

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Федерального агентства научных организаций

24 ДЕК 2015



А.М. Медведев

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов

314
Отдел координации
деятельности учреждений
в сфере математических
наук и информационных
технологий

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			45	55	55	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 научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0001 "Фундаментальные проблемы математической логики и приложения". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		14	14	15	16
	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0002 "Алгоритмические и аналитические проблемы алгебры". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		28	29	30	30

<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0314-2014-0003 "Теоретико-модельные и алгебро-геометрические свойства алгебраических систем". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		7	8	8	8
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0314-2014-0004 "Неклассическая теория вычислимости и неклассические логики". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		8	10	10	10
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0314-2014-0005 "Геометрия, топология и их приложения". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020</p>		14	18	18	17

	годы.)					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0006 "Аналитические проблемы в геометрии и геометрические проблемы в анализе". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		13	13	13	14
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0007 "Геометрические методы теории многообразий и качественной теории дифференциальных уравнений". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		11	12	12	12
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0008 "Геометрические аспекты динамических процессов и математическое моделирование". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1		5	5	5	5

	"Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0009 "Асимптотические свойства случайных процессов и их применения". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		8	8	9	8
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0010 "Развитие методов исследования стохастических моделей, ориентированных на популяционные и биомедицинские приложения". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		6	7	7	7
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0011 "Некоторые проблемы нелинейного анализа и их приложения в механике и физике". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного		6	6	6	6

исследований (единиц)	учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0012 "Методы сплайн-функций и математическое моделирование в механике сплошной среды, физике полупроводников и биологии". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		14	14	15	15
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0013 "Теоретические и численные методы решения дифференциальных уравнений и приложения". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		14	15	16	16
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и	Тема (проект) № 0314-2014-0014 "Исследование обратных и некорректных задач". Содержание		20	21	21	21

рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 1 "Теоретическая математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0015 "Построение и анализ алгоритмов решения дискретных экстремальных задач". Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 5 "Теоретическая информатика и дискретная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		13	14	14	12
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0016 "Актуальные проблемы теории графов". Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 5 "Теоретическая информатика и дискретная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		12	12	12	12
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и	Тема (проект) № 0314-2014-0017 "Математические методы распознавания образов и		11	12	13	13

рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	прогнозирования". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 5 "Теоретическая информатика и дискретная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0018 "Модели и методы математической экономики". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 5 "Теоретическая информатика и дискретная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		7	7	7	7
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0314-2014-0019 "Исследование и решение задач комбинаторной оптимизации с использованием целочисленного программирования". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 5 "Теоретическая информатика и дискретная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		6	6	7	7

<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0314-2014-0020 "Дискретный анализ, коды и комбинаторика". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 5 "Теоретическая информатика и дискретная математика" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		14	15	15	16
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0314-2014-0021 "Квантовая теория поля и исследование физических процессов в рамках Стандартной модели и за её пределами на новом этапе, обусловленном высоким уровнем точности экспериментов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		7	7	7	7

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 математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук на 2015-2017 годы