

**ГРАНТЫ РФФИ, РФФ, ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА ДЛЯ МОЛОДЫХ  
КАНДИДАТОВ НАУК И НАУЧНАЯ ШКОЛА**

№	№ гранта	Название	Руководитель
1.	14-05-00887	«Позднемезозойский внутриплитовый вулканизм Монголо-Охотского складчатого пояса: изотопная геохимия, геохронология и источники вещества пород трахибазальтовой серии Восточного Забайкалья»	Кузьмин М.И.
2.	14-05-00361	«Формы нахождения золота, серебра и сопутствующих компонентов на золоторудных месторождениях Северо-Востока России»	Кравцова Р.Г.
3.	14-05-00717	«Происхождение и гетерогенность источников кайнозойского вулканизма Центральной и Западной Камчатки на этапах смены геодинамических режимов»	Перепелов А.Б.
4.	15-05-02772-а	«Коллизионные, субдукционные и внутриплитные гранитоиды Прибайкалья: сравнительная геохимия, источники магм и связь с процессами метаморфизма, потенциальная рудоносность гранитоидов»	Антипин В.С.
5.	15-05-01644	«Эволюция природной среды Забайкальского сектора Северной Азии в условиях изменения глобального климата в позднем квартере»	Безрукова Е.В.
6.	15-05-03919	«Изучение взаимодействия микроэлементов с ризосферными бактериями <i>Bacillus mucilaginosus</i> и <i>Bacillus megaterium</i> var. <i>phosphaticum</i> в системе почва-растение»	Белоголова Г. А.
7.	15-05-00172	«Источники рудного вещества и механизмы формирования золото-урановых месторождений типа "несогласия"»	Будяк А.Е.
8.	15-05-01005	«Петрология и геохимия редкометальных карбонатитов Мальджангарского массива, Анабарский щит»	Владыкин Н.В.
9.	15-05-05079	«Позднепалеозойский коллизионный гранитоидный магматизм Монголо-Охотского орогенного пояса: изотопная геохимия, геохронология и источники вещества гранитоидов ундинского комплекса Восточного Забайкалья»	Дриль С.И.
10.	15-05-06709-а	«Источники, возраст и эволюция состава палеозойских гранитоидов в пегматитовых поясах Сангиленского нагорья и их влияние на проявления редкометальных пегматитов различной специализации (Be, Li-Be, Li-Ta, Li-Ta-Cs)»	Кузнецова Л.Г.
11.	15-05-05767	«Экспериментальное и компьютерное моделирование нано- и микро-размерного фазообразования на минеральных поверхностях: генетические и геохимические аспекты»	Липко С.В.

12.	15-05-00896	«Биогеохимические циклы стойких органических загрязнителей в наземных геосистемах Байкальского региона в условиях изменяющегося климата»	Мамонтова Е.А.
13.	15-05-08843	«Условия образования и закономерности размещения платиноидно-медно-никелевых месторождений юга Сибири»	Мехоношин А.С.
14.	15-02-06666	«Процессы изменения валентности редкоземельных ионов в кристаллах галоидов»	Раджабов Е.А.
15.	15-05-00584	«Геолого-генетические модели разноглубинных месторождений золотоносных рудно-магматических систем Монголо-Охотского складчатого пояса (Забайкалье)»	Спиридонов А.М.
16.	15-05-00612	«Поверхностные наноразмерные фазы: новые элементы геологической среды – концентраторы благородных и редких металлов»	Таусон В.Л.
17.	15-02-06514	«Радиационные процессы в монокристаллах на основе щелочно-земельных галогенидов с редкоземельными примесями»	Шалаев А.А.
18.	15-55-53029 (ГФЕН_а)	«Петрофизика, возраст и геохимические свойства нижнекоровых и мантийных ксенолитов Северо-Китайского и Сибирского кратонов»	<u>Шацкий В.С.</u>
19.	16-05-00189	«Природа протолита эклогитов из метаморфических комплексов высоких и сверхвысоких давлений, маркирующих переход от океанической к континентальной субдукции (на основании изотопно-геохимических данных)»	Шацкий В.С.
20.	16-05-00518	«Процессы дифференциации расплавов, смешения магм и флюидно-магматического взаимодействия при формировании трахибазальт-трахит-трахириолитовых и трахибазальт-трахит-коендит-пантеллеритовых серий»	Перетяжко И.С.
21.	16-05-00104	«Коэффициенты сокристаллизации изоморфных элементов в минералах как источник информации о составе палеофлюидов»	Смагунов Н.В.
22.	16-05-00181	«Эволюция ордовик-девонского магматизма Минусинского прогиба и его горного обрамления (по результатам геологических, геохронологических, геохимических и изотопных исследований)»	Воронцов А.А.
23.	16-05-00406	«Устойчивость и подвижность наночастиц благородных металлов (БМ) в синтетической породе с разными структурно-химическими свойствами и минеральным составом»	Акимов В.В.
24.	16-05-00392	«Фракционирование РЗЭ в системе слюда-калиевый полевой шпат и генезис лантаноидных силикатов (экспериментальные	Тароев В.К.

