

УТВЕРЖДАЮ

05 ОКТ 2015

Первый заместитель руководителя  
Федерального агентства научных организаций

А.М. Медведев



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта 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		22	18	20	22	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, за исключением реорганизации путём присоединения к нему другой организации;
- окончание срока действия лицензии организации;
- исключение государственной услуги из ведомственного перечня государственных услуг и работ;
- иные основания, предусмотренные нормативными правовыми 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 за 9 месяцев 2015 года

Наименование показателя	Единица измерения	Значение, утвержденное в государственном задании на 2015 год	Фактическое значение за отчётный период 2015 года (нарастающим итогом)	Источник информации о фактическом значении показателя
Число обучающихся	человек			

##### 8.2. Сроки представления отчетов об исполнении государственного задания за 9 месяцев 2015 года

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

##### 8.3. Форма отчета об исполнении государственного задания за 2015 год

Наименование показателя	Единица измерения	Значение, утвержденное в государственном задании на 2015 год	Фактическое значение за 2015 год	Характеристика причин отклонения от запланированных значений	Источник информации о фактическом значении показателя
Число обучающихся	человек				

8.4. Сроки представления отчетов об исполнении государственного задания за 2015 год

- предварительно до 20 декабря 2015 года;
- окончательно до 1 февраля 2016 года.

8.5. 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 российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0001 "«Зарождение и эволюция мантийных плюмов» 01201355501". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ		2	2	3	
	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	2	2	
	Количество научных публикаций в	Тема (проект) № 0144-2014-0002 ""Вертикальные		1	1	2	

российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	движения земной коры на континентах как следствие поступления в литосферу мантийных флюидов" 01201261495". Содержание работы					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)	1	1			
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0003 "«Гетерогенность химического и изотопно-геохимического состава и анизотропия физических характеристик лерцолитовой мантии Северной Евразии (по данным изучения мантийных ксенолитов в кайнозойских базальтах)» 01201261482".	1	1	1		
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 67 "Фундаменталь-ные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минерало-образующих систем" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0004 "«Исследование процессов регионального и глобального теплопереноса в литосфере/мантии и флюидо-магматических системах» 01201450119".	2	3	3		
Количество научных публикаций в	Содержание работы раскрыто в Плане	1	2	2		

рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 67 "Фундаменталь-ные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минерало-образующих систем" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0005 "«Механика геофизических процессов в нарушенной земной коре» 01201355507". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	2	3	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			1	2	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0006 "«Моделирование волновых геофизических процессов в системе литосфера-океан-атмосфера» 01201355509". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1	2	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			1	1		

	2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0007 "«Взаимосвязь напряжений реологии и образования структур в земной коре» 01201261486". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		3	3	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	2	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0008 "«Эволюция магнитного поля Земли и геодинамическая эволюция Северной Евразии» 01201261497". Содержание работы раскрыто в Плане		2	3	3	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		3	2	2	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0009 "«Главное магнитное поле Земли в голоцене – неоплейстоцене и теория геодинамо» 01201261481". Содержание работы раскрыто в		3	4	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых	Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 -		3	2	2	

фундаментальных научных исследований (единиц)	2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0010 "«Геодинамические условия проявления метаморфических процессов в подвижных поясах» 01201355511". Содержание работы раскрыто в		2	3	3	
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		3	2	3	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0011 "«Неоднородности и сейсмичность литосферы» 01201261499". Содержание работы раскрыто в		3	4	4	
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		3	2	3	
Количество научных публикаций в российских и международных	Тема (проект) № 0144-2014-0012 "«Модели распределений плотности и реологические модели		2	3	3	

журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	мантии по данным о гравитационном поле, нутации, приливах, собственных колебаниях Земли и конвекции в мантии» 01201355512".					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)	3	2	2		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0013 "«Физика недр Марса и роль воды в его внутреннем строении» 01201355504". Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ	2	2	3		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 16 "Современные проблемы астрономии, астрофизики и исследования космического пространства, в том числе происхождение, строение и эволюция Вселенной, природа темной материи и темной энергии, исследование Луны и планет, Солнца и солнечно-земных связей, исследование экзопланет и поиски внеземных цивилизаций, развитие методов и аппаратуры внеатмосферной астрономии и исследований космоса, координатно-временное обеспечение фундаментальных исследований и практических задач", 71 "Закономерности формирования минерального, химического и изотопного состава Земли, космохимия планет и других тел Солнечной	1	1			



	системы, возникновение и эволюция биосферы Земли, биогеохимические циклы и геохимическая роль организмов" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0014 "«Исследование ключевых проблем теории образования Земли, планет и спутников с использованием новых лабораторных данных по метеоритному веществу и результатов космических экспериментов» 01201261500". Содержание работы раскрыто в		1	1	2	
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 16 "Современные проблемы астрономии, астрофизики и исследования космического пространства, в том числе происхождение, строение и эволюция Вселенной, природа темной материи и темной энергии, исследование Луны и планет, Солнца и солнечно-земных связей, исследование экзопланет и поиски внеземных цивилизаций, развитие методов и аппаратуры внеатмосферной астрономии и исследований космоса, координатно-временное обеспечение фундаментальных исследований и практических задач", 71 "Закономерности формирования минерального, химического и изотопного состава Земли, космохимия планет и других тел Солнечной системы, возникновение и эволюция биосферы Земли, биогеохимические циклы и геохимическая роль организмов" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	2	1	

Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0015 "«Разработка аппаратуры и развитие экспериментальных подходов к исследованию Луны методами нелинейной сейсмологии» 01201261484".		1	2	1	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 71 "Закономерности формирования минерального, химического и изотопного состава Земли, космохимия планет и других тел Солнечной системы, возникновение и эволюция биосферы Земли, биогеохимические циклы и геохимическая роль организмов" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	1	2	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0016 "«Развитие теории и экспериментальных методов решения задач сейсмоки для сред с разномасштабными неоднородностями» 012001261488". Содержание		2	3	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 73 "Геология месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа, научные основы формирования сырьевой базы традиционных и нетрадиционных источников углеводородного сырья" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		4	3	2	

Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0017 "«Структура неустойчивости сейсмического процесса» 01201261492". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		2	3	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	1	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0018 "«Механизмы возникновения суточной периодичности землетрясений» 01201261493". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		6	7	7	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		6	5	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0019 "«Изучение глубинного строения Земли под океанами и континентами сейсмическими методами» 01201261491". Содержание работы раскрыто в		2	3	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых	Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 -		2	1	1	

<p>фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 75 "Мировой океан (физические, химические и биологические процессы, геология, геодинамика и минеральные ресурсы океанской литосферы и континентальных окраин; роль океана в формировании климата Земли, современные климатические и антропогенные изменения океанских природных систем)", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0020 "«Палеогеодинамические и палеосейсмологические реконструкции в пределах подвижных регионов (Тянь-Шаньский, Памиро-Гималайский, Кавказско-Загросский) и относительно стабильных территорий Евразии» 01201261473". Содержание работы раскрыто в</p>		7	9	11	
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 69 "Динамика и механизмы изменения ландшафтов, климата и биосферы в кайнозое, история четвертичного периода", 78 "Катастрофические эндогенные и</p>		10	8	6	

	экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0021 "«Исследование очаговых зон сильных землетрясений, сейсмологический и деформационный мониторинг, изучение неоднородностей геологической среды		3	3	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	геодинамически активных областей» 01201261478". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0022 "«Исследование и разработка широкополосного мобильного сейсмометра» 01201261479". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		1	1		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий				1	

	наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0023 "«Переходные процессы в сейсмическом режиме: полевые наблюдения и лабораторное моделирование» 01201261476". Содержание работы раскрыто в		3	3	4	
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			1		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0024 "«Деформационные изменения в щелочных базальтах активных рифтовых зон и их связь с петрофизическими свойствами»		1		1	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	01201261490". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			1	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0025 "«Развитие методов прогноза сейсмической опасности и сейсмического районирования на основе сейсмогеодинамики и физики очага»		2	2	3	

Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	01201261472". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 5 "Теоретическая информатика и дискретная математика", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0026 «Исследование современной геодинамики разломных зон» 01201261480". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		2	2	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	2		
Количество научных публикаций в российских и международных	Тема (проект) № 0144-2014-0027 "«Влияние природных и техногенных процессов на эволюцию		9	11	14	

журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	геофизической среды» 01201261485". Содержание работы раскрыто в Плане					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		5	3	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0028 "«Проявление сейсмических процессов в электромагнитных и деформационных полях Земли» 01201355505". Содержание работы раскрыто в Плане		9	9	12	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 77 "Физические и химические процес-сы в атмосфере, включая ионосферу и магнитосферу Земли, криосфере и на поверхности Земли, механизмы формирования и современные изменения климата, ландшафтов, оледенения и многолетнемерзлых грунтов", 78 "Катастрофичес-кие эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий", 79 "Эволюция окружающей среды и климата под воздействием природных и антропогенных факторов, научные основы рационального природопользо-вания и устойчивого развития;		5	5	3	



	территориальная организация хозяйства и общества" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0029 "«Волновой перенос энергии между гео-оболочками» 1201261477". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		10	11	14	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 77 "Физические и химические процес-сы в атмосфере, включая ионосферу и магнитосферу Земли, криосфере и на поверхности Земли, механизмы формирования и современные изменения климата, ландшафтов, оледенения и многолетнемерзлых грунтов" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		4	3	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0030 "«Теоретическое и экспериментальное изучение низкочастотных колебаний электромагнитного поля Земли» 01201261498". Содержание работы раскрыто в		20	25	30	
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 77 "Физические и химические процес-сы в атмосфере, включая ионосферу и магнитосферу Земли, криосфере и на поверхности Земли, механизмы формирования и современные изменения климата, ландшафтов, оледенения и многолетнемерзлых грунтов", 78 "Катастрофичес-кие эндогенные и экзогенные		16	11	7	

	процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0031 "«Геодинамические процессы в континентальной литосфере: исследование особенностей по комплексу геолого-геофизических данных и практическое применение» 01201355508". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		3	2	3	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			2	3	4	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0032 "«Напряженно-деформированное состояние земной коры внутри-континентальных орогенов и тектонофизические аспекты механизмов их формирования» 01201355502". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного		5	6	6	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в			1		1	

рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0033 "«Использование новых спутниковых технологий и численного моделирования для изучения геодинамических процессов» 01201355506". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		3	3	3	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 74 "Комплексное освоение и сохранение недр Земли, инновационные процессы разработки месторождений полезных ископаемых и глубокой переработки минерального сырья" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)				1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0034 "«Инновационные математические и технологические подходы в задачах оперативного сбора и обработки геофизических данных» 01201459120". Содержание работы раскрыто в		4	5	5	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в	Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного		3	2	2	

рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0035 "«Разработка технологий оценки параметров геодинамических процессов в сейсмоактивных зонах районов размещения объектов критической инфраструктуры» 01201261489". Содержание работы раскрыто в Плане		2	2	3	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0036 "«Разработка и реализация современных спутниковых и наземных методов и систем гравиинерциального мониторинга для исследования поверхности и недр		1	2	2	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых	Земли, гидросферы и атмосферы» 01201261483". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки		2	1	1	

фундаментальных научных исследований (единиц)	Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0037 "«Изучение современных движений земной коры с помощью глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС: ГЛОНАСС/GPS) и математического моделирования» 01201261474". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	3	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)			1	1	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0038 "«Разработка новых методов оценки сейсмической опасности на основе картирования потенциальных очагов землетрясений и реконструкции долговременного сейсмического режима по палеосейсмогеологическим данным» 01201261471". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		5	6	8	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых			3	2	2	

фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0039 ""Развитие теории и методов инженерной сейсмологии" 01201261475". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ		4	4	5	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		4	4	3	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0040 "«Флюидно-магматические системы, вулканизм и геоэкология Северного Кавказа» 01201261496". Содержание работы раскрыто в Плане		3	4	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы		2	1	2	

	прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0041 "«Изучение гравитационного поля Арктики: совершенствование методики комплексирования результатов, полученных разными методами» 01201261501". Содержание работы раскрыто в		7	7	9	
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 75 "Мировой океан (физические, химические и биологические процессы, геология, геодинамика и минеральные ресурсы океанской литосферы и континентальных окраин; роль океана в формировании климата Земли, современные климатические и антропогенные изменения океанских природных систем)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1	2	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0042 "«Совершенствование методики долговременных сейсмогравиметрических и наклономерно-деформометрических наблюдений на геофизических обсерваториях» 01201261502".		3	3	4	
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы.		1	1	1	

	(Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0043 "«Разработка аппаратного, методического и программно-математического обеспечения для проведения индукционного каротажа скважин при отработке месторождений урана методом подземного скважинного выщелачивания» 01201355503". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 73 "Геология месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа, научные основы формирования сырьевой базы традиционных и нетрадиционных источников углеводородного сырья", 74 "Комплексное освоение и сохранение недр Земли, инновационные процессы разработки месторождений полезных ископаемых и глубокой переработки минерального сырья" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			1	2	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)		1			2	
Количество научных публикаций в российских и международных	Тема (проект) № 0144-2014-0044 "«Средства и методика измерений гравиинерциальных полей для	4	5	6		



журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	задач геофизики и космических исследований. Математический анализ данных систем					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	комплексного геофизического мониторинга» 01201261503". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	2	2	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0045 "«Разработка методологии и технологии прогноза сильных землетрясений и сопутствующих явлений и реконструкции долговременного сейсмического режима» 01201355510". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		7	9	11	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0046 "«Интенсивность		2	2	4	
Количество научных публикаций в	Тема (проект) № 0144-2014-0046 "«Интенсивность		3	3	4	

<p>российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>геомагнитного поля в геологическом прошлом и её связь с частотой инверсий» 01201351689". Содержание работы раскрыто в Плане</p>					
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>	1	1	1		
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0047 "«Исследование влияния нестационарных процессов в солнечном ветре на низкочастотные волновые поля в магнитосфере Земли» 01201351693". Содержание</p>	3	3	3		
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных</p>	2	2	2		

	исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0048 "«Геоэлектродинамические взаимодействия земной коры, атмосферы и ионосферы в глобальной электрической цепи» 01201351692".		2	2	2	
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 77 "Физические и химические процес-сы в атмосфере, включая ионосферу и магнитосферу Земли, криосфере и на поверхности Земли, механизмы формирования и современные изменения климата, ландшафтов, оледенения и многолетнемерзлых грунтов" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1	2	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0049 "«Мониторинг среднеширотных геофизических полей и развитие предметно-ориентированной базы данных геофизической Обсерватории» 01201351691".			1	1	
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования		1		1	

	поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0050 "«Экспериментальное исследование термохимической намагниченности изверженных пород» 01201351694". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1	2	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	2	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0051 "«Реконструкция напряженно-деформационного состояния земной коры по данным локальных и региональных сейсмических сетей областей с различными геодинамическими режимами» 01201351690". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	1	2	
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1	2	1	

	исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0052 "«Исследование электромагнитных полей океанов и континентов с целью изучения динамики источников полей и структуры земной коры» 01201253967".		3	3	4	
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	2	2	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0053 "«Синхронные электромагнитные зондирования литосферы в шовных зонах древних платформ и в активных регионах» 01201253969". Содержание работы		2	3	4	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и		2	2	6	

	ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0054 "«Теоретическое и экспериментальное изучение электромагнитных процессов в гетерогенных и полифазных средах» 01201253971". Содержание работы раскрыто в		2	3	4	
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	1	1	
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0055 "«Построение моделей геологической среды по электромагнитным и другим геофизическим данным» 01201253970". Содержание работы		2	2	3	
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		2	2		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0056 "«Построение трёхмерных геоэлектрических моделей проводящих разломов, плюмов и кимберлитовых труб в литосфере стабильных и		1	1	2	

<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>тектонически-активных регионов» 01201253968". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		2	2	1	
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0057 ""Экспериментальные исследования возможностей геофизических систем для контроля наземных и морских рубежей" 1201261494". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 74 "Комплексное освоение и сохранение недр Земли, инновационные процессы разработки месторождений полезных ископаемых и глубокой переработки минерального сырья" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		3	3	3	
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0083 "«Аэрогравиметрическая съемка в высоких широтах Арктики» по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН П.3П□"Поисковые фундаментальные научные исследования в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации"". Содержание работы раскрыто в Плане</p>			1		

	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 75 "Мировой океан (физические, химические и биологические процессы, геология, геодинамика и минеральные ресурсы океанской литосферы и континентальных окраин; роль океана в формировании климата Земли, современные климатические и антропогенные изменения океанских природных систем)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0084 "«Фундаментальные исследования в области создания новых прорывных технологий мониторинга геофизических полей в системе			2		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	«литосфера - гидросфера - ледовый покров», наведенных протяженными объектами и геологическими структурами в Северном ледовитом океане» по Программе Президиума РАН П.2П "Фундаментальные основы технологий двойного назначения в интересах национальной безопасности"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 75 "Мировой океан (физические, химические и биологические процессы, геология, геодинамика и минеральные ресурсы океанской литосферы и континентальных			1		



	окраин; роль океана в формировании климата Земли, современные климатические и антропогенные изменения океанских природных систем)", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0086 "«Исследование вещественного состава и процессов теплопереноса в литосфере и мантии Земли и флюидно-магматических системах»". Содержание работы раскрыто в Плане					7
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					6
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0087 "Изучение глубинного строения и процессов в литосфере, мантии и ядре Земли по геофизическим данным". Содержание работы раскрыто в Плане					5
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее					6

исследований (единиц)	строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0088 "Изучение проблем образования Земли и планет и исследование внутреннего строения планет геофизическими методами". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 16 "Современные проблемы астрономии, астрофизики и исследования космического пространства, в том числе происхождение, строение и эволюция Вселенной, природа темной материи и темной энергии, исследование Луны и планет, Солнца и солнечно-земных связей, исследование экзопланет и поиски внеземных цивилизаций, развитие методов и аппаратуры внеатмосферной астрономии и исследований космоса, координатно-временное обеспечение фундаментальных исследований и практических задач", 71 "Закономерности формирования минерального, химического и изотопного состава Земли, космохимия планет и других тел Солнечной системы, возникновение и эволюция биосферы Земли, биогеохимические циклы и геохимическая роль организмов" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					3
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)						1
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of	Тема (проект) № 0144-2014-0089 "Взаимосвязь геодинамических, метаморфических процессов в подвижных поясах континентов". Содержание					5

Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	работы раскрыто в Плана					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 67 "Фундаменталь-ные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минерало-образующих систем" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					2
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0090 "«Изучение механики процессов в литосфере Земли порождающих быстрые изменения геосреды»". Содержание работы раскрыто в Плана					5
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					3
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0091 "Исследование магнитных свойств горных пород, процессов генерации и эволюции магнитного поля Земли во взаимосвязи с глобальной геодинамикой".					6
Количество научных публикаций в	Содержание работы раскрыто в Плана					6

рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0092 "Разработка научно-методических основ организации и анализа результатов геодинамического мониторинга ответственных объектов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 25 "Механика природных процессов", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 74 "Комплексное освоение и сохранение недр Земли, инновационные процессы разработки месторождений полезных ископаемых и глубокой переработки минерального сырья", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					3
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0092 "Разработка научно-методических основ организации и анализа результатов геодинамического мониторинга ответственных объектов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 25 "Механика природных процессов", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 74 "Комплексное освоение и сохранение недр Земли, инновационные процессы разработки месторождений полезных ископаемых и глубокой переработки минерального сырья", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					2
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0093 "Развитие геофизических методов поисков и разведки нетрадиционных ресурсов углеводородов". Содержание работы раскрыто в Плане					3

<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 73 "Геология месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа, научные основы формирования сырьевой базы традиционных и нетрадиционных источников углеводородного сырья" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					3
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0094 "Развитие методов обработки данных измерений ГНСС для оценка современной геодинамики, определения сейсмических, пост-сейсмических и межсейсмических деформаций". Содержание</p>					3
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					3
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0095 "Создание геомеханической модели коры Большого Кавказа на основе комплекса тектонофизических и</p>					5

Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	геофизических методов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ								
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)								5
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0096 "Физика переходных и триггерных процессов в сейсмичности: лабораторное моделирование, полевые наблюдения, петрофизический анализ".								4
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)								4
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0097 "Структура неустойчивости сейсмического процесса и развитие методов прогноза сейсмической опасности". Содержание работы раскрыто в Плане								4
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы.								4

фундаментальных научных исследований (единиц)	(Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0098 "Комплексное изучение региональных особенностей связей глубинного строения и тектоники разных регионов России с сейсмичностью, излучением и распространением сейсмических волн для выявления механизма сейсмогенеза, оценки сейсмической опасности и сейсмических воздействий". Содержание работы раскрыто в					7
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					16
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0099 "Уточнение оценки сейсмической опасности для тектонически активных Кавказского и Тянь-Шаньского горных поясов и относительно стабильных территорий					4
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых	Восточной Европейской платформы и Балтийского щита по палео-сейсмологическим и геодинамическим данным". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ					4

фундаментальных научных исследований (единиц)	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0100 "Модели очагов сильных землетрясений". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					3
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0101 "Экспериментальное и теоретическое исследование геофизических процессов в системе литосфера-атмосфера-ионосфера". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее					4
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0101 "Экспериментальное и теоретическое исследование геофизических процессов в системе литосфера-атмосфера-ионосфера". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее					3



	строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0102 "Электромагнитные УНЧ излучения: магнитосферные, атмосферные и литосферные источники". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 14 "Современные проблемы физики плазмы, включая физику высокотемпературной плазмы и управляемого термоядерного синтеза, физику астрофизической плазмы, физику низкотемпературной плазмы и основы ее применения в технологических процессах", 16 "Современные проблемы астрономии, астрофизики и исследования космического пространства, в том числе происхождение, строение и эволюция Вселенной, природа темной материи и темной энергии, исследование Луны и планет, Солнца и солнечно-земных связей, исследование экзопланет и поиски внеземных цивилизаций, развитие методов и аппаратуры внеатмосферной астрономии и исследований космоса, координатно-временное обеспечение фундаментальных исследований и практических задач", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 77 "Физические и химические процессы в атмосфере, включая ионосферу и магнитосферу Земли, криосфере и на поверхности Земли, механизмы формирования и современные					10
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)						6

	<p>изменения климата, ландшафтов, оледенения и многолетнемерзлых грунтов", 78</p> <p>"Катастрофичес-кие эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий", 80</p> <p>"Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0103 "Низкочастотные волновые процессы в геофизических средах".</p> <p>Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы.</p> <p>(Направления 78 "Катастрофичес-кие эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на</p>					9
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	<p>Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы.</p> <p>(Направления 78 "Катастрофичес-кие эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на</p>					4

