

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

«LVI (56) ТЕКТониЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ.

**ТЕКТониКА И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И
МАНТИИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2025»**



Программа

Пригласительный билет

27 ЯНВАРЯ – 1 ФЕВРАЛЯ 2025 Г.

Организаторы конференции:

- **Российская академия наук (РАН)**
- **Отделение наук о Земле РАН (ОНЗ РАН)**
- **Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики при ОНЗ РАН**
- **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
Горожанин В.М. (ИГ КНЦ РАН)
Летникова Е.Ф. (ИГМ СО РАН)
Макеев В.М. (ИГЭ РАН)
Никишин А.М. (МГУ)
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)
Хромых С.В. (ИГМ СО РАН)
Цуканов Н.В. (ИО РАН)

Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики
при Отделении наук о Земле Российской академии наук приглашает Вас
принять участие в **научной конференции**
«LVI (56) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ. ТЕКТОНИКА
И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И МАНТИИ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2025».

Совещание состоится **27 января – 1 февраля 2025 г. в г. Москве.**

заседания будут проведены в Геологическом институте РАН (Пыжевский пер., д.7, стр. 1, конференц-зал (каб. 401).

К сведению участников Конференции:

Оргкомитет не располагает возможностью бронирования мест в гостиницах г. Москвы и просит участников Конференции делать это самостоятельно и заблаговременно.

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

27 января (понедельник)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: К.Е. Дегтярев

(10-30 – 10-45) *Дегтярев К.Е.* – вступительное слово

1. (10-45 – 11-10) *Лобковский Л.И., Баранов А.А., Бобров А.М.* Термоплотностная 3D-модель конвекции для современной Земли и ее приложения к региональной тектонике
2. (11-15 – 11-40) *Соколов С.Д., Тучкова М.И.* Северо-Чукотский бассейн: сейсмокомплексы и геология.
3. (11-45 – 12-10) *Никишин А.М., Алёшина К.Ф., Родина Е.А., Чижова Е.Р., Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А., Татаринев В.Ю., Фулджер Дж.Р.* Новая модель истории формирования Арктического океана на основе синтеза геолого-геофизических данных России и других стран.

Перерыв 15 мин (12-15 – 12-30)

4. (12-30 – 12-55) *Мамаджанов Ю.М., Ходжиев А.К., Аминов Дж.Х.* Тектоническая эволюция и магматические процессы в палеозойской истории Южно-Гиссарской зоны Южного Тянь-Шаня.
5. (13-00 – 13-25) *Коваленко Д.В., Ярмолюк В.В., Козловский А.М.* Модели геодинамического развития центральной части Центрально-Азиатского складчатого пояса.
6. (13-30 – 13-55) *Самсонов А.В., Хашимова Ю.В.* Тектоническая и геологическая карты Сибирского кратона: Достижения, проблемы и пути их решения.

Перерыв на обед (14-00 – 15-00)

Председатель: А.М. Никишин

7. (15-00 – 15-25) *Хубанов В.Б., Веселовский Р.В., Багдасарян Т.Э., Чистякова А.В., Брянский Н.В., Минаев П.А., Хубанова А.М.* Геохронология и петрохронология цирконов в контексте приложения для тектоно-геодинамических реконструкций: перспективы развития локальных методов.
8. (15-30 – 15-55) *Луцицкая М.В., Ватрушкина Е.В.* Золоторудные системы восстановленных гранитоидных интрузий Чукотки, Аляски, Юкона: обзор представлений (возраст, тектоническая обстановка, модели формирования).
9. (16-00 – 16-25) *Перчук А.Л., Захаров В.С., Геря Т.В.* Субдукция и рециклинг H₂O в мантии на разных стадиях развития Земли.

Перерыв 15 мин (16-30 – 17-00)

Председатель: Н.Б. Кузнецов

10. (17-00 – 17-25) *Колодяжный С.Ю., Махиня Е.И., Шалаева Е.А., Данцова К. И., Парфенов Г.Е.* Сдвиговые и тектоно-гравитационные структурные ансамбли области сочленения Центрального и Западного сегментов Большого Кавказа (Адыгейский сектор).
11. (17-30 – 17-55) *Романюк Т.В.* Плиоценовая деламинация литосферного фрагмента под центральной частью Кавказа.

