
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВУЗами

Формы взаимодействия: базовые кафедры – 3, Научно-образовательные центры – 3 (ИГУ и ИрГТУ), Учебно-научно-производственный центр – 1 (ИрГТУ).

- **Базовые кафедры:**

Кафедра геохимии геологического факультета ГОУ ВПО Иркутского государственного университета (ИГУ). Специализация: геохимия. Зав. кафедрой: зам. директора ИГХ СО РАН, д.г.-м.н. А.А. Воронцов.

Кафедра экспериментальной физики физического факультета ГОУ ВПО Иркутского государственного университета (ИГУ). Специализации: Радиационная физика кристаллов и спектроскопия (физика конденсированного состояния); Медицинская физика. Зав. кафедрой: Зав. лабораторией ИГХ СО РАН д.ф.-м.н., с.н.с., профессор Е.А. Раджабов.

Кафедра аналитической химии химического факультета ГОУ ВПО Иркутского государственного университета (ИГУ). Специализация: Аналитическая химия. Координатор базовой кафедры от ИГХ СО РАН д.т.н. И.Е. Васильева.

- **Научно-образовательные центры (НОЦ):**

1. **Иркутский НОЦ физики, химии и минералогии наносистем** совместно с ГОУ ВПО Иркутский государственный университет (ИГУ). Специализация: физико-химические свойства наносистем и нанобъектов в природе и технике. Руководитель: заведующий отделом ИГХ СО РАН, д.х.н., с.н.с. В.Л. Таусон.

2. **НОЦ «Байкал-геохимия»** совместно с ГОУ ВПО Иркутский государственный университет (ИГУ) – кафедра геохимии геологического факультета; ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет (ИрГТУ) – кафедра геологии и геохимии полезных ископаемых факультета

геологии, геоинформатики и геоэкологии. Специальность: геохимия, геология, геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых. Аспирантура и докторантура по специальностям: 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков; 25.00.05 – минералогия, кристаллография; 25.00.36 – геоэкология; (Диссертационный совет д 003.059.01 – ИГХ СО РАН); 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (Диссертационный совет Д 212.073.01 – ИрГТУ). Руководитель: советник РАН, академик РАН, д.г.-м.н., профессор М.И. Кузьмин.

3. Иркутский НОЦ физического материаловедения и спектроскопии конденсированного состояния («Центр физического материаловедения и спектроскопии конденсированного состояния») совместно с Иркутским филиалом Учреждения Российской академии наук Института лазерной физики СО РАН и ГОУ ВПО Иркутский государственный университет (ИГУ). Специализации: Физическое материаловедение; Оптическая и магниторезонансная спектроскопия конденсированного состояния; Магнитные свойства металлов, сплавов и пленок; Научные основы и технологии создания кристаллических материалов и наноразмерных структур; Физико-химические характеристики и реальная структура кристаллов и наноразмерных структур. Руководитель: зам. директора по науке ИГХ СО РАН, д.ф.-м.н. А.И. Непомнящих.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Сотрудники ИГХ СО РАН участвуют в преподавательской деятельности.

Преподают в ВУЗах:

1. ФГБОУ ВПО Иркутский государственный университет (ИГУ) – 23;
2. ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ) – 10.

АСПИРАНТУРА

- В ИГХ СО РАН проходят очное обучение в аспирантуре **18** и заочное обучение **5** человек.

РАБОТА ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

- Диссертационному совету Д 003.059.01. при ИГХ СО РАН, г. Иркутск (созданного приказом Рособнадзора от 14.11.2008 № 1986-1431) приказом Рособнадзора от 15.03.2010 г. № 426-158 продлен срок полномочий на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальностям:

25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых по геолого-минералогическим наукам;

25.00.05 – минералогия, кристаллография по геолого-минералогическим наукам;

25.00.36 – геоэкология по геолого-минералогическим наукам.

Состав совета – 26 человек.

Председатель совета – д.г.-м.н., академик РАН Кузьмин М.И.

Заместитель председателя – д.г.-м.н. Антипин В.С.

Ученый секретарь совета – к.г.-м.н. Королева Г.П.

ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ СОТРУДНИКАМИ ИНСТИТУТА

1. На заседании Диссертационного Совета Д **212.074.04** при ГОУ ВПО «Иркутский государственный университет» от **4.03.2014** г. защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности **01.04.07** – физика конденсированного состояния **Преснякова Р.В.** «Выращивание мультикристаллического кремния на основе металлургического кремния высокой чистоты».

2. На заседании Диссертационного Совета Д 003.059.01 при ИГХ СО РАН от 15.04.2014 г. защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых **Сасима С.А.** «Шошонит-латитовая и трахибазальтовая серии Восточного Забайкалья: изотопно-геохимические особенности и генезис магматических пород».

3. На заседании Диссертационного Совета Д **003.059.01** при ИГХ СО РАН от **15.04.2014** г. защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.09** – геохимия, геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых **Беляева В.А.** «Геохимия и петрология раннекембрийских метабазитов Байдарагинского блока (Центральная Монголия)»

4. На заседании Диссертационного Совета Д **003.059.01** при ИГХ СО РАН от **16.04.2014** г. защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.09** – геохимия, геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых **Горлачевой Н.В.** «Геохимия и генетические особенности палеозойских гранитоидов Прибайкалья (хр. Хамар-Дабан и о. Ольхон)»

5. На заседании Диссертационного Совета Д **003.059.01** при ИГХ СО РАН от **16.04.2014** г. защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.09** – геохимия,

геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых
Цыпуковой С.С. «Геохимия и петрология неогенового щелочно-базальтового вулканизма плато Хэвэн (Северная Монголия)»

6. На заседании Диссертационного Совета Д **002.109.01** по аналитической химии при ГЕОХИ РАН (г.Москва) от **24.04.2014г.** защищена диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия **Шабановой Е.В.** «Многомерная обработка спектральной информации в дуговом атомно-эмиссионном анализе природных и техногенных образцов».

7. На заседании Диссертационного Совета Д **003.059.01** при ИГХ СО РАН от **21.05.2014 г.** защищена диссертация на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности **25.00.09** – геохимия, геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых **Перепелова А.Б.** «Кайнозойский магматизм Камчатки на этапах смены геодинамических обстановок»

8. Подтверждена степень **кандидатов геолого-минералогических наук Горлачевой Н.В., Цыпуковой С.С., Сасима С.А. и Беяева В.А.** Приказ Минобрнауки РФ № 374/нк от **23.06.2014 г.**

9. Подтверждена степень **кандидата физико-математических наук Преснякова Р.В.** Приказ Минобрнауки РФ № 463/нк от **21.07.2014 г.**

10. Подтверждена степень **доктора геолого-минералогических наук Перепелова А.Б.** Приказ Минобрнауки РФ № 555/нк от **13.10.2014 г.**

11. Подтверждена степень **доктора физико-математических наук Шабановой Е.В.** Приказ Минобрнауки РФ № 747/нк от **24.12.2014 г.**