	2013-2020 годы.)								
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0104 "Разработка и создание программно-аппаратных комплексов оперативного сбора данных и их обработки в системах распределенных вычислений".								6
Количество научных публикаций в 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)								2
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0105 "Изучение геодинамических процессов в поверхностной оболочке Земли путем интерпретации наземных и спутниковых данных и численного моделирования". Содержание работы раскрыто в								3
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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований								2

	государственных академий наук на 2013-2020 годы.)						
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0106 "Изучение гравитационного поля в резко аномальных районах Мирового океана и переходных зонах "океан-континент"". Содержание работы раскрыто						6
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)						3
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0107 "Средства и методика геофизических измерений, включая измерения на планетах Солнечной системы (Луна, Марс, Европа), и развитие методов						3
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	математической обработки результатов комплексных измерений". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)						2
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of	Тема (проект) № 0144-2014-0108 "«Развитие методов детального сейсмического районирования и сейсмического микрорайонирования»".						3



рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0111 "Электромагнитный мониторинг озера Байкал и прогноз крупномасштабных природных процессов с большой случайной составляющей". Содержание работы раскрыто в Плане					4
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					2
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0112 "Разработка фундаментальных методов площадных электромагнитных зондирований и их приложение в глубинных, рудных и нефтегазовых исследованиях.". Содержание работы раскрыто в					4
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых	Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им.					2

<p>фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли", 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 73 "Геология месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа, научные основы формирования сырьевой базы традиционных и нетрадиционных источников углеводородного сырья", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0113 "Развитие теоретических и экспериментальных основ взаимодействия различных физических полей в неоднородной полифазной литосфере".</p>					2
<p>Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)</p>	<p>Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					1
<p>Количество научных публикаций в</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2014-0114 "Разработка</p>					3





Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	работы раскрыто в Плате								
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 77 "Физические и химические процессы в атмосфере, включая ионосферу и магнитосферу Земли, криосфере и на поверхности Земли, механизмы формирования и современные изменения климата, ландшафтов, оледенения и многолетнемерзлых грунтов", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)								2
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0117 "Пространственно-временная структура древнего геомагнитного поля и критерии надежности палеомагнитных данных". Содержание работы								3
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	раскрыто в Плате научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы								3

	фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2014-0118 "Экспериментальные исследования геофизических систем охраны наземных и морских рубежей в различных климатических и географических зонах". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					1
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0001 "Проект «Низкочастотные электромагнитные волны и структуры в околоземной плазме» по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.9П "Экспериментальные и теоретические исследования объектов Солнечной системы и планетных систем звезд"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			2		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0002 "Проект			4		
Количество научных публикаций в	Тема (проект) № 0144-2015-0002 "Проект			1		

<p>российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>"Изучение роли внутрикоровых источников энергии, экзогенных процессов и изостазии в формировании внутриконтинентальных горно-складчатых комплексов" по Программе ОНЗ РАН IV.8.6 "Деформации литосферы: структурные и кинематические аспекты, механизмы, модели". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2015-0003 "Проект 1.1. "Условия возникновения внезапных сейсмогенерирующих разрывов, угрожающих атомным энергетическим комплексам" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П "Природные катастрофы и адаптационные процессы в условиях изменяющегося климата и развития атомной энергетики". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>			<p>2</p>		

<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>наук на 2013-2020 годы.)          Тема (проект) № 0144-2015-0004 "Проект 1.3.2. "Сейсотектонические процессы и физические поля литосферы в условиях развития атомной энергетики" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П "Экстремальные процессы в геосферах Земли: адаптационные пути снижения негативных воздействий, обусловленных активизацией сейсмичности в окрестности стратегически значимых промышленных и энергетических комплексов"". Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий", 80 "Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли, атмосферы, включая ионосферу и магнитосферу Земли, гидросферы и криосферы; численное моделирование и геоинформатика (инфраструктура пространственных данных и ГИС-технологии)" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>			<p>1</p>		
<p>Количество научных публикаций в российских и международных</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2015-0005 "Проект 1.4. "Отклик геосферных оболочек Земли на</p>			<p>7</p>		

журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	естественные и искусственные наземные возмущения: моделирование и анализ наблюдений" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П					
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	"Экстремальные процессы в геосферах Земли: адаптационные пути снижения негативных воздействий, обусловленных активизацией сейсмичности в окрестности стратегически значимых промышленных и энергетических комплексов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			1		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0006 "Проект 1.5."Изучение определяющих свойств геофизической среды; анализ условий зарождения и развития катастрофических процессов с целью			1		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	поиска адаптационных путей снижения негативных последствий" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П "Экстремальные процессы в геосферах Земли: адаптационные пути снижения негативных воздействий, обусловленных активизацией сейсмичности в окрестности стратегически значимых промышленных и энергетических комплексов"".			2		

	<p>Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0144-2015-0007 "Проект 1.7. "Исследование приливного отклика и резонансных параметров магматических структур в окрестностях вулканической постройки Эльбруса" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П "Экстремальные процессы в геосферах Земли: адаптационные пути снижения негативных воздействий, обусловленных активизацией сейсмичности в окрестности стратегически значимых промышленных и энергетических комплексов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направления 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы", 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных</p>			<p>1</p>		

	научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0008 "Проект 1.9. "Математические модели зарождения, эволюции и внедрения в литосферу мантийных плюмов, объясняющие закономерности распределения «горячих точек», крупнейших магматических провинций и алмазных месторождений" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П "Экстремальные процессы в геосферах Земли: адаптационные пути снижения негативных воздействий, обусловленных активизацией сейсмичности в окрестности стратегически значимых промышленных и энергетических комплексов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 66 "Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			2		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0009 "Проект 1.10. "Изучение вулканических, сейсмических, геолого-геофизических и других экстремальных процессов в геосферах Земли. Оперативное обобщение и анализ новых научных результатов и достижений" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П			1		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных	"Экстремальные процессы в геосферах Земли: адаптационные пути снижения негативных			2		

исследований (единиц)	воздействий, обусловленных активизацией сейсмичности в окрестности стратегически значимых промышленных и энергетических комплексов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0010 "Проект 7.6." Оценка уровня опасности геологических и геоэкологических проявлений современных и древних сильных землетрясений на			2		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Северо-Западном Кавказе и в Предкавказье, в частности, в регионе Большого Сочи; прогнозирование сейсмостектонических разрушительных эффектов и снижение степени геоэкологического риска" по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН I.18П "Экстремальные процессы в геосферах Земли: адаптационные пути снижения негативных воздействий, обусловленных активизацией сейсмичности в окрестности стратегически значимых промышленных и энергетических комплексов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 -			2		



	2017 годы. (Направление 78 "Катастрофические эндогенные и экзогенные процессы, включая экстремальные изменения космической погоды: проблемы прогноза и снижения уровня негативных последствий" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0011 "Проект «Развитие методов изучения процессов в очагах землетрясений на основе анализа геологических данных» по Программе ОНЗ РАН IV.8.7 "Интеллектуальный анализ геофизических данных, геоинформатика и математическая геофизика"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 70 "Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			1		
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0144-2015-0012 "Проект "Методы моделирования и комплексной интерпретации геологических и геофизических данных" по Программе фундаментальных исследований ОНЗ РАН IV.8.7 "Интеллектуальный анализ геофизических данных, геоинформатика и математическая геофизика"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 73 "Геология			1		
Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)				1		

		месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа, научные основы формирования сырьевой базы традиционных и нетрадиционных источников углеводородного сырья" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
--	--	--	--	--	--	--	--

3. Основания для досрочного прекращения государственного задания

- ликвидация учреждения;
- реорганизация учреждения, за исключением реорганизации путём присоединения к нему другой организации;
- исключение государственной работы из ведомственного перечня государственных услуг и работ;
- прекращение Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы);
- иные основания, предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации.

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 отчета 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 физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук на 2015-2017 годы.