18-00 – 19-00 **Обсуждение докладов**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

28 января (вторник)

Секция 2. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ОКЕАНОВ

10-00 – 14-30. Утреннее заседание

Председатель: С.Ю. Соколов

1. *Боголюбский В.А., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.* Современная динамика и эволюция рифтовых зон Исландии.
2. *Пальшин Н.А., Иваненко А.Н., Пейве А.А., Меркурьев С.А.* Особенности строения приосевой части Срединно-Атлантического хребта между трансформными разломами Чарли-Гиббс и Максвелл по магнитным данным.
3. *Лубнина Н.В., Пальшин Н.А., Иваненко А.Н., Пейве А.А.* Петромагнитные свойства образцов магматических пород, драгированных в районе разломной зоны Чарли-Гиббс (Северная Атлантика).
4. *Добролюбова К.О.* Двухтроговые трансформные разломы – особый тип межплитных границ, формирующихся, как результат наложения типичной сдвиговой кинематики на измененные вследствие плюмовой тектоники свойства среды.
5. *Котляров А.В., Симонов В.А. Яковлев, А.В., Кирдяшкин А.А.* Глубинная модель магматических систем в районе тройного сочленения Буве, Южная Атлантика.

Перерыв 15 мин (12-15– 12-30)

6. *Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Соколов С.Ю., Добролюбова К.О., Иваненко А.Н., Боголюбский В.А., Веклич И.А., Чамов Н.П., Добролюбов В.Н., Денисова А.П., Патина И.С., Любинецкий В.Л., Докашенко С.А., Ткачева А.А., Илюхина Д.М., Фомина В.В.* Строение и происхождение трога Кинг (восточный фланг САХ в Северной Атлантике).
7. *Любинецкий В.Л., Иваненко А.Н., Веклич И.А.* Сравнительный анализ магнитной структуры гор Гницевича и Георгия Зимы в районе трога Кинг (Северная Атлантика)
8. *Мазарович А.О., Добролюбова К.О., Соколов С.Ю., Турко Н.Н.* Разнообразие рельефа вулканических подводных гор в северо-восточной Атлантике.
9. *Веклич И.А., Иваненко А.Н., Левченко О.В.* Магнитные аномалии подводных гор северной части Восточно-Индийского хребта.
10. *Тевелев А.В., Левченко О.В., Маринова Ю.Г., Юцис В.В.* Локальная зона правосдвиговой транспрессии в Центрально-Индийской котловине.

Обсуждение докладов

28 января (вторник)

Секция 3. ТЕКТОНИКА И МАГМАТИЗМ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ

15-00 – 20-00. Вечернее заседание

Председатель: С.Г. Сколотнев

Строение Арктики по сейсмическим данным

1. *Чижова Е.Р., Алёшина К.Ф., Никишин А.М., Родина Е.А.* Сейсмическая интерпретация опорного геолого-геофизического разреза через Канадский бассейн Арктического океана.
2. *Зайончек А.В., Соколов С.Ю., Соловьев А.В.* Позднеплиоценовое–четвертичное (<2.7 млн лет) осадконакопление в Евразийском бассейне на примере интерпретации сейсмического профиля ARC1407A.
3. *Бакирова С.А., Родина Е.А., Алёшина К.Ф., Никишин А.М., Посаментиер Х.В.* История развития палеоцен-эоценовых карбонатов Амеразийского бассейна по сейсмическим данным.

Вулканизм Арктики

4. *Карякин Ю.В.* Раннемеловые дайковые комплексы архипелага Земля Франца-Иосифа и их взаимоотношение с базальтовыми покровами.
5. *Родина Е.А., Никишин А.М., Алёшина К.Ф.* Тектоническая позиция вулканических построек в Арктическом океане
6. *Леднева Г.В., Сколотнев С.Г., Ерофеева К.Г., Окина О.И.* Минералы вкрапленники раннемеловых вулканитов поднятия Менделеева (Северный Ледовитый океан) как индикаторы условий кристаллизации и геодинамической обстановки магматизма.

