

# **ПРОГРАММА**

**международной научной конференции,  
посвященной 75-летию Института земной коры СО РАН**

## **АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ (первая четверть XXI века)**



**19–22 марта 2024 г.  
ИЗК СО РАН  
Иркутск**



**ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**75 лет**

*Программа  
юбилейных мероприятий*

**19-20 марта**

**10:00-19:00** – научные сессии (актовый зал ИЗК СО РАН,  
ул. Лермонтова, 128)

**21 марта**

**10:00-12:00** – экскурсии по Институту (ИЗК СО РАН,  
ул. Лермонтова, 128)

**13:00-16:00** – торжественное заседание (Научная  
библиотека ИГУ им. В.Г. Распутина, ул. Лермонтова, 124)

**17:00-23:00** – праздничный ужин (ресторан *KISS*,  
Верхняя наб., 145/17а)

**22 марта**

**11:00-17:00** – выезд на полигон комплексного  
мониторинга опасных геологических процессов в  
Листвянке (отъезд от ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова, 128)

**19 МАРТА**  
**Утреннее заседание**  
**Геология и тектоника.**  
**Перспективы развития минерально-сырьевой базы России**

**Конвинеры:** академик РАН Н.П. Похиленко, член-корр. РАН Д.П. Гладкочуб

---

**9.30 – 10.00**      **Регистрация участников совещания. Холл ИЗК СО РАН**

**10.00 – 10.05**      **В.Н. Пармон (председатель СО РАН, вице-президент РАН)**  
**ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10.05 – 10.10**      **Д.П. Гладкочуб ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

**10.10 – 10.30**      **Н.П. Похиленко РЕСУРСЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ**  
**СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ НАРАЩИВАНИЯ И ОСВОЕНИЯ**

**10.30 – 10.50**      **В.С. Шацкий, А.Л. Рогозин СВИДЕТЕЛЬСТВА ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ**  
**ГЕТЕРОГЕННОСТИ СРЕДЫ ОБРАЗОВАНИЯ АЛМАЗОВ**

**10.50 – 11.10**      **В.Ю. Фридовский МНОЖЕСТВЕННЫЕ ТИТОН-АПТСКИЕ ИМПУЛЬСЫ**  
**ФОРМИРОВАНИЯ ОРОГЕННЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ЯНО-**  
**КОЛЫМСКОМ И ОХОТСКО-КОРЯКСКОМ ПОЯСАХ**

---

**11.10 – 11.15**      **ФОТО УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

---

**11.15 – 11.30**      **ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК**

---

**11.30 – 11.50**      **Д.П. Гладкочуб, Е.В. Складов ПАЛЕОГЕОДИНАМИКА СИБИРИ:**  
**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**11.50 – 12.10**      **Д.В. Метелкин, Е.В. Виноградов ВЕНДСКИЙ ГЕОМАГНИТНЫЙ ФЕНОМЕН:**  
**НОВЫЕ ДАННЫЕ, ГИПОТЕЗЫ И СПОСОБЫ ПРИЛОЖЕНИЯ К**  
**ПАЛЕОТЕКТОНИКЕ**

**12.10 – 12.25**      **Н.Б. Кузнецов, Т.В. Романюк ТЕКТОНИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ**  
**ПЕРЕСТРОЙКИ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ**  
**ПЛАТФОРМЫ И ОБРАМЛЯЮЩИХ ЕЕ МОЛОДЫХ ПЛАТФОРМ**

**12.25 – 12.40**      **А.Б. Кузнецов, О.Р. Минина, О.К. Каурова, М.С. Скрипников, В.С. Стативко**  
**Sr-ХЕМОСТРАТИГРАФИЯ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД В УДИНО-ВИТИМСКОЙ**  
**ЗОНЕ, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ**

