

Российская академия наук

ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ

ПРИ ОНЗ РАН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ГИН РАН)

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«LIV (54) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ.

**ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И
МАНТИИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2023»**

Программа

Пригласительный билет

31 ЯНВАРЯ – 4 ФЕВРАЛЯ 2023 Г.

Организаторы конференции:

- **Российская академия наук (РАН)**
- **Отделение наук о Земле РАН (ОНЗ РАН)**
- **Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики**
- **Геологический институт РАН**
- **Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**

Ответственные организации:

- **Геологический институт РАН, Москва**
- **Геологический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (кафедра региональной геологии и истории земли)**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Дегтярев К.Е. (ГИН РАН) – председатель
Кузнецов Н.Б. (ГИН РАН) – зам. председателя
Третьяков А.А. (ГИН РАН) – ученый секретарь
Астафьев Д.А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») – секретарь
Гонгальский Б.И. (ИГЕМ РАН)
Диденко А.Н. (ГИН РАН)
Козаков М.К. (ИГГД РАН)
Леонов М.Г. (ГИН РАН)
Никишин А.М. (МГУ)
Прокопьев А.В. (ИГАБМ СО РАН)
Ребецкий Ю.Л. (ИФЗ РАН)
Рязанцев А.В. (ГИН РАН)
Самсонов А.В. (ИГЕМ РАН)
Сколотнев С.Г. (ГИН РАН)
Соколов С.Д. (ГИН РАН)
Соколов С.Ю. (ГИН РАН)
Тевелев А.В. (МГУ)
Трифонов В.Г. (ГИН РАН)
Тучкова М.И. (ГИН РАН)
Хромых С.В. (ИГМ СО РАН)
Худолей А.К. (СПбГУ)

Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики
при Отделении наук о Земле Российской академии наук приглашает Вас
принять участие в **научной конференции**
«LIV (54) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ. ТЕКТОНИКА
И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И МАНТИИ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2023».

Совещание состоится **31 января – 4 февраля 2023 г. в г. Москве.**

31 января – 3 февраля заседания будут проводиться в Главном здании МГУ (Воробьевы горы) на Геологическом факультете в аудитории **611, 415, 825, 829** и в рекреации ауд. 611. Проезд: м. Университет, далее авт. 1, 111, 113, 464, м19.

4 февраля заседания будут проводиться в Геологическом Институте РАН.

К сведению участников Конференции:

Оргкомитет Конференции не располагает возможностью забронировать для участников Конференции места в Гостиницах МГУ. Оргкомитет просит участников Конференции самостоятельно заблаговременно забронировать себе места для проживания в гостиницах Москвы.

Адрес оргкомитета:

119017 Москва, Пыжевский пер., д.7, стр. 1

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Геологический институт Российской академии наук

Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики при ОНЗ РАН

Дегтярев Кирилл Евгеньевич

Кузнецов Николай Борисович

Третьяков Андрей Алексеевич

Справки по телефону (495) 953-39-51, (495) 953-52-29

Факс: (495) 951-04-43

E-mail: tectsov@yandex.ru

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

31 января

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

аудитория 611

Председатель: К.Е. Дегтярев

(10-30 – 10-45) *Пушаровский Д.Ю., Еремин Н.Н.* – приветствие
Дегтярев К.Е. – вступительное слово

1. (10-45 – 11-10) *Никишин А.М., Петров Е.И., Родина Е.А., Старцева К.Ф.* Модель формирования Арктического океана на основе интерпретации сейсмических данных России, Канады и США.
2. (11-15 – 11-40) *Соколов С.Д., Лобковский Л.И.* Тектонические сценарии формирования арктических окраин Чукотки и Северной Аляски: от океана до коллизии.
3. (11-45 – 12-10) *Якубчук А.С.* Геодинамика и металлогения золота Центрально-Азиатского суперколлага.

Перерыв 20 мин (12-15 – 12-35)

4. (12-35 – 13-00) *Артюшков Е.В., Чехович П.А.* Девонское погружение земной коры в Московской синеклизе как следствие инфильтрации в литосферу глубинных поверхностно-активных флюидов.
5. (13-05 – 13-30) *Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З.* Периодичность и некоторые геодинамические особенности формирования Си-порфировых месторождений активных окраин Тихого океана за последние 125 миллионов лет.
6. (13-35 – 14-00) *Самсонов А.В., Ерофеева К.Г., Постников А.В., Спиридонов В.А.* Палеопротерозойский Таймыро-Байкальский ороген в южной части Сибирского кратона: границы, состав и история формирования по изучению керн скважин.

Перерыв на обед (14-05 – 15-00)

Председатель: А.М. Никишин

7. (15-00 – 15-25) *Лучицкая М.В.* Адакитовый магматизм – состав, петрогенезис, геодинамическая обстановка.
8. (15-30 – 15-55) *Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Хубанов В.Б.* Источники магм и петрогенезис гранитоидов разных геодинамических обстановок.
9. (16-00 – 16-25) *Ребецкий Ю.Л.* Тектонофизика и геомеханика о механизме взаимодействия сильных землетрясений и вулканизма.

