

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВАЖНЕЙШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Проект 67.3.3.** Комплексное исследование структуры, оптических, электрофизических характеристик и разработка методов выращивания кристаллических материалов с прогнозируемыми свойствами
(научный руководитель д.ф.-м. н. А.И.Непомнящих)
- Проект 67.3.4.** Экспериментальное воспроизведение и физико-химическое моделирование процессов образования многофазных ассоциаций минеральных кристаллов, их реальной структуры, состава поверхности, распределения элементов-примесей
(научный руководитель д.х.н. В.Л. Таусон).
- Проект 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
(научный руководитель академик РАН М.И. Кузьмин)
- Проект 69.1.6.** Геохимическая трансформация окружающей среды в природных и техногенных ландшафтах Восточной Сибири
(научный руководитель д.г.-м.н. В.И. Гребенщикова).
- Проект 71.1.1.** Изотопно-геохимические свидетельства мантийно-корового взаимодействия и рециклирования элементов
(научный руководитель чл.-к. РАН В.С. Шацкий)
- Проект 71.1.2.** Процессы мантийно-корового взаимодействия и источники вещества при формировании кислых магматических и метаморфических комплексов складчатого обрамления и выступов фундамента Сибирского кратона
(научный руководитель д.г.-м.н. В.С. Антипин)
- Проект 71.1.3.** Геохимия, петрология и источники вещества ультраосновных и основных магматических комплексов Сибирского кратона и его складчатого обрамления (научный руководитель д.г.-м.н. А.Я. Медведев).
- Проект 71.1.4.** Геохимическая эволюция, рудоносность и глубинные источники К-щелочных лампроит-карбонатитовых комплексов щитов и складчатых зон
(научный руководитель д.г.-м.н. Н.В. Владыкин)
- Проект 72.3.1.** Геохимия и условия формирования благороднометалльных рудно-магматических систем в различных геодинамических обстановках Азии, разработка критериев прогноза и поисков рудных месторождений
(научный руководитель д.г.-м.н. А.М. Спиридонов)
- Проект 72.3.2.** Моделирование процессов рудообразования и формирования месторождений благородных и редких металлов в различных геодинамических обстановках Азии
(научный руководитель д.г.-м.н. К.В. Чудненко)

ВЕДУЩАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА

ГРАНТЫ РФФИ, ХОЗДОГОВОРА

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ И СОВЕЩАНИЙ

ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВИТИИ НАУЧНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ

ИНФОРМАЦИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

Взаимодействие с ВУЗами

Преподавательская деятельность

Аспирантура

Работа диссертационного совета

Защиты диссертаций сотрудниками Института

ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ИГХ СО РАН В 2015 г.