственного задания

- ежеквартально в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

8.3. Иные требования к отчетности об исполнении государственного задания: отсутствуют

9. Иная информация, необходимая для исполнения (контроля за исполнением) государственного задания: отсутствует

ЧАСТЬ 2

1. Наименование государственной работы: Выполнение фундаментальных научных исследований

2. Характеристика работы

Наименование работы	Единица измерения	Содержание работы	Планируемый результат выполнения работы				
			2013	2014	2015	2016	2017
Выполнение фундаментальных научных исследований	Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0001 "Сеточные методы для высокопроизводительных ЭВМ и их применение в задачах естествознания". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 2 "Вычислительная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		12	0	0	0
	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			10	10	10	10
	Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0002 "Разработка алгоритмов статистического моделирования для суперкомпьютерного решения задач математической физики, а также индустриальной математики". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 2		27	0	0	0
	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			15	15	15	15

	"Вычислительная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0003 "Математическое моделирование, разработка новых численных методов, алгоритмов и программ для задач активной сейсмологии и дистанционного зондирования". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 3 "Математическое моделирование" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		14	0	0	0
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			10	10	11	12
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0004 "Исследование процессов в атмосфере, гидросфере и окружающей среде методами математического моделирования". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 3 "Математическое моделирование" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		16	0	0	0
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			4	5	6	6
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0005 "Методы создания, исследования и идентификации математических моделей в науках о Земле".		27	0	0	0
Количество научных публикаций в			6	6	6	6

рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 3 "Математическое моделирование" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0006 "Развитие теории и разработка математических моделей и методов мониторинга, анализа и оптимизации систем сетевой структуры". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 3 "Математическое моделирование" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		19	0	0	0
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0007 "Технологии, языки высокого уровня и средства параллельной реализации задач численного моделирования на пета- и эксафлопсных супер-ЭВМ". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 4 "Высоко-производительные		6	6	6	6
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)			10	0	0	0
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			12	12	14	14

	вычисления" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0008 "Математическое моделирование сложных природных процессов с использованием параллельных и распределенных вычислений". Содержание работы раскрыто в		9	0	0	0
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 4 "Высоко-производительные вычисления" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		9	9	9	9
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Тема (проект) № 0315-2014-0009 "Развитие суперкомпьютерных технологий и методов моделирования архитектур и алгоритмов для пета- и эксафлопсных супер-ЭВМ". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		8	0	0	0
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 4 "Высоко-производительные вычисления" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		6	6	7	8

3. Основания для досрочного прекращения государственного задания

- ликвидация учреждения;
- реорганизация учреждения;

- исключение государственной работы из перечня государственных работ;
- прекращение Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы).

4. Порядок контроля за исполнением государственного задания

Формы контроля	Периодичность	Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль за исполнением государственного задания
1. Выездная проверка	в соответствии с планом-графиком проведения выездных проверок	Федеральное агентство научных организаций
2. Камеральная проверка	годовая	Федеральное агентство научных организаций

5. Требования к отчетности об исполнении государственного задания

5.1. Форма отчета об исполнении государственного задания

- устанавливается регламентом взаимодействия Федерального агентства научных организаций и федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по подготовке и предоставлению научными организациями, подведомственными Федеральному агентству научных организаций, отчетов о выполнении плана научно-исследовательских работ (далее - Регламент).

5.2. Сроки представления отчетов об исполнении государственного задания

- в соответствии с Регламентом.

5.3. Иные требования к отчетности об исполнении государственного задания: отсутствуют

6. Иная информация, необходимая для исполнения (контроля за исполнением) государственного задания

План научно-исследовательской работы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук на 2015-2017 годы