

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федерального агентства
научных организаций



Котюков М.М.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
(наименование федерального государственного учреждения)
на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов
(в новой редакции)

1. Наименование государственной работы **Выполнение фундаментальных научных исследований**¹

2. Характеристика работы

Наименование работы	Единица измерения	Содержание работы	Планируемый результат выполнения работы			
			2013	2014	2015	2016
Выполнение фундаментальных научных исследований	Количество статей, опубликованных в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных исследований (единиц)	Тема №67.3.3. Комплексное исследование структуры, оптических, электрофизических характеристик и разработка методов выращивания кристаллических материалов с прогнозируемыми свойствами. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №67.3.3 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 67 "Фундаментальные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минералообразующих систем" Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)	9	11	12	14

<p>Тема №67.3.4. Экспериментальное воспроизведение и физико-химическое моделирование процессов образования многофазных ассоциаций минеральных кристаллов, их реальной структуры, состава поверхности, распределения элементов-примесей. Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №67.3.4 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 67 "Фундаментальные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минералообразующих систем" Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)</p>	4	5	6	6
<p>Тема №69.1.1. Динамика природной среды и климата плейстоцена и голоцена Южной Сибири и Монголии на основе изучения осадочных бассейнов озер и болотных систем с применением биостратиграфических, геохимических, радиофизических методов для установления ее хронологии и причин. Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №69.1.1 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 69 "Динамика и механизмы изменения ландшафтов, климата и биосферы в кайнозое. История четвертичного периода" Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)</p>	10	8	9	10

<p>Тема №69.1.6. Геохимическая трансформация окружающей среды в природных и техногенных ландшафтах Восточной Сибири. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №69.1.6 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 69 "Динамика и механизмы изменения ландшафтов, климата и биосферы в кайнозойе. История четвертичного периода" Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)</p>	15	10	12	14
<p>Тема 71.1.1. Изотопно-геохимические свидетельства мантийно-корового взаимодействия и рециклирования элементов. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №71.1.1 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 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)</p>	3	3	4	4

<p>Тема №71.1.2. Процессы мантийно-корового взаимодействия и источники вещества при формировании кислых магматических и метаморфических комплексов складчатого обрамления и выступов фундамента Сибирского кратона. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №71.1.2 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 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)</p>	8	14	14	15
<p>Тема №71.1.3. Геохимия, петрология и источники вещества ультраосновных и основных магматических комплексов Сибирского кратона и его складчатого обрамления. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №71.1.3 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 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)</p>	13	12	12	13

<p>Тема №71.1.4. Геохимическая эволюция, рудоносность и глубинные источники К-щелочных лампроит-карбонатитовых комплексов щитов и складчатых зон. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №71.1.4 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 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)</p>	6	3	3	4
<p>Тема №72.3.1. Геохимия и условия формирования благороднометалльных рудно-магматических систем в различных геодинамических обстановках Азии, разработка критериев прогноза и поисков рудных месторождений. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №72.3.1 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 72 "Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли, металлогенические эпохи и провинции и их связь с развитием литосферы. Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых" Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)</p>	5	5	5	6

	<p>Тема №72.3.2. Моделирование процессов рудообразования и формирования месторождений благородных и редких металлов в различных геодинамических обстановках Азии. Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014-2016 годы (тема №72.3.2 Плана; Раздел VIII. "Науки о Земле", подраздел 72 "Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли, металлогенические эпохи и провинции и их связь с развитием литосферы. Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых" Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)</p>	7	7	8	8
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Проект "Роль новейшего вулканизма и горообразования и процессы адаптации природной среды к изменениям климата в Центральной Азии". Программа Президиума РАН 4П "Природная среда России: адаптационные процессы в условиях изменяющегося климата и развития атомной энергетики". Содержание работы раскрыто в Дополнении к плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014 г. (Раздел VIII «Науки о Земле», подраздел 69. Динамика и механизмы изменения ландшафтов, климата и биосферы в кайнозойе. История четвертичного периода Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы). № 01201373879</p>		1		

<p>Проект "Отклик ландшафтно-климатических систем Восточной Сибири на изменения атмосферной циркуляции: связь с процессами опустынивания в позднем кайнозое (по материалам озерных и торфяных отложений)". Программа Президиума РАН 4П "Природная среда России: адаптационные процессы в условиях изменяющегося климата и развития атомной энергетики". Содержание работы раскрыто в Дополнении к плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014 г. (Раздел VIII «Науки о Земле», подраздел 69. Динамика и механизмы изменения ландшафтов, климата и биосферы в кайнозое. История четвертичного периода Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы) № 01201261065</p>		<p>1</p>		
---	--	----------	--	--