---

**12.40 – 14.00**      **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

---

**19 МАРТА**  
**Вечернее заседание**  
**Геология и тектоника**

**Конвинеры:** член-корр. РАН Н.Б. Кузнецов, д.г.-м.н. А.В. Иванов

---

- 14.00 – 14.20 **А.А. Цыганков, Г.Н. Бурмакина** ПЕТРОГЕНЕЗИС ГРАНИТОИДОВ КРУПНЫХ САЛИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕННЫХ ПРОВИНЦИЙ (Центральная и Северо-Восточная Азия)
- 14.20 – 14.40 **А.С. Степанов** ГЕОХИМИЯ МЕТАОСАДОЧНЫХ РЕСТИТОВ КАК ИНДИКАТОР ГРАНИТО- И РУДООБРАЗОВАНИЯ
- 14.40 – 15.00 **С.В. Рассказов** ОТ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ НОВОЙ СХЕМЫ РАЗВИТИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ В КОНТЕКСТЕ МАНТИЙНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВУЛКАНИЗМА АЗИИ ДО РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВРЕМЕНИ И МЕСТА СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
- 15.00 – 15.15 **Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов** ВОЗРАСТ ЗАПАДНОГО СЕГМЕНТА ОРОГЕНА БОЛЬШОГО КАВКАЗА КАК ИСТОЧНИКА ДЕТРИТА
- 15.15 – 15.35 **Ю.В. Рыжов, Н.И. Акулов** НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАНЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ И РЕЛЬЕФА СЕВЕРНОЙ АЗИИ

---

**15.35 – 16.00 ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК**

---

**Научное сотрудничество институтов России и Монголии**

- 16.00 – 16.20 **Д.П. Гладкочуб, С. Дэмбэрэл** ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ИНСТИТУТА ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН С ИНСТИТУТАМИ МОНГОЛЬСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
- 16.20 – 16.40 **А.Б. Перепелов, А.В. Иванов, С.С. Цыпукова, Е.И. Демонтерова** ИСТОРИЯ И ИТОГИ ТРЕХ СОВМЕСТНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ ИГХ СО РАН И ИЗК СО РАН НА КАМЧАТКЕ И В МОНГОЛИИ

**Развитие аналитических методик и новых методов анализа вещества**

- 16.40 – 17.00 **П.Ю. Плечов** РАЗВИТИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДИК В МИНЕРАЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ им. А.Е. ФЕРСМАНА РАН
- 17.00 – 17.20 **А.В. Иванов** НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦКП «ГЕОДИНАМИКА И ГЕОХРОНОЛОГИЯ»
- 17.20 – 17.40 **А.М. Дымшиц** МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ КАК ОСНОВНОЙ ПРИОРИТЕТ ИНСТИТУТА ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН

---

**17.40 – 18.00 ДИСКУССИЯ**

---

**20 МАРТА**  
**Утреннее заседание**  
**Перспективы развития минерально-сырьевой базы России**

**Конвинеры:** академик РАН В.С. Шацкий, член-корр. РАН Е.В. Складов

---

**10.00 – 10.20** Д.А. Зедгенизов *АЛМАЗОНОСНЫЕ ПАРАГЕНЕЗИСЫ СУБЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ*

**10.20 – 10.40** И.С. Шарыгин *ЛАБОРАТОРИЯ ПЕТРОЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И РУДОГЕНЕЗА: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ*

**10.40 – 11.00** А.С. Гладков *ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОЛОГИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИЗК СО РАН: СТАНОВЛЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ*

---

**11.00 – 11.20** **ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК**

---

**11.20 – 11.35** Д.А. Кошкарев *ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ЗАДАЧИ И ПРОГНОЗ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*

**11.35 – 11.50** И.В. Серов, А.А. Мальков, Н.К. Шахурдина *ОЦЕНОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ*

**11.50 – 12.10** А.Г. Вахромеев, С.А. Сверкунов, Т.А. Корнилова, Н.В. Мисюркеева, Н.И. Степанова *НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛАБОРАТОРИИ ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА*

**12.10 – 12.30** С.А. Прокопьев, Е.С. Прокопьев, Т.А. Чикишева, Н.Ю. Турецкая *КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ*