Перерыв 15 мин (16-30 – 16-45)

Председатель: С.Д. Соколов

10. (16-45 – 17-10) *Лейченков Г.Л., Грикуров Г.Э.* Тектоническая карта Антарктики.
11. (17-15 – 17-40) *Маслов В.А., Родионов Н.В., Воробьев Д.М.* Новые данные о строении и докембрийской эволюции горного обрамления западного борта ледника Денмана (Восточная Антарктида): первый палеоархейский возраст тоналитовых гнейсов, пан-африканский гранитоидный магматизм.
12. (17-45 – 18-10) *Тучкова М.И., Соколов С.Д., Моисеев А.В., Вержбицкий В.Е., Ватрушкина Е.В.* Условия формирования надвигов в осадочных комплексах Чукотки и о. Врангель (Восточная Арктика).

Обсуждение докладов

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

1 февраля

Секция 1. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

10-30 – 14-30. Утреннее заседание (аудитория 611)

Председатели: С.В. Хромых, И.К. Козаков

1. *Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А., Хромых С.В.* Смещения магм в гранитоидах Северо-Восточного Казахстана: геодинамика, петрогенезис.
2. *Ветров Е.В., Пихутин Е.А., Ветрова Н.И.* Палеозойская эволюция земной коры Тувинского сегмента ЦАСП по данным комплексных исследований гранитоидов Таннуольского террейна.
3. *Жимулев Ф.И., Котляров А.В., Новиков И.С., Фидлер М.А., Поспеева Е.В., Потанов В.В.* Геологическое строение Неня-Чумышского прогиба и мезозойская тектоника Салаира.
4. *Котлер П.Д., Хромых С.В., Куликова А.В., Пенкина В.А., Волосов А.С.* Гранитоиды зоны сочленения каледонид и герцинид Восточного Казахстана: этапы формирования, состав, геодинамическая интерпретация.
5. *Каныгина Н.А., Третьяков А.А., Дегтярев К.Е., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ерофеева К.Г., Третьякова К.А.* Мезо-неопротерозойские осадочные последовательности Джунгарского террейна (Южный Казахстан): результаты U–Pb (LA-ICP-MS) изучение обломочных цирконов.
6. *Гурова А.В., Сафонова И.Ю., Перфилова А.А., Сафинский И.А.* Новые геохимические и изотопные данные по магматическим породам Итмурундинского и Тектурмасского складчатых поясов Центрального Казахстана – **он-лайн**.
7. *Дербек И.М.* Положение Ланского и Галамского террейнов в структуре Монголо-Охотского орогенного пояса.

Перерыв на обед с 14-30 до 15-30

Секция 1. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА (продолжение)

15-30 – 18-30. Вечернее заседание (аудитория 611)

Председатели: С.В. Хромых, И.К. Козаков

8. *Хромых С.В., Котлер П.Д., Савинский И.А., Травин А.В., Куликова А.В.* Условия метаморфизма, состав и возраст пород Егиндыбулакского тектонического блока, Восточный Казахстан
9. *Козаков И.К., Ковач В.П., Сальникова Е.Б., Плоткина Ю.В.* Метаморфические комплексы Центральной Азии.
10. *Колесов К.К., Летникова Е.Ф., Иванов А.В.* Фрагменты истории развития Каратау-Джебаглинского тектонического блока в докембрии: данные U-Pb датирования цирконов вулканомиктовых пород бакурлинской свиты.
11. *Куликова А.В., Буслов М.М., Миннебаев К.Р.* Осадочные породы Кузнецко-Алтайской островодужной системы (Курайская зона юго-восточной части Горного Алтая): структурное положение, условия формирования и возраст.
12. *Перфилова А.А., Сафонова И.Ю.* Реконструкция возраста и состава магматических дуг по данным изучения граувакковых песчаников из аккреционных комплексов центрального и восточного Казахстана.
13. *Третьяков А.А., Дегтярев К.Е., Каныгина Н.А., Третьякова К.А.* Эдиакарский магматизм Улутауского террейна (Центральный Казахстан).
14. *Трифонов В.Г., Соколов С.Ю., Соколов С.А., Мазнев С.В., Юшин К.И.* Хангайский внутримантийный плюм и его воздействие на кайнозойскую структуру земной коры севера Центральной Азии.
15. *Коваленко Д.В.* Палеомагнетизм центральной части Центрально-Азиатского складчатого пояса (Тува, Монголия).

