

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**

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

9.30 – 10.00	Регистрация участников совещания. Холл ИЗК СО РАН
10.00 – 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. Складарев 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 ТЕКТНИЧЕСКИЕ 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

14.00 – 14.20	<u>А.А. Цыганков, Г.Н. Бурмакина</u> ПЕТРОГЕНЕЗИС ГРАНИТОИДОВ КРУПНЫХ САЛИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕННЫХ ПРОВИНЦИЙ (Центральная и Северо-Восточная Азия)
14.20 – 14.40	<u>А.С. Степанов</u> ГЕОХИМИЯ МЕТАОСАДОЧНЫХ РЕСТИТОВ КАК ИНДИКАТОР ГРАНИТО- И РУДООБРАЗОВАНИЯ
14.40 – 15.00	<u>С.В. Рассказов</u> 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	<u>Т.В. Романюк, Н.Б. Кузнецов</u> ВОЗРАСТ ЗАПАДНОГО СЕГМЕНТА ОРОГЕНА БОЛЬШОГО КАВКАЗА КАК ИСТОЧНИКА ДЕТРИТА
15.15 – 15.35	<u>Ю.В. Рыжов, Н.И. Акулов</u> НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАНЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕЛЬЕФА СЕВЕРНОЙ АЗИИ

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

Научное сотрудничество институтов России и Монголии

16.00 – 16.20	<u>Д.П. Гладкочуб, С. Дэмбэрэл</u> ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ИНСТИТУТА ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН С ИНСТИТУТАМИ МОНГОЛЬСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
16.20 – 16.40	<u>А.Б. Перепелов, А.В. Иванов, С.С. Цыпукова, Е.И. Демонтерова</u> 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	<u>П.Ю. Плечов</u> РАЗВИТИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДИК В МИНЕРАЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ им. А.Е. ФЕРСМАНА РАН
17.00 – 17.20	<u>А.В. Иванов</u> НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦКП «ГЕОДИНАМИКА И ГЕОХРОНОЛОГИЯ»
17.20 – 17.40	<u>А.М. Дымшиц</u> 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

10.00 – 10.20	Д.А. Зедгенизов <i>АЛМАЗОНОСНЫЕ ПАРАГЕНЕЗИСЫ СУБЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ</i>
10.20 – 10.40	И.С. Шарыгин <i>ЛАБОРАТОРИЯ ПЕТРОЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И РУДОГЕНЕЗА: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ</i>
10.40 – 11.00	А.С. Гладков <i>ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОЛОГИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИЗК СО РАН: СТАНОВЛЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</i>
11.00 – 11.20	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК
11.20 – 11.35	Д.А. Кошкарев <i>ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ЗАДАЧИ И ПРОГНОЗ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</i>
11.35 – 11.50	И.В. Серов, А.А. Мальков, Н.К. Шахурдина <i>ОЦЕНОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ</i>
11.50 – 12.10	А.Г. Вахромеев, С.А. Сверкунов, Т.А. Корнилова, Н.В. Мисюркеева, Н.И. Степанова <i>НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛАБОРАТОРИИ ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА</i>
12.10 – 12.30	С.А. Прокопьев, Е.С. Прокопьев, Т.А. Чикишева, Н.Ю. Турецкая <i>КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</i>
12.30 – 14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

20 МАРТА
Вечернее заседание
Современная геодинамика и сейсмический процесс.
Мониторинг опасных геологических процессов

14.00 – 14.20	<u>А.Н. Диденко</u> , Д.А. Симонов, В.С. Захаров, Г.З. Гильманова <i>СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ НОВЕЙШЕЙ И СОВРЕМЕННОЙ ТЕКТониКИ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ</i>
14.20 – 14.40	<u>А.Л. Собисевич</u> <i>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ АКТИВНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ В ГЕОАКУСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НА ПОКРЫТЫХ ЛЬДОМ АКВАТОРИЯХ</i>
14.40 – 15.00	<u>М.А. Марченко</u> , В.В. Ковалевский <i>ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</i>
15.00 – 15.20	<u>И.В. Буддо</u> , 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 <i>КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕГИОНЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И АРКТИКИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ</i>
15.20 – 15.40	<u>В.А. Саньков</u> , 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 <i>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В ИЗК СО РАН</i>
15.40 – 16.00	<u>К.Ж. Семинский</u> , В.В. Ружич, О.В. Лунина, С.А. Борняков, А.В. Черемных, А.А. Бобров, Ю.П. Бурзунова, А.К. Семинский <i>РАЗЛОМООБРАЗОВАНИЕ В ЛИТОСФЕРЕ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ (история, достижения и перспективы развития иркутской тектонофизической школы)</i>
16.00 – 16.20	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК
16.20 – 16.40	<u>Е.В. Брыжак</u> , В.И. Джурик <i>ЛАБОРАТОРИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ И СЕЙСМОГЕОЛОГИИ ИНСТИТУТА ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН: ИСТОРИЯ, НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</i>
16.40 – 17.00	Д.П. Гладкочуб, А.В. Саньков, <u>А.А. Добрынина</u> , В.А. Саньков, А.А. Рыбченко <i>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</i>
17.00 – 17.20	<u>Д.В. Киселёв</u> , Л.П. Бержинская, О.И. Саландаева <i>АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТИ</i>
17.20 – 17.30	<u>E. Batmagnai</u> , A. Kuvshinov, S. Demberel <i>MAGNETOTELLURIC STUDIES IN MONGOLIA. PROGRESS STATUS AND OUTLOOK</i>
17.30 – 17.40	<u>B. Buyantogtokh</u> <i>RESULTS OF GRAVITY INVESTIGATION IN ULAANBAATAR REGION</i>
Гидрогеология и ресурсы подземной гидросферы. Инженерная геология и геоэкология	
17.40 – 18.00	<u>С.В. Алексеев</u> , Л.П. Алексеева, П.С. Бадминов, А.М. Кононов, А.И. Оргильянов, С.Х. Павлов <i>ПОДЗЕМНАЯ ГИДРОСФЕРА. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ В XXI ВЕКЕ</i>
18.00 – 18.20	<u>А.А. Рыбченко</u> , О.А. Мазаева, А.В. Кадетова, А.А. Юрьев, В.А. Бабичева <i>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БПЛА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ</i>
18.20 – 18.30	ДИСКУССИЯ