---

**12.30 – 14.00** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

---

**20 МАРТА**

**Вечернее заседание**

**Современная геодинамика и сейсмический процесс.  
Мониторинг опасных геологических процессов**

**Конвинеры:** **член-корр. РАН А.Л. Собисевич, к.г.-м.н. В.А. Саньков**

---

**14.00 – 14.20** **А.Н. Диденко, Д.А. Симонов, В.С. Захаров, Г.З. Гильманова** *СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ  
НОВЕЙШЕЙ И СОВРЕМЕННОЙ ТЕКТОНИКИ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ*

**14.20 – 14.40** **А.Л. Собисевич** *ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ АКТИВНОЙ  
СЕЙСМОЛОГИИ В ГЕОАКУСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НА ПОКРЫТЫХ ЛЬДОМ  
АКВАТОРИЯХ*

**14.40 – 15.00** **М.А. Марченко, В.В. Ковалевский** *ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ ПРИРОДНЫХ И  
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ*

**15.00 – 15.20** **И.В. Буддо, Е.Х. Турутанов, В.И. Мельникова, В.В. Мордвинова, В.А. Голубев, Н.В.  
Мисюркеева, И.А. Шелохов, О.А. Соловей, М.А. Хритова, Е.А. Кобелева, М.М.  
Кобелев, А.А. Черных, Л.П. Шашкеева** *КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕГИОНЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И АРКТИКИ: ИСТОРИЯ И  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ*

**15.20 – 15.40** **В.А. Саньков, Л.М. Бызов, С.Г. Аржанников, А.В. Аржанникова, С.В. Ашурков, Е.А.  
Кузьмина, М.А. Лебедева, А.В. Лухнев, О.Ф. Лухнева, А.И. Мирошниченко, А.В.  
Парфеев, А.В. Саньков, А.А. Чеботарев** *ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ИССЛЕДОВАНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В ИЗК СО  
РАН*

**15.40 – 16.00** **К.Ж. Семинский, В.В. Ружич, О.В. Лунина, С.А. Борняков, А.В. Черемных, А.А.  
Бобров, Ю.П. Бурзунова, А.К. Семинский** *РАЗЛОМООБРАЗОВАНИЕ В ЛИТОСФЕРЕ И  
СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ (история, достижения и перспективы развития  
иркутской тектонофизической школы)*

---

**16.00 – 16.20 ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК**

---

**16.20 – 16.40** **Е.В. Брыжак, В.И. Джурик** *ЛАБОРАТОРИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ И  
СЕЙСМОГЕОЛОГИИ ИНСТИТУТА ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН: ИСТОРИЯ, НАУЧНЫЕ  
НАПРАВЛЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ*

**16.40 – 17.00** **Д.П. Гладкочуб, А.В. Саньков, А.А. Добрынина, В.А. Саньков, А.А. Рыбченко** *ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ  
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ*

**17.00 – 17.20** **Д.В. Киселёв, Л.П. Бержинская, О.И. Саландаева** *АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТИ*

**17.20 – 17.30** **Е. Batmagnai, А. Kuvshinov, S. Demberel** *MAGNETOTELLURIC STUDIES IN MONGOLIA.  
PROGRESS STATUS AND OUTLOOK*

**17.30 – 17.40** **В. Buyantogtokh** *RESULTS OF GRAVITY INVESTIGATION IN ULAANBAATAR REGION*

**Гидрогеология и ресурсы подземной гидросферы.  
Инженерная геология и геоэкология**

**17.40 – 18.00** **С.В. Алексеев, Л.П. Алексеева, П.С. Бадминов, А.М. Кононов, А.И. Оргильянов, С.Х.  
Павлов** *ПОДЗЕМНАЯ ГИДРОСФЕРА. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ В XXI ВЕКЕ*

**18.00 – 18.20** **А.А. Рыбченко, В.В. Акулова, О.А. Мазасева, А.В. Кадетова, В.А. Бабичева, А.А. Юрьев,  
Е.П. Душкин** *ЛАБОРАТОРИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ:  
ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ*

---

**18.20 – 18.30 ДИСКУССИЯ**

---



Сборник материалов международной научной конференции, посвященной 75-летию Института земной коры СО РАН «Актуальные направления и перспективные тенденции в науках о Земле (первая четверть XXI века)» можно скачать на сайте ИЗК СО РАН:

<http://crust.irk.ru/images/upload/newsabout689/4143.pdf>