Обсуждение докладов

1 февраля

Секция 2. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ

10-30 – 14-30. Утреннее заседание (аудитория 415)

Председатель: А.В. Самсонов

1. *Божко Н.А.* Тектоническая эволюция восточной части Балтийского щита на фоне суперконтинентальной цикличности.
2. *Межеловская С.В., Межеловский А.Д., Юшин К.И., Ерофеева К.Г.* Новые U-Pb данные по детритовому циркону из базальных горизонтов Шомбозерской структуры.
3. *Кузнецов Н.Б., Колодяжный С.Ю., Романюк Т.В.* Результаты U-Pb изотопного датирования зерен детритового циркона из пород шокшинской свиты Южно-Онежской впадины.
4. *Семенова Л.П., Малышев С.В., Алфимова Н.А., Марфин А.Е., Матрёничев А.В.* Трековый анализ апатита из массива Репоярви (Мурманская область).
5. *Веселовский Р.В., Фетисова А.М.* Первый надёжно датированный позднепермский палеомагнитный полюс Восточно-Европейской платформы, полученный по осадочным породам разрезов Сухоборка и Сосновка (р. Ветлуга).
6. *Чистякова А.В., Веселовский Р.В.* Реконструкция эволюции источников сноса пограничных пермо-триасовых отложений Московского бассейна на основе синтеза данных U-Pb LA-ICP-MS датирования и рамановской спектроскопии обломочного циркона.

Перерыв на обед с 14-30 до 15-30

Секция 2. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ (продолжение)

15-30 – 18-30 Вечернее заседание (аудитория 415)

Председатель: А.В. Самсонов

7. *Пилицына Т.А., Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Постников А.В., Варламов Д.А.* Метаморфизм Унийской свиты как индикатор раннедокембрийских коллизионных процессов в Вятском поясе, северо-восток Волго-Уралии.
8. *Колодяжный С.Ю., Варенцов И.М., Иванов П.В., Полещук А.В., Зыков Д.С.* Особенности тектоники долгоживущего Среднерусского пояса внутриплитных деформаций.
9. *Никонов А.А., Шварев С.В.* Уникальный разломный сейсмотектонический участок (узел) на западном борту Ладожского грабена: углубленное рассмотрение в качестве примера.
10. *Гирич Р.Э.* Взаимосвязь мощности консолидированной земной коры и платформенного чехла запада Восточно-Европейского кратона.
11. *Кочнев Б.Б., Быкова Н.В., Иванова Н.А., Изох О.П., Карлова Г.А., Каурова О.К., Кузнецов А.Б., Марусин В.В., Покровский Б.Г., Прияткина Н.С., Худолей А.К.* Докембрий Игарского поднятия (северо-запад Сибирской платформы).
12. *Сметанин А.В., Марченко А.К.* Матрица регулярных морфоструктур центрального типа Сибирской платформы и её ближайшего окружения.

Обсуждение докладов

1 февраля

Секция 3. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ОКЕАНОВ

10-30 – 14-45. Утреннее заседание (аудитория 829)

Председатели: С.Ю. Соколов, С.Г. Сколотнев

1. *Боголюбский В.А., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.* Структурная сегментация и тектоническое строение Северной и Восточной рифтовых зон Исландии.
2. *Пейве А.А., Соколов С.Ю., Разумовский А.А., Иваненко А.Н.* Особенности формирования океанической коры к югу от разлома Чарли Гиббс (Северная Атлантика).
3. *Соколов С.Ю., Денисова А.П., Патина И.С.* Геодинамический режим пассивных частей трансформного разлома Чарли Гиббс (Северная Атлантика).
4. *Сколотнев С.Г.* Разломные зоны мегатрансформной системы Долдрамс (Приэкваториальная Атлантика).
5. *Мазарович А.О.* Оползневые процессы на вулканических постройках северо-восточной Атлантики.
6. *Старцева К.Ф., Никишин А.М., Татаринов В.Ю.* Аномальное строение южного окончания хребта Гаккеля: вероятное окончание спрединга около 34 млн лет назад.
7. *Добролюбова К.О.* Линзовидные расширения в активной части трансформных разломов: морфология, геодинамика, эволюция.
8. *Иваненко А.Н., Меркурьев С.А., Иваненко А.Н., Веклич И.А.* Строение и эволюция Срединно-Атлантического хребта южнее зоны разломов Чарли-Гиббс между 52° и 49° с.ш.

Перерыв на обед с 14-45 до 15-30

Секция 3. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ОКЕАНОВ (продолжение)

15-30 – 18-30. Вечернее заседание (аудитория 829)

Председатели: С.Ю. Соколов, С.Г. Сколотнев

9. *Веклич И.А., Левченко О.В., Иваненко А.Н., Турко Н.Н.* Тектоника Восточно-Индийского хребта в районе 5°с.ш. (по результатам полигонной съемки 42 рейса НИС «Академик Борис Петров»).
10. *Левченко О.В., Веклич И.А., Турко Н.Н., Гесслер В.Х., Крокер Р.* Мозаика деформированных тектонических блоков в Центральной котловине Индийского океана.
11. *Съедин В.Т., Плетнев С.П., Седышева Т.Е.* Тектоно-магматические и палеогеографические этапы эволюции Магеллановых гор (Тихий океан).
12. *Плетнев С.П., Съедин В.Т., Седышева Т.Е.* Роль вулканического и тектонического факторов в эволюции гайотов Магеллановых гор (Тихий океан).
13. *Силантьев С.А., Краснова Е.А., Кубракова И.В., Новоселов А.А., Портнягин М.В., Шабыкова В.В., Грязнова А.С.* Тектоническая позиция магматических и метаморфических комплексов Северо-Западной акватории Тихого океана: Результаты 201-го и 249-го рейсов НИС «Зонне».
14. *Дубинин Е.П., Рыжова Д.А., Чупахина А.И., Грохольский А.Л., Булычев А.А.* Тектоническое строение антарктического сектора Южной Атлантики.
15. *Суцевская Н.М., Пейве А.А., Дубинин Е.П., Беляцкий Б.В.* Роль магматизма в истории формирования Юго-Западно-Индийского хребта вблизи зоны демаркационных трансформных разломов Дю Туа и Анрю Бэйн.

