

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 моноокристалльные 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, борокуент, тункит, ташелгит, коваленкоит, владимиривановит, 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 геэкология 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 из 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 Телеграмме!](#)

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

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

Эл.почта: 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](#)