

ГРАНТЫ РФФИ

№	№ гранта	Название	Руководитель
1	13-05-00014	Состав, источники и обстановки формирования постаккреционного ранне-среднепалеозойского магматизма северо-восточной части Алтае-Саянской складчатой области (по данным геологических, геохронологических, геохимических и изотопных исследований)	Воронцов А.А.
2	13-05-00261	Мобильность элементов в зонах континентальной субдукции	Шацкий В.С.
3	13-05-00308	Эффект концентрирования элементов переменной валентности в поверхностных слоях кристаллов полифазных минеральных систем в гидротермальных условиях	Смагунов Н.В.
4	13-05-00375	Биогеохимические факторы распределения стойких органических загрязнителей в искусственно созданных водоемах (на примере каскада Ангарских водохранилищ)	Мамонтов А.А.
5	13-05-01055	Взаимодействие реститовых перидотитов с расплавами в мантии и земной коре	Горнова М.А.
6	13-05-12026 офи-м	Эпохи, обстановки и источники внутриплитного магматизма в фанерозойской истории Сибири и ее складчатого обрамления	Кузьмин М.И.
7	14-05-00361	Формы нахождения золота, серебра и сопутствующих компонентов на золоторудных месторождениях Северо-Востока России	Кравцова Р.Г.
8	14-05-00717	Происхождение и гетерогенность источников кайнозойского вулканизма Центральной и Западной Камчатки на этапах смены геодинамических режимов	Перепелов А.Б.
9	14-05-00887	Позднемезозойский внутриплитовый вулканизм Монголо-Охотского складчатого пояса: изотопная геохимия, геохронология и источники вещества пород трахибазальтовой серии Восточного Забайкалья	Кузьмин М.И.
10	14-05-31036	Раннедокембрийские высококалийные метавулканические породы Присяянского краевого выступа фундамента Сибирской платформы – геохимические особенности, возраст, геодинамические обстановки	Левицкий И.В.
11	14-05-31124	Кристаллогенезис природных алмазов комбинационной формы роста из кимберлитовых трубок Сибирской платформы	Скузоватов С.Ю.
12	14-05-91156 ГФЕН	Определение U-Pb изотопного возраста кимберлитового вулканизма и нижней коры Сибирского кратона.	Костровицкий С.И.
13	14-05-90003 Бел_a	Генетическая природа и потенциальная рудоносность Бобруйской кольцевой структуры по петролого-геохимическим и минералогическим (самородные аксессуарные, породообразующие	Левицкий В.И.

		соединения) данным (Республика Беларусь)	
14	15-05-00172	Источники рудного вещества и механизмы формирования золото-урановых месторождений типа "несогласия"	Будяк А.Е.
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 – концентраты благородных и редких металлов	Таусон В.Л.
17	15-05-00896	Биогеохимические циклы стойких органических загрязнителей в наземных геосистемах Байкальского региона в условиях изменяющегося климата	Мамонтова Е.А.
18	15-05-01005	Петрология и геохимия редкометальных карбонатитов Мальджангарского массива, Анабарский щит	Владыкин Н.В.
19	15-05-01644	Эволюция природной среды Забайкальского сектора Северной Азии в условиях изменения глобального климата в позднем квартере	Безрукова Е.В.
20	15-05-02772	Коллизионные, субдукционные и внутриплитные гранитоиды Прибайкалья: сравнительная геохимия, источники магм и связь с процессами метаморфизма, потенциальная рудоносность гранитоидов	Антипин В.С.
21	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.
22	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.
23	15-05-05767	Экспериментальное и компьютерное моделирование нано- и микро-размерного фазообразования на минеральных поверхностях: генетические и геохимические аспекты	Липко С.В.
24	15-05-06709	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.
25	15-05-08843	Условия образования и закономерности размещения платиноидно-медно-никелевых месторождений юга Сибири	Мехоношин А.С.
26	15-02-06514	Радиационные процессы в монокристаллах на основе щелочно-земельных галогенидов с редкоземельными примесями	Шалаев А.А.
27	15-02-06666	Процессы изменения валентности редкоземельных ионов в кристаллах галоидов	Раджабов Е.А.

28	15-55-53029 (ГФЕН_a)	Петрофизика, возраст и геохимические свойства нижнекоровых и мантийных ксенолитов Северо-Китайского и Сибирского кратонов	Шацкий В.С.
29	14-45-04147 р_сибирь_a	Определение минерального состава донных байкальских осадков по данным силикатного анализа методами физико-химического моделирования с целью реконструкции региональных изменения климата в Байкальском регионе в кайнозой	Кузьмин М.И.
30	14-45-04057 р_сибирь_a	Геохимия, минералогия и источники формирования редкометальных щелочных пород рифтовых зон Северного Прибайкалья	Сотникова И.А.
31	14-45-04070 р_сибирь_a	Вещественный состав, возраст и геохимические особенности редкометальных гранитов Зашихинского месторождения (Иркутская область)	Алымова Н.В.
32	14-45-04144 р_сибирь_a	Гранитно-пегматитовые системы с крупными месторождениями редких металлов в докембрийских рифтогенных структурах: геохимия, петрогенезис, критерии поисков и оценки (Восточно-Саянский пегматитовый пояс)	Макагон В.М.
33	14-45-04171 р_сибирь_a	Пространственно-временная динамика поведения потенциально опасных элементов (Hg, As, Pb, Zn, Cd) в абиотических и биотических компонентах Байкало-Ангарской водной системы	Пастухов М.В.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ДОГОВОРА

Сотрудниками Института заключено и выполнено **112** хозяйственных договора с научными и производственными организациями.