Обсуждение докладов

1 февраля

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ РЕГИОНОВ

11-00 – 13-30. Утреннее заседание (аудитория 825)

Председатель: А.Н. Диденко

1. *Цуканов Н.В., Freitag R., Gaedicke Ch.* Тектонические процессы в приокеанической зоне Камчатки по данным трекового датирования апатита из осадочных комплексов.
2. *Бергаль-Кувикас О.В., Буслов М.М., Бушенкова Н.А., Долгая А.А.* Особенности проявления вулканизма и структура слэба в зоне перехода между Камчатской активной окраиной и Курильской островной дугой.
3. *Войнова И.П., Диденко А.Н., Песков А.Ю.* Вулканы Ниланского террейна (петрогеохимия, палеомагнетизм, тектонические выводы).
4. *Бондаренко В.И., Рашидов В.А.* О роли различных факторов рельефообразования в формировании подводного рельефа Матуа-Симуширского звена Курильской островной дуги.
5. *Котляров А.В., Дмитриева Н.В., Сафонова И.Ю., Яковлев А.В., Симонов В.А.* Параметры глубинных магм, ответственных за формирование базальтовых комплексов острова Сулавеси, Индонезия.

Перерыв на обед с 13-30 до 14-30

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ РЕГИОНОВ

(продолжение)

14-30 – 18-00. Вечернее заседание (аудитория 825)

Председатель: А.Н. Диденко

6. *Архипова Е.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д., Коваленко М.А.* Системная взаимосвязь сейсмичности островных дуг Юго-Восточной Азии.
7. *Пальшин Н.А., Иваненко А.Н., Алексеев Д.А.* Особенности глубинного строения Курильской островной дуги по геофизическим данным.
8. *Маринин А.В., Каменев П.А.* Данные полевых тектонофизических исследований северной части острова Сахалин.
9. *Латышев А.В., Бергаль-Кувикас О.В., Аносова М.Б., Латанова Е.А.* Палеомагнетизм миоценовых магматических образований Южной Камчатки: предварительные результаты.
10. *Низовцев В.В.* К активным окраинам. Природа и морфология островных цепей.
11. *Каплун В.Б., Бронников А.К.* Глубинное строение Южного Сихотэ-Алиня по результатам полевых исследований и численного моделирования магнитотеллурических данных.

Обсуждение докладов

2 февраля

Секция 5. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА УРАЛА
10-30 – 14-00. Утреннее заседание (аудитория 611)

Председатели: А.В. Тевелев, А.В. Рязанцев

1. *Голионко Б.Г.* Складчатые парагенезы суванякского комплекса и его обрамления, соотношение структур зоны Уралтау, Зилаирского синклиория и Сакмарского аллохтона (Южный Урал).
2. *Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В.* Структуры и особенности деформации верхнепалеозойских отложений Юго-Восточного Предуралья.
3. *Симанкова А.О., Пушкарев Е.В.* Комплекс позднедевонских долеритовых даек в Хабаровинском мафит-ультрамафитовом аллохтоне на Южном Урале: варианты геотектонической интерпретации.
4. *Пушкарев Е.В., Бирюзова А.П., Готтман И.А., Юдин Д.С., Травин А.В., Костицын Ю.А.* Геотектонический пазл Хабаровинского мафит-ультрамафитового аллохтона на Южном Урале: хронология сборки.
5. *Гаинцев И.А., Борисенко А.А., Тевелев А.В.* Состав, строение и условия формирования ярлыкаповской свиты Западно-Магнитогорского палеовулканического пояса.
6. *Суханова Т.В., Макарова Н.В., Стафеев А.Н.* Новейшая тектоника и геодинамика восточного склона Среднего Урала и их влияние на условия захоронения промышленных отходов.