Перерыв 15 мин (17-30– 17-45)

Строение береговых и шельфовых структур Арктики

7. *Денисова А.П., Мороз Е.А.* Палеодолинные комплексы как фактор флюидоразгрузки в западной части Карского шельфа.
8. *Демина Л.И., Промыслова М.Ю.* Гранито-гнейсовые купола Северо-Западного Таймыра и их значение для палеогеодинамики региона.
9. *Додонов К.С., Проскурнин В.Ф., Худoley А.К., Курапов М.Ю., Пензиева А.А.* Геологическое строение и кинематика перемещений вулканогенно-осадочной толщи острова Старокадомского (Архипелаг Северная Земля).

Тектоника Антарктиды

10. *Егоров А.С., Грохотов Е.И., Шуклин И.А.* Особенности глубинного строения и генезис Восточно-Антарктической рифтовой системы.
11. *Марков А.Н., Лукин В.В.* Гипотезы веерной, вращательной тектонической структуры Восточной Антарктиды и тектонического доледникового генезиса котловины озера Восток.

Обсуждение докладов

29 января (среда)

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ

10-00 – 14-00. Утреннее заседание

Председатель: А.В. Самсонов

Общие вопросы

1. *Кузин А.М.* О природе сейсмических границ консолидированной коры.
2. *Веселовский Р.В., Багдасарян Т.Э., Чистякова А.В., Кревсун Д.А.* Трековая термохронология как отражение тектоно-термальной эволюции фундамента древних платформ в фанерозое.
3. *Ситкина Д.Р., Кузнецов А.Б., Гладкочуб Е.А., Брянский Н.В., Иванов А.В.* Опыт локального датирования жильного кальцита из тектонически активных зон.

Перерыв 15 мин (11-55 – 12-10)

Восточно-Европейская платформа

4. *Межеловская С.В., Ерофеева К.Г., Межеловский А.Д., Дубенский А.С.* Вещественный состав, геохимическая и геохронологическая характеристика диоритов Киричской структуры (Карельский кратон).
5. *Устинова В.В., Степанова А.В.* Состав, корреляции и условия формирования умеренно-магнезиальных толеитов в Заонежском магматическом комплексе Онежской структуры.
6. *Щипанский А.А.* Тектоника происхождения Беломорского подвижного пояса (С-В Балтийского щита) и беломорских эклогитов.
7. *Терехов Е.Н., Макеев А.Б.* Корундовая минерализация в Лапландско-Беломорском подвижном поясе и роль гигантских гранатов с эффектом астеризма для понимания геодинамической обстановки её формирования (Балтийский щит).
8. *Суханова М.А., Сальникова Е.Б., Степанова А.В., Стифеева М.В., Кервинен А.В.* Высокотемпературная термохронология пород Беломорской провинции и Лапландско-Кольского коллизионного орогена: различия в скорости остывания в палеопротерозое.

Секция 5. ТЕКТОНИКА АЛЬПИЙСКО-ГИМАЛАЙСКОГО ГОРНОГО ПОЯСА

14-00 – 15-30. Дневное заседание

Председатели: В.М. Макеев, В.Г. Трифонов

1. *Кальбергенова В.Р., Мозар Дж., Макеев В.М.* Альпийская тектоника и геодинамика центральной части Северного Кавказа.
2. *Махиня Е.И., Колодяжный С.Ю., Шалаева Е.А., Данцова К.И., Новикова А.С.* Мезоструктурные парагенезы в датском фрагменте Новороссийско-Анапского флиша (участок мыса Кадош – Новороссийско-Лазаревский синклиорий, южный склон СЗ сегмента Большого Кавказа)
3. *Шалаева Е.А., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Данцова К.И.* Результаты датирования циркона из песков палеолитических стоянок Кермек и Пересыпь (Таманский берег Азовского моря) и значение этих результатов для определения времени начала формирования современного орогена Большого Кавказа в его западном сегменте.
4. *Трифонов В.Г., Бачманов Д.М.* Сопоставление мезозойско-палеогеновых офиолитов и активных разломов в Альпийско-Гималайском поясе.

