
ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВИТИИ НАУЧНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ

- В 2014 г. сотрудники института продолжали активно сотрудничать с зарубежными научными организациями и учеными. **36** сотрудников 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 4 сотрудника для проведения прикладных и научных, а также полевых работ.

Сотрудничество с зарубежными научными центрами

- *Монголия*

1. Договор о научном сотрудничестве между Учреждением Российской академии наук Институт 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 Институтом геохимии СО РАН и Институтом геологии и минеральных ресурсов 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. Продолжается отбор керн осадков на озере Хубсугул по международной программе: «Глобальные изменения окружающей среды и климата» в рамках проекта «Хубсугул – бурение». Для полевых работ используется база СО РАН в пос. Ханх на оз. Хубсугул в Северной Монголии. Курирование и поддержка стационара осуществляется ИГХ СО РАН.

4. Проводились экспедиционные и научные исследования по конкурсному Интеграционному проекту СО РАН – АНМ № 16 «Источники вещества и

процессы формирования континентальной коры: изотопно-геохимические характеристики надсубдукционных офиолитовых и редкометалльных Li-F гранитоидных комплексов Монголии» (рук. академик *М.И.Кузьмин*, и д.г.-м.н. *В.С. Антипин*.)

5. Экспедиционные исследования по Интеграционному проекту СО РАН ОНЗ-9.1.

- ***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.Тайпэй по совместному интеграционному проекту СО РАН № 142 «Позднекайнозойская эволюция литосферы и орогеня Центральной Азии и их влияние на изменение окружающей среды и климата: по данным изучения внутриплитового вулканизма и глубоководных осадочных кернов озер Байкал и Хубсугул».

- ***Китай***

1. Продолжаются научные исследования и обменные визиты ученых в рамках договора между академическими учреждениями обеих стран. По договору о научном сотрудничестве между Институтом геохимии Сибирского отделения РАН, Иркутск и Институтом геологии и геофизики Китайской Академии наук, г. Пекин проводились аналитические работы по теме «Изотопно-геохимическая характеристика литосферной мантии и магматизма в пределах Сибирской и Северо-Китайской платформ». Полученные результаты использованы в статьях, опубликованных в международных журналах.

2. Одобрен интеграционный проект СО РАН-КАН на два года (2014-2015 гг).

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

- **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. Сотрудница ИГХ Кострова С. выехала в четвертый раз по гранту ДААД в командировку в г. Потсдам для выполнения научной программы и создания совместных публикаций для представления в высокорейтинговые международные журналы.

- **Италия**

1. Совместные работы с Университетом г. Чиетти по щелочным породам Италии. Проводится обработка каменного материала и описание результатов по договору о сотрудничестве 2010- 2014 гг.

2. Совместные исследования с Университетом г. Бари «Aldo Moro» о совместных работах **по изучению структур минералов**. Сотрудница ИГХ СО РАН Канева Е. защитила PhD диссертацию в Университете г. Бари (Италия) по специальности «Минералогия». Заключен договор о сотрудничестве 2012-2017 гг. За 2014 год результаты совместных исследований были опубликованы в 2 совместных статьях, представленных в высокорейтинговые международные журналы. Готовятся совместные публикации. Канева Е. 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, порообразующие 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.

- *Армения*

Двое сотрудников из лаборатории геохимии гранитоидного магматизма были командированы в Армению на полевые работы.

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