Перерыв на обед с 14-00 до 15-00

Секция 5. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА УРАЛА (продолжение)

15-00 – 18-00. Вечернее заседание (аудитория 611)

Председатели: А.В. Тевелев, А.В. Рязанцев

7. *Тевелев А.В., Правикова Н.В., Борисенко А.А., Шестаков П.А., Коптев Е.В.* Первые результаты U-Pb-датирования цирконов из раннекаменноугольных вулканитов Магнитогорской мегазоны (Южный Урал) и проблема изотопного возраста щелочных гранитоидов.
8. *Рязанцев А.В., Разумовский А.А., Голионко Б.Г., Каныгина Н.А., Скобленко А.В., Георгиевский А.А., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.* Комплексы активной позднедокембрийской-кембрийской континентальной окраины на Южном Урале и в Мугоджарах.
9. *Володина Е.А., Тевелев А.В., Борисенко А.А., Коптев Е.В.* Первые результаты U-Pb датирования обломочного циркона из азиямской свиты среднего карбона (Южный Урал, Предуральский краевой прогиб).
10. *Пыстин А.М., Гракова О.В., Пыстина Ю.И., Кушманова Е.В., Попвасев К.С.* Результаты исследований U-Pb (LA-SF-ICP-MS) изотопного возраста детритовых цирконов из терригенных отложений верхнего докембрия Приполярного Урала.
11. *Пузык А.Ю., Ибламинов Р.Г.* Развитие Кваркушко-Каменногорского рифта в позднем докембрии.
12. *Немов А.Б.* Тектониты Ильмено-Вишневогорской зоны сдвига (Южный Урал, Россия) – **он-лайн**.

Обсуждение докладов

2 февраля

Секция 6. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ

10-30 – 14-45. Утреннее заседание (аудитория 415)

Председатели: М.И. Тучкова, А.В. Прокопьев

1. *Леднева Г.В., Сычев С.Н., Базылев Б.А.* Офиолитокластиты хр. Черского и геодинамическая обстановка формирования метаультрамафитов и метамафитов из источника сноса.
2. *Моисеев А.В., Ватрушкина Е.В., Соколов С.Д., Захаров В.А., Ерофеева К.Г.* U-Pb датирование обломочных цирконов из позднеюрских туфо-терригенных комплексов Стадухинского сегмента зоны перехода Южно-Ануйский океан – Чукотский микроконтинент.
3. *Полянский О.П., Прокопьев А.В., Королева О.В., Симонов В.А., Котляров А.В., Широких Г.А.* Рифтовый механизм и параметры формирования дайковых поясов девонской Якутско-Вилуйской изверженной провинции (Сибирская платформа).
4. *Лебедев И.Е.* Пост-позднемеловая тектоническая эволюция Северо-Восточной Евразии по последним палеомагнитным данным Охотско-Чукотского вулканического пояса.
5. *Прокопьев А.В., Стокли Д., Еришова В.Б., Васильев Д.А.* Реконструкция питающих провинций триас-юрских осадочных бассейнов Верхояно-Колымской складчатой области по данным датирования обломочных цирконов и ограничения при создании геодинамических моделей.
6. *Пазухина А.А., Малышев С.В., Худoley А.К.* Термокинематическое моделирование участков Кыллахской тектонической зоны Верхоянского складчато-надвигового пояса.
7. *Сычев С.Н., Худoley А.К., Соколов С.Д., Лебедева О.Ю.* Раннепалеозойская тектоническая эволюция Омuleвского и Рассохинского террейнов (Северо-Восток России).
8. *Ганелин А.В., Лучицкая М.В., Маскаев М.В.* Геодинамические условия формирования вулканизма Дарпирской зоны Уяндино-Ясачненского вулканического пояса (УЯВП) (Северо-Восток Азии).

2 февраля

Секция 7. ТЕКТОНОФИЗИКА

14-45 – 18-45. Вечернее заседание (аудитория 415)

Председатель: Ю.Л. Ребецкий, А.В. Маринин

1. *Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В.* Деформационная история восточного борта южного сегмента Предуральского прогиба.
2. *Баранов А.А., Бобров А.М., Чуваев А.В.* Эволюция полей тектонофизических напряжений и динамической топографии в процессе суперконтинентального цикла.
3. *Мягков Д.С., Ребецкий Ю.Л.* Численное моделирование формирования напряжённно-деформированного состояния осадочного чехла над разломами фундамента различных типов.
4. *Овсюченко А.Н., Бутанаев Ю.В., Кошевой Н.Г.* Сейсмотектонические проявления Хубсугульского землетрясения 12.01.2021 г. с Mw=6.7 в Северной Монголии.
5. *Ребецкий Ю.Л., Маринин А.В.* К вопросу генезиса формирования системы ортогональных вертикальных трещин отрыва (joints) в осадочных бассейнах.
6. *Соколов С.А., Гарипова С.Т., Юшин К.И., Бутанаев Ю.В., Зеленин Е.А.* Соотношение кайнозойских разрывных нарушений севера-востока Убсунурской впадины (Респ. Тыва).
7. *Белов С.В., Шестопалов И.П.* Современный сейсмотектонический процесс: пространственно-временные проявления и прогноз развития.
8. *Владимиров В.Г.* Регламент структурно-петрологического картирования.
9. *Голионко Б.Г.* Суванякский комплекс (Южный Урал): складчатые парагенезы и структурная эволюция.