		исследования)»	
25.	16-05-00891	«Геохимическая роль седиментационных барьеров водохранилищ в аккумуляции и преобразовании потенциально токсичных элементов»	Полетаева В.И.
26.	16-35-00137 мол_a	«Сравнительное исследование кристаллической структуры полиморфов лазурита методами классического рентгеноструктурного анализа и суперпространственного формализма»	Канева Е.В.
27.	16-35-00140 мол_a	«Экспериментальные исследования процессов формирования межзёренных границ в мультикристаллическом кремнии на основе металлургического кремния высокой чистоты»	Пресняков Р.В.
28.	16-35-00235 мол_a	«Реконструкция экосистем бореальных озер Восточной Сибири в голоцене для оценки будущих перестроек их состояния под влиянием меняющегося климата»	Амосова А.А.
29.	16-35-00266 мол_a	«Моделирование минерального состава донных озерных осадков как инструмент расшифровки палеоклиматических сигналов»	Ощепкова А.В.
30.	16-32-00198 мол_a	«Оптическая спектроскопия редкоземельных ионов в сложных вольфраматах и молибдатах»	Шендрик Р.Ю.
31.	16-35-00496 мол_a	«Петрология, минералогия и геохимические характеристики мантийных метасоматитов из кимберлитовых трубок Куойкского поля (северо-восток Сибирского кратона)»	Калашникова Т.В.
32.	МК-4852.2016.5	«Минералого-геохимические индикаторы континентальной субдукции»	Скузоватов С.Ю.
33.	МК-3747.2015.5	«Происхождение золотоурановых месторождений, связанных с зеленокаменными поясами, методология и технологии их поисков»	Паршин А.В.
34.	16-55-44030- Монг_a	«Кайнозойский вулканизм Северной Монголии - источники и условия происхождения щелочно-базальтовых магм на инициальных и терминальных стадиях развития процессов плюм-литосферного взаимодействия»	Кузьмин М.И.
35.	16-55-44038 Монг_a	«Химическая геодинамика в палеозонах субдукции Юго-Западной Монголии»	Шацкий В.С.
36.	16-17-10079 (РНФ)	«Эволюция природной среды и климата Байкальского региона в позднем кайнозое»	Безрукова Е.В.
37.	НШ-9638.2016.5	Химическая геодинамика эндогенных геологических процессов: источники магм, коровая контаминация и процессы образования вулканических серий пород в континентальных рифтовых системах Центрально-Азиатского складчатого пояса	Кузьмин М.И.

---

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ДОГОВОРА

---

Сотрудниками Института заключено и выполнено **100** хозяйственных договора с научными и производственными организациями.

---