
ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВИТИИ НАУЧНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ

- В 2015 г. сотрудники института продолжали активно сотрудничать с зарубежными научными организациями и учеными. 24 сотрудника института выезжали за рубеж в краткосрочные командировки, главным образом для участия в научных конференциях и симпозиумах, а также в полевых работах на территории Монголии и для проведения консультаций в научно-производственных организациях Монголии. В страны СНГ выезжали 2 сотрудника для проведения прикладных и научных, а также полевых работ.

Сотрудничество с зарубежными научными центрами

- *Монголия*

1. Договор о научном сотрудничестве между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения РАН, Иркутск (Россия) и Институтом физики и технологии Академии наук Монголии в г. Улан-Батор.

2. Договор о научном сотрудничестве между ИГХ СО РАН и Институтом палеонтологии и геологии Академии наук Монголии в г. Улан-Батор выполняется в виде совместных экспедиционных и камеральных работ нескольких отрядов и обработки каменного материала и полевых данных.

3. Договор о научном сотрудничестве между ИГХ СО РАН и Монгольским государственным университетом науки и технологий (г. Улан-Батор).

4. Договор о научном сотрудничестве между ИГХ СО РАН и Институтом химии и химической технологии АНМ (г. Улан-Батор).

5. Для полевых работ используется база СО РАН в пос. Ханх на оз. Хубсугул в Северной Монголии. Курирование и поддержка стационара осуществляется ИГХ СО РАН.

- ***Китай***

1. Ведутся работы по проекту РФФИ-ГФЕН №14-05-91156 «Определение U-Pb изотопного возраста кимберлитового вылканизма и нижней коры Сибирского кратона» (рук. д.г.-м.н. Костровицкий С.И).

2. Ведутся работы с Нанкинским университетом по проекту РФФИ-ГФЕН № 15-55-53029 (Петрофизика, возраст и геохимические свойства нижнекоровых и мантийных ксенолитов Северо-Китайского и Сибирского кратонов» (рук. чл.-корр. РАН Шацкий В.С.).

- ***Тайвань***

Продолжаются научные исследования в рамках Договора о научном сотрудничестве между Институтом геохимии Сибирского отделения РАН, Иркутск (Россия) и Институтом наук о Земле Академии наук Тайваня в г.Тайпей по совместному интеграционному проекту СО РАН «Позднекайнозойская эволюция литосферы и орогения Центральной Азии и их влияние на изменение окружающей среды и климата: по данным изучения внутриплитового вулканизма и глубоководных осадочных кернов озер Байкал и Хубсугул».

Осуществлены обменные визиты, сотрудник Беляев В.А. выехал на научную стажировку (сроком с 17 сентября 2015 по 17 сентября 2016) в г. Тайпей, Тайвань, Институт наук о Земле, Академия Синика (Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, Taipei, Taiwan) для проведения научных исследований по совместному проекту СО РАН и MOST (Ministry of Science and Technology) (Taiwan) «Эволюция Центрально-Азиатского орогенного пояса, орогенические движения и изменения климата в Центральной Азии» и проекту «Расшифровка древней мантии: геохимические исследования офиолитов Центрально-Азиатского орогенного пояса».

- **Германия**

1. Осуществляются научные исследования в рамках германско-российского проекта (DFG: TA 540/1-1) «Научные исследования в рамках германско-российского проекта «Изотопный состав кислорода биогенного кремнезема диатомовых водорослей каргинского интерстадиала из озера Котокель»».

2. Осуществляются научные исследования в рамках германско-российского проекта ДААД. Созданы совместные публикации для представления в высокорейтинговые международные журналы.

- **Италия**

1. Совместные исследования с Университетом г. Бари «Aldo Moro» о совместных работах **по изучению структур минералов**. Канева Е.В. является участником итальянского гранта 2013-2016 гг.: PRIN 2010-2011, 2010EARRRZ «Dalle materie prime del Sistema Terra alle applicazioni tecnologiche: studi cristallografici e strutturali».

- **Белоруссия**

1. Проводятся совместные геологические работы по гранту РФФИ-БАН 2014-2015 гг. № 14-05-90003 Бел_а «Генетическая природа и потенциальная рудоносность Бобруйской кольцевой структуры по петролого-геохимическим и минералогическим (самородные акцессорные, породообразующие соединения) данным (Республика Беларусь)». Руководитель доктор геол.-мин. наук Левицкий В.И.

2. Двое сотрудников из лаборатории геохимии гранитоидного магматизма были командированы в Белоруссию для научной работы в рамках совместного договора.

- Проведена Международная конференция «Крупные магматические провинции, мантийные плюмы и металлогения в истории Земли» (Large Igneous Provinces, Mantle Plumes and Metallogeny in the Earth's History), г. Иркутск, пос.

Листвянка, 1-8 сентября 2015 г. (председатель оргкомитета академик РАН М.И. Кузьмин; ученые секретари: к.г.-м.н. А.Е. Будяк, к.г.-м.н. В.А. Беляев, к.г.-м.н. А.В. Паршин). В работе конференции приняли участие геологи из Канады, Китая, Индии, Монголии. Состоялась геологическая экскурсия на Тажеран озера Байкал. Отобраны образцы для аналитических работ.

- Советник РАН ИГХ СО РАН академик РАН Кузьмин М.И. является иностранным членом Монгольской АН