Обсуждение докладов

2 февраля

**Секция 8. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТАЛЛОГЕНИИ
И ЭВОЛЮЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ БАССЕЙНОВ**

10-30 – 14-00. Утреннее заседание (аудитория 829)

Председатели: Б.И. Гонгальский, Д.А. Астафьев

1. *Гонгальский Б.И.* Тектоно-магматические факторы формирования месторождений Удокан-Чинейского рудного района (Северное Забайкалье).
2. *Криволицкая Н.А., Долгаль А.С., Коньшев А.А., Свирская Н.М.* Тектоно-магматические факторы образования норильских месторождений.
3. *Волков А.В., Галямов А.Л., Лобанов К.В.* Влияние глубинного строения земной коры на металлогеническую специализацию складчатого обрамления Сибирской и Восточно-Европейской платформ.
4. *Астафьев Д.А.* Возможности совершенствования концепций бассейногенеза и геодинамики Земли.
5. *Горожанина Е.Н., Горожанин В.М.* Строение и перспективы нефтегазоносности Юрюзано-Айской впадины Предуральяского прогиба.
6. *Жарков А.М., Комаров А.Ю., Песков Д.В., Севостьянова Р.Ф., Павлова К.А., Слепцова М.И.* Платформенный анализ перспектив нефтегазоносности древних континентальных плит России.
7. *Кузин А.М.* Сравнительный анализ распределения неоднородностей в консолидированной коре месторождений углеводородов восточной части ВЕП.
8. *Филиппов Ю.Ф.* Неопротерозойско-палеозойский Предъенисейский осадочный бассейн на юго-востоке Западной Сибири: строение, геодинамическая позиция, анализ погружений потенциально нефтегазоносных комплексов.
9. *Никулин И.И., Гадельшин Р.И.* Эксфильтрационная концентрация меди в рифей-вендских отложениях складчато-блоковой структуры Игарского выступа.

Обсуждение докладов

2 февраля

Секция 9. ТЕКТОНИКА КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА

14-45 – 18-45. Вечернее заседание (аудитория 829)

Председатели: В.Г. Трифонов, Н.Б. Кузнецов

1. *Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Шацлло А.В., Латышева И.В., Федюкин И.В.* Источники сноса новороссийского флиша (южный склон Западного Кавказа) по результатам U–Pb изотопного датирования зерен детритового циркона.
2. *Разумовский А.А., Кузнецов Н.Б., Рязанцев А.В., Романюк Т.В.* U–Pb изотопный возраст кварцевых диоритов Архызской офиолитовой ассоциации (Передовой хребет, Северный Кавказ).
3. *Горкин Г.М.* Закономерности распространения майкопских олистостромовых комплексов в Восточном Предкавказье.
4. *Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Тесаков А.С., Ломов В.С., Титов В.В., Симакова А.Н., Латышев А.В., Сыромятникова Е.В., Шалаева Е.А., Соколов С.А., Медведев А.Х., Гаврилов Л.Н.* Верхние молассы Восточно-Кубанского краевого прогиба как источник данных о неотектонике и палеогеографии Западного Кавказа и Предкавказья.
5. *Чацкий В.П., Попков В.И., Попков И.В., Пинчук Т.Н.* Геодинамическая обстановка триасового магматизма запада Скифской плиты.
6. *Попков В.И., Попков И.В.* Эрозионно-тектонические останцы северного склона Северо-Западного Кавказа.

Обсуждение докладов

2 февраля

Секция 10. ТЕКТОНИКА ВЫСОКОГОРНЫХ РЕГИОНОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

10-30 – 15-00. Утреннее заседание (аудитория 825)

Председатели: М.Г. Леонов, А.К. Худолей

1. *Леонов М.Г.* Альпийский Тянь-Шань: морфоструктурные аномалии и механизмы деформации фундамента.
2. *Бискэ Г.С., Конопелько Д.Л.* Малые блоки континентального докембрия в палеозоидах юго-западного Тянь-Шаня.
3. *Стром А.Л.* Геоморфологические свидетельства тектонической расслоенности верхней части земной коры Центрального Тянь-Шаня.
4. *Кушнарёва А.В., Худолей А.К., Алексеев Д.В.* Структурный анализ мезопротерозойских гранито-гнейсов западной части Северного Тянь-Шаня.
5. *Медведь И.В., Кулаков И.Ю.* Природа глубинных механизмов под Аравийско-Евразийской коллизийной зоной, Тянь-Шанем и Памиром-Гиндукушем – **он-лайн**
6. *Нуртаев Б.С., Цай О.Г.* Использование ARCGIS-технологий для оценки пространственных взаимосвязей плотности разломов и сейсмичности (на примере Срединного, Южного Тянь-Шаня и прилегающих территорий) – **он-лайн**.