<p>Проект "Индикаторы процессов крупномасштабного внутриконтинентального тектогенеза". Программа фундаментальных исследований ОНЗ РАН ОНЗ-10 "Геодинамическая эволюция структурно-вещественных комплексов складчатых поясов Земли в неогее". Содержание работы раскрыто в Дополнении к плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014 г. (Раздел VIII. «Науки о Земле», подраздел 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), №01201374050</p>		<p>1</p>		
---	--	----------	--	--

<p>Проект "Фундаментальные основы инновационных технологий прогнозирования коренных месторождений алмазов различных генетических типов для геологических условий С-В и Ю-З Сибирской платформы и оценка прогнозных ресурсов алмазов перспективных районов этих территорий" Программа Президиума РАН 27П "Фундаментальный базис инновационных технологий прогноза оценки, добычи и глубокой комплексной переработки стратегического минерального сырья, необходимого для модернизации экономики России". Содержание работы раскрыто в Дополнении к плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014 г. (Раздел VIII «Науки о Земле», подраздел 72. Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли, металлогенические эпохи и провинции и их связь с развитием литосферы. Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы), № 01201262703</p>		<p>1</p>		
--	--	----------	--	--

<p>Проект "Высокопродуктивные этапы формирования благороднометалльного оруденения Северной Азии, оценка их ресурсного потенциала, научное обоснование критериев прогноза и поисков крупных месторождений (Au-As, Au-Sb, Ag-Sb, Ag-Hg, Ag-Ni-Co)". Программа Президиума РАН 27П "Фундаментальный базис инновационных технологий прогноза оценки, добычи и глубокой комплексной переработки стратегического минерального сырья, необходимого для модернизации экономики России". Содержание работы раскрыто в Дополнении к плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014 год (Раздел VIII. «Науки о Земле», подраздел 72. Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли, металлогенические эпохи и провинции и их связь с развитием литосферы. Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы), № 01201374049</p>		1		
---	--	---	--	--

<p>Проект "Платино-металльные месторождения Восточно-Сибирской металлогенической провинции южного обрамления Сибирской платформы: возрастные рубежи, геолого-генетические модели и физико-химические условия формирования, оценка перспектив" Программа фундаментальных исследований ОНЗ РАН ОНЗ-2 "Рудные месторождения: от генетических моделей к их прогнозу на территории России" . Содержание работы раскрыто в Дополнении к плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014 г. (Раздел VIII. «Науки о Земле», подраздел 72. Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли, металлогенические эпохи и провинции и их связь с развитием литосферы. Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы), № 01201374047</p>		<p>1</p>		
---	--	----------	--	--

		<p>Проект "Наноразмерные компоненты в геологических средах, процессах концентрирования благородных металлов и формирования алмаза (по экспериментальным и природным данным)". Программа фундаментальных исследований ОНЗ РАН ОНЗ-5 "Наночастицы: условия образования, методы анализа и извлечения из минерального сырья". Содержание работы раскрыто в Дополнении к плану научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН на 2014 год (Раздел VIII. «Науки о Земле», подраздел 72. Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли, металлогенические эпохи и провинции и их связь с развитием литосферы. Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы). № 01201374039</p>		1		
--	--	--	--	---	--	--

3. Основания для досрочного прекращения государственного задания

- ликвидация учреждения;

- реорганизация учреждения;

- исключение государственной работы из перечня государственных работ;

- прекращение Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы

4. Порядок контроля за исполнением государственного задания

Формы контроля	Периодичность	Государственные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль за оказанием государственного задания
1. Выездная проверка	в соответствии с планом-графиком	Федеральное агентство научных организаций
2. Камеральная проверка	ежегодно	Федеральное агентство научных организаций

5. Требования к отчетности об исполнении государственного задания

5.1. Форма отчета об исполнении государственного задания

Результат, запланированный в государственном задании на очередной финансовый год	Фактические результаты, достигнутые в отчетном	Источник информации о фактически достигнутых результатах
1. Количество статей, опубликованных в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных исследований (единиц)		
2. Количество исследований (единиц)		

5.2. Сроки представления отчетов об исполнении государственного задания

- ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным

5.3. Иные требования к отчетности об исполнении государственного задания

-

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

План научно-исследовательской работы ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН на 2014-2016 годы, дополнения к плану научно-исследовательской работы ФГБУН Института геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН на 2014 г.

¹ В соответствии с Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 03.12.2012 № 2237-р