

## Институту Геохимии СО РАН - 60 лет

Институту геохимии имени А.П. Виноградова Сибирского Отделения Российской Академии Наук 29 ноября 2017 года исполняется 60 лет.

Институт является крупной академической научной организацией Сибири, в которой проводятся фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования по наукам о Земле.

Институт имеет современную аналитическую, научно-исследовательскую и экспериментальную материально-техническую базу.

Исследования ученых Института позволили создать основы геохимической типизации магматических и метаморфических пород. В ходе многолетних научных работ получены новые данные по петрологии, геохимии, минералогии магматических и вулканических пород многих регионов мира. Разработаны методы прогноза и поиска месторождений золота, полиметаллов, редких элементов, камнесамоцветного сырья. Проводится многолетний мониторинг геохимии окружающей среды Байкальского региона.

Впервые для Восточной Сибири получена непрерывная запись изменений ландшафта и климата за последние 50 тысяч лет. Ведутся работы по моделированию физико-химических процессов природных и техногенных систем. Созданы монокристалльные детекторы и основы технологии получения мультикремния из высокочистых кварцитов.

Сотрудники Института участвовали в открытии и разведке многих месторождений полезных ископаемых на территории России и за ее пределами. Открыты новые минералы (таусонит, армстронгит, монголит, быстрит, висмутоколумбит, борокукеит, тункит, ташелгит, коваленкоит, владимировановит, сульфидрилбыстрит), новый тип магматических пород – онгониты.

Институт известен научными исследованиями по проектам «Байкал-Бурение», РФФИ, РНФ, программам «Глобальные изменения природной среды и климата», «Многоцелевое геохимическое картирование и геоэкология России», «Платина России», INTAS.



Поддерживаются тесные научные связи с геологическими организациями России, Монголии, Китая, Тайваня, Канады, Италии, Германии, Великобритании, а также с ВУЗами Иркутска.

Институт ведет образовательную деятельность по нескольким направлениям подготовки в аспирантуре.

Проводимые Институтом исследования имеют большое значение для развития наук о Земле. На протяжении последних лет по числу публикаций в международных рейтинговых научных изданиях и другим показателям деятельности Институт занимает одну и лидирующих позиций среди российских научных организаций геологического профиля.

Возрастающая доля молодых научных сотрудников, перспективные направления фундаментальных и прикладных исследований, уникальная современная аналитическая база и научный опыт нескольких поколений ученых Института позволяют коллективу с уверенностью смотреть в будущее, решать новые и актуальные задачи, стоящие перед наукой и обществом!

Поздравляем!

*Новости Прибайкалья - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!*

*Читайте нас в Одноклассниках!*

*Читайте нас в Телеграме!*

Автор: Артур Скальский    © Babr24.com    НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК, РОССИЯ    👁 6129    21.11.2017, 19:32

URL: <https://babr24.com/?ADE=167506>    Bytes: 3410 / 2891    [Версия для печати](#)    [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

*Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:*

[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24\_link\_bot

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24\_link\_bot

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24\_link\_bot

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)