Обсуждение докладов

3 февраля

Секция 11. ТЕКТОНИКА АРКТИКИ

10-30 – 14-00. Утреннее заседание (аудитория 611)

Председатель: С.Д. Соколов

1. *Ершова В.Б., Проконьев А.В.* Обломочные рутилы и реконструкция источников сноса кластики на примере верхнетриасовых и юрских отложений архипелага Земля Франца-Иосифа.
2. *Карякин Ю.В., Александрова Г.Н.* Морфология и стратиграфический возраст раннеюрских базальтовых покровов архипелага Земля Франца-Иосифа.
3. *Додонов К.С., Худолей А.К., Багаева А.А., Кисельников Ю.В.* Этапы деформаций южного фланга зоны Главного Таймырского разлома в районе полуострова Челюскин (Северный Таймыр).
4. *Захаров В.С., Демина Л.И., Промыслова М.Ю.* Зональный метаморфизм на нисходящей ветви РТt-тренда палеозойской коллизии Таймыра: результаты численного моделирования и геолого-петрологические данные.
5. *Брянцева Г.В., Мышенкова М.С., Косевич Н.И.* Новейшие структуры наложенных впадин Таймыра.
6. *Павлова К.А., Жарков А.М.* Тектоническое районирование осадочного чехла шельфа моря Лаптевых и сопредельных районов.

Перерыв на обед (14-00 – 15-00)

Секция 11. ТЕКТОНИКА АРКТИКИ (продолжение)

15-00 – 17-30. Вечернее заседание (аудитория 611)

Председатель: А.М. Никишин

7. *Кузьмичев А.Б., Данукалова М.К., Сатановский К.К., Брянский Н.В., Дубенский А.С.* Геология острова Русский (архипелаг Норденшельда).
8. *Черных А.А., Яковенко И.В., Корнева М.С., Глебовский В.Ю., Редько А.Г.* Особенности глубинного строения Евразийского бассейна по результатам гравитационного моделирования.
9. *Яковенко И.В., Черных А.А., Глебовский В.Ю., Башев И.А., Корнева М.С., Редько А.Г.* Особенности глубинного строения Амеразийского бассейна по результатам гравитационного моделирования.
10. *Платонов А.Е.* Геологическое строение и особенности формирования юго-восточного сегмента Таймырской складчатой системы

Обсуждение докладов

3 февраля

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Рекреация аудитории 611 (10-00 – 13-30)

1. *Агибалов А.О.* Оценка степени тектонической раздробленности земной коры Северо-Западного Кавказа и Предкавказья на базе нового методического подхода.
2. *Аухатов Я.Г., Антонов В.А.* Памяти геолога тектониста Р.Н. Валеева – к 90-летию со дня рождения.
3. *Белошей В.Э., Сычев С.Н., Тучкова М.И., Лебедева О.Ю.* Литогеохимия девонских карбонатов в пределах Омурлевского и Рассошинского террейнов Верхояно-Колымской складчатой области.
4. *Бочкарев В.С.* Особенности тектоники и геодинамические аспекты нефтегазоносности Западно-Сибирской геосинеклизы.
5. *Бяков А.С., Ведерников И.Л., Хасанов И.М.* Лежачие складки северной периферии Балыгычанского блока (Северо-Восток России): локальное явление или проявление общих закономерностей формирования дислокаций при процессах коллизии?
6. *Жимулев Ф.И., Корсаков А. В., Котляров А. В., Травин А. В., Фидлер М. А., Хуурак А. А.* Аламбайская офиолитовая зона Салаира (структурно-вещественная характеристика, возраст, история геологического развития)
7. *Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Пассивные континентальные окраины Северного Ледовитого океана.
8. *Захаров В.Г.* Борозды ледникового выпаживания в прибрежных тундрах Баренцева и Белого морей.
9. *Карташов А.А., Левшунова С.П., Горлов Д.А., Корнеев А.А., Иванова С.Р.* Тектонический аспект формирования углеводородов в осадочном комплексе Республики Калмыкия.
10. *Коковкин А.А.* Феномен глобальной голоценовой активизации континентальной коры: индикаторы и природа явления.
11. *Корженкова Л.А., Корженков А.М., Макеев В.М., Стрельников А.А.* Сейсмотектонические особенности Каджи-Сайского хвостохранилища.
12. *Кортаев М.В., Тверитинова Т.Ю., Кизяков А.И., Чиждова Е.Р., Правикова Н.В.* Геомеханическое моделирование трещиноватости разреза Сувлу-Кая, Юго-Западный Крым.
13. *Лиханов И.И.* Свидетельства гренвильских и вальгальских тектонических событий на западной окраине Сибирского кратона: гаревский комплекс Енисейского кряжа.
14. *Макарова Н.В., Суханова Т.В.* К вопросу изучения новейших структур Восточно-Европейской платформы.
15. *Монгуш А.А., Кадыр-оол Ч.О., Дружкова Е.К., Ойдуп Ч.К., Тимошенко Е.Н.* Базальты со спинифекс-пироксеновой структурой в чингинской толще на участке Коярд (Куртушибинский хребет Западного Саяна).
16. *Неволин П.Л., Уткин В.П.* Сихотэ-Алиньская складчатость как результат коробления коры, её проявление в физических полях, контроль интрузивов и оруденения.
17. *Носкова Н.Н., Д.Ю. Шулаков, И.В. Попов.* Землетрясение 20 августа 2022 г. на Северном Урале.
18. *Петрищевский А.М.* Охотско-Чукотский вулканический рифт: глубинное строение, реология, механизм происхождения.
19. *Петрищевский А.М.* Реологическое расслоение тектоносферы – фундаментальная основа тектонических процессов.
20. *Петров Г.А.* Латеральная изменчивость девонских толщ в северной части Тагильской мегазоны.

