

ЧАСТЬ 1: ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ
 (при наличии двух и более разделов)

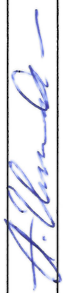
Номер учреждения	Код бюджетной классификации	Номер государственной услуги	Наименование государственной услуги	Наименование показателя объема	Единица измерения	Значение, утвержденное в государственном задании на отчетный период	Фактическое значение за отчетный период	Характеристика причин отклонения от запланированных значений	Источник информации о фактическом значении показателя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Должность руководителя учреждения

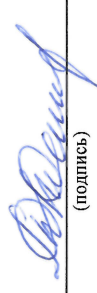
МП

Должность исполнителя

телефон



(подпись)



(подпись)

930-05-46

Директор, академик Гвишиани Алексей Джерменович
 (Должность, фамилия, имя, отчество полностью).

Ученый секретарь Татаринова Татьяна Александровна
 (Должность, фамилия, имя, отчество полностью)



ЧАСТЬ 2. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РАБОТЫ
(при наличии двух и более разделов)

Номер учреждения	Код бюджетной классификации	Номер государственной работы	Наименование государственной работы исследований (базовое финансирование)	Показатель, характеризующий объем работы (единица измерения)	Содержание работы	Результат, запланированный в государственном задании на отчетный финансовый год	Фактические результаты, достигнутые в отчетном финансовом году	Характеристика причин отклонения от запланированных значений	Источник информации о фактическом значении показателя
145	00701101410059611	W_4_4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	5 Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	6 Тема (проект) №0145-2014-0001 "Разработка информационных технологий организации доступа к ресурсам и совершенствование управления данными Мировых центров данных по физике твердой Земли и солнечно-земной физике", №01201456271. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра Российской академии наук на 2015-2017 годы. (Направления 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)	7 4	8 4	9	10 http://dx.doi.org/10.7868/S0002333714050020 ; http://newsserver.srl.bas.bg/SUNGEO/00SGA/hw/SG_v10_No1_2015-pp-89-96.pdf ; http://dx.doi.org/10.7868/S0367676515050142 ; http://elibrary.ru/item.asp?id=24163462
145	00701101410059611	W_4_4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) №0145-2014-0002 "Исследование и прогнозирование нелинейных геодинамических процессов в гетерогенной блочной среде при подземной изоляции радиоактивных отходов", №01201456270. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра Российской академии наук на 2015-2017 годы. (Направления 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)	3	3		http://www.rudnet.com/journal/1466/article/25196/ ; http://www.rudnet.com/journal/1466/article/25189/ ; http://www.rudnet.com/journal/1466/article/25190/

145	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		00701101410059611	W_4_4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) №0145-2015-0004 "Сравнительное аналитическое исследование развития методов добычи углеводородов в РФ и других странах за 20 век с использованием компьютерных технологий, включая сферическую визуализацию" Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра Российской академии наук на 2015-2017 годы. (Направление 39 "Архитектура, системные решения, программное обеспечение, стандартизация и информационная безопасность: информационно-вычислительных комплексов и сетей новых поколений, системное программирование", 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)	1	1		http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2015.10.003
145		00701101410059611	W_4_4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) №0145-2015-0009 "Аналитическая геоинформационная система для комплексного изучения, прогнозирования и оценки стратегического сырья России" Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра 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)	1	1		http://www.rudnet.com/journal/1466/article/25200/
145		00701101410059611	W_4_4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)	Тема (проект) №0145-215-0008 "Разработка методов анализа и представления геофизических пространственных данных для тематического геопортала на основе современных ГИС-технологий". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра 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)	1	1		doi: 10.2205/2015ES000559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	00701101410059611	W 4. 4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых и не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) №0145-2014-0009 "Исследование геомагнитного поля и разработка методов фильтрации его естественных вариаций в целях повышения точности наклонного бурения скважин в Арктическом регионе". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра 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			http://www.rudmet.com/journal/1466/article/25201/
145	00701101410059611	W 4. 4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых и не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) №0145-2014-0010 "Создание семейства численных физико-математических моделей для изучения и прогнозирования электродинамической верхней атмосферы Земли с использованием данных геомагнитного спутника SWARM и высокоточных компьютерных систем". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра 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			http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2015.10.004
145	00701101410059611	W 4. 4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых и не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) №0145-2014-0014 "Экстремальные события и реконструкция параметров солнечной активности по данным геомагнитных измерений в высоких широтах Земли". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра Российской академии наук на 2015-2017 годы. (Направление 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" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)	1			http://dx.doi.org/10.1088/0004-637X/801/1/30
145	00701101410059611	W 4. 4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых и не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) №0145-2014-0015 "Создание и применение новых математических методов в геофизических исследованиях". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра Российской академии наук на 2015-2017 годы. (Направление 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" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)	2			http://dx.doi.org/10.1088/1751-8113/48/20/205002 http://dx.doi.org/10.7868/S0207401X1510009X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	00701101410059611	W.4.4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) №0145-2015-0007 "Новые математические методы моделирования геофизических процессов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра Российской академии наук на 2015-2017 годы. (Направление 3 "Математическое моделирование" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)	2			http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevE.91.022119 http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevE.92.022135
145	00701101410059611	W.4.4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) №0145-2015-0005 "Распознавание предвестников магнитных бурь на основе частотно-временных представлений". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра 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)	1	1		http://library.ru/item.asp?id=23735279
145	00701101410059611	W.4.4237_0110_01_00	Выполнение фундаментальных научных исследований (базовое финансирование)	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации (единиц)	Тема (проект) №0145-2015-0006 "Разработка методов интеллектуального анализа геомагнитных данных и расширение экспериментальной базы наблюдений магнитного поля Земли". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизического центра 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)	1	1		Регистрационный номер РИД: №616012750032 Дата регистрации: 27.01.2016г. http://www.fips.ru/vps/portal/ru/ p/c5/04_SB8K8dLLM9MSSZPy8k Bz9CP0os3hRT8cAD29QwN_11 8DA0cLv1BHNy8dwnN3Y6B8pF m857uh4m5j4GBul- Qs4GnZOLKye7k5GBpzeXueglw AEdAndQz7bzdHlo_5h75uan 6BhmIEQZzlooaAHVtN9gll/d3/d 3/L0IDU0KSpDZ3BSQIFvSIV R6vUUVmIS9ZQVYVQJFJSUJ TU1LUVBQUHNT0dPQdJQk pGSZCZS8ETRCTMhRUFMT EFBISvNEMxYjXX05yMPTKa OfsSU1SSmRbEILV8S1VSR Wo4QSEH-zdISUJUEHJrzwT zJNMDBB0E5VQUZKNJHUzU vaWtLmldg8zMTewODcAMzM xMjkyYWN0YWIIL2NsaWNu mVnaXNOZ2XlcmVnTmFzS9FV k0/

Должность: _____

(подпись)

Директор, академик Гвишиани Алексей Джерменович

(Должность, фамилия, имя, отчество полностью)

Должность: _____

(подпись)

Ученый секретарь Тагаринова Татьяна Александровна

(Должность, фамилия, имя, отчество полностью)



8 495 930-05-46