21. *Полещук А.В., Зыков Д.С., Колодяжный С.Ю.* Формационный подход к типизации сейсмогенных структур юго-восточной окраины Балтийского щита.
22. *Правикова Н.В., Никишин А.М., Старцева К.Ф.* Построение балансируемого разреза через Пегтымельский инверсированный рифт в Северо-Чукотском прогибе.
23. *Романько А.Е.* О связи тектоники, магматизма и металлогении (на примере отдельных структур Фенноскандинавского щита, Малого Кавказа и Ирана); обсуждение и некоторые проблемы.
24. *Савинский И.А., Обут О.Т., Сафонова И.Ю., Перфилова П.А., Бискэ Г.С.* Геологическая характеристика Гульчинского аккреционного комплекса Алайского хребта (Киргизия, Южный Тянь-Шань).
25. *Семенов А.Н., Полянский О.П., Изох А.Э.* Численное моделирование взаимодействия мантийных и коровых магм в разных геодинамических обстановках на примере массивов Зап. Сангилены (Тува, Южная Сибирь).
26. *Сенцов А.А., Агibalов А.О.* Структурно-геоморфологические индикаторы сдвиговых перемещений на острове Итуруп (Большая Курильская гряда).
27. *Сироткин А.Н.* Среднепалеозойская габбро-гранитная интрузивная серия архипелага Шпицберген: основные характеристики и обстановки формирования.
28. *Смирнов В.Н., Глушкова О.Ю.* Крупные палеосейсмодислокации в Индигиро-Охотском звене сейсмического пояса Черского.
29. *Стафеев А.Н., Ступакова А.В., Сулова А.А., Краснова Е.А., Сауткин Р.С., Гатовский Ю.А.* Тектонические условия и эволюция обстановок накопления черных сланцев фанерозоя Северной Евразии.
30. *Стогний Г.А.* Южно-Алданская система угленосных впадин Алдано-Станового щита: геодинамическая модель формирования по материалам профиля 3-ДВ.
31. *Тверитинова Т.Ю.* Узловые системы Большого Кавказа - закономерности положения.
32. *Трапезников Д.Е.* Деформационные структуры соляной толщи Тюбегатанской антиклинали (Юго-Западный Гиссар, Южный Узбекистан).
33. *Филиппов Ю.Ф., Конторович В.А.* О проблеме рифтогенеза Енисей-Хатангского регионального прогиба.
34. *Шипилов Э.В.* Сдвиговая тектоника, рифтинг, спрединг и магматизм в мел-кайнозойской геодинамической эволюции Арктики.
35. *Яшунский Ю.В., Алексеев А.С.* Следы крупных вулканических извержений кислого состава в отложениях карбона на юге Московской синеклизы.

4 февраля

Пленарное заседание

конференц-зал ГИН РАН (11-00 – 18-00)

Председатель: А.А. Третьяков

1. (11-00 – 11-20) *Родина Е.А., Никишин А.М.* Классификация магматических структур, приуроченных к вулканическим пассивным континентальным окраинам.
2. (11-25 – 11-45) *Егоров А.С., Агеев А.С.* Тектоническое районирование и последовательность формирования консолидированной коры Северной Евразии и прилегающего шельфа.
3. (11-50 – 12-10) *Буслов М.М.* Геодинамики формирования Северной Евразии в позднем неопротерозое–палеозое.
4. (12-15 – 12-35) *Федькин В.В.* Тектонические аспекты образования контрастных серий пород эклогит-глаукофансланцевых комплексов – **он-лайн**.

Перерыв 30 мин (12-40 – 13-10)

Председатель: Н.Б. Кузнецов

5. (13-10 – 13-30) *Патина И.С., Попов С.В.* Сейсмостратиграфия регрессивных фаз майкопского и тарханского комплексов северного шельфа Восточного Паратетиса.
6. (13-35 – 13-55) *Толмачева Т.Ю.* Глобальные и региональные палеогеографические реконструкции раннего палеозоя, роль биогеографических построений по разным группам фауны.
7. (14-00 – 14-20) *Водовозов В.Ю., Лейченко Г.Л., Егоров М.С., Гонжуров Н.А., Боровков Н.В.* Ключевой мезопротерозойский палеомагнитный полюс Восточной Антарктиды и его значение для палеотектонических реконструкций Родинии и Гондваны.
8. (14-25 – 14-45) *Боровков Н.В., Лейченко Г.Л.* Корреляция докембрийских комплексов горных пород и геодинамических событий Антарктиды и Австралии в контексте становления Родинии.

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

конференц-зал ГИН РАН (14-50 – 18-00)

Председатель: К.Е. Дегтярев