Обсуждение докладов

29 января (среда)

15-30 – 19-45. Вечернее заседание

Секция 4 (продолжение). ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ

Восточно-Европейская платформа (продолжение)

Председатель: А.В. Самсонов

9. *Шварев С.В., Бондарь И.В., Королева А.О., Гуринов А.Л., Луговой Н.Н.* Проявления постледниковой активности разломов Колвицкого тектонического узла по нарушениям в рельефе, поверхности фундамента и рыхлых отложениях.

10. *Петракова М.Е., Кузнецов А.Б., Балтыбаев Ш.К., Саватенков В.М., Терентьев Р.А., Савко К.А.* Гетерогенность источников в петрогенезисе гранитоидных батолитов поздне - и постколлизийных обстановок на примере Хохольско-Репьевского батолита Волго-Донского орогена.

11. *Гирин Р.Э., Гарецкий Р.Г., Грибик Я.Г.* Тектоника и геодинамика зоны сочленения Припятского и Днепровского прогибов.

12. *Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Ларионова Ю.О., Плюснина О.Е., Рылов Д.А., Дубенский А.С.* Корни мезоархейского Токко-Ханинского зеленокаменного пояса, Сибирский кратон: первые данные по Токкинской ветви

Перерыв 15 мин (17-00 – 17-15)

Сибирская платформа

Председатель: А.В. Самсонов

13. *Кузьмичев А.Б., Данукалова М.К., Стороженко А.А., Васильев Н.Ф., Дубенский А.С., Хубанов В.Б.* Мезопротерозой Енисейского кряжа: обстановка на предполагаемой окраине Сибирского палеоконтинента на временном интервале между формированием Нуны (Коламбии) и Родинии.

14. *Кочнев Б.Б., Покровский Б.Г., Лихоносова Т.И., Марусин В.В.* С-изотопные характеристики и корреляция вендских отложений Березовской впадины (юг Сибирской платформы).

15. *Дорошкевич А.Г., Саватенков В.М., Избродин И.А., Прокопьев И.Р., Изох А.Э., Пономарчук А.В.* Щелочные комплексы юга Сибирского кратона: мантийные источники и геодинамический аспект.

16. *Прокопьев И.Р., Дорошкевич А.Г.* Петрологические особенности генезиса и факторы рудоносности щелочных карбонатитовых комплексов Сибирского кратона и его обрамления.

Обсуждение докладов

30 января (четверг)

**Секция 5. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО
СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА**

9-30 – 13-30. Утреннее заседание

Председатели: С.В. Хромых и А.А. Третьяков

1. . *Иванов А.В., Летникова Е.Ф., Колесов, К.К., Булгакова Д.Д.* Докембрийский сигнал в раннепалеозойских стратифицированных комплексах юга Тувинского сегмента ЦАСП.
2. *Ветров Е.В., Ветрова Н.И., Прошенкин А.И., Бирюкова Т.А.* Тектоническая эволюция Тувинского прогиба (северная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) по результатам U-Pb датирования циркона из терригенных комплексов.
3. *Булгакова Д.Д., Летникова Е.Ф., Иванов А.В.* Эпизод вулканизма в среднем ордовике Систигхемского прогиба Тувы (на примере отукдашской свиты).
4. *Колесов К.К., Летникова Е.Ф., Иванов А.В.* Источники обломочного материала для позднедокембрийских тиллитов ранской свиты Большого Каратау: состав, возраст и реконструкции.

Перерыв 15 мин (11-15 – 11-30)

5. *Буслов М.М., Травин А.В., Зиндобрый В.Д.* Венд-палеозойская тектоника и геодинамика Обь-Зайсанской, Алтае-Саянской и Джунгарской складчатых областей.
6. *Толмачева Т.Ю., Эрдэнэжаргал Ч., Ууганцэцэг Б., Ариунчимэг Я.* Новые данные по конодонтам ордовика Монголии: вклад в палеогеографию региона
7. *Жимулев Ф.И., Фидлер М.А., Котляров А.В., Новиков И.С.* Мезозойская тектоника Салаирского кряжа.
8. *Хромых С.В.* Геодинамические режимы проявления раннепермского магматизма в западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: аккреционно-коллизийные процессы или Таримский плюм?
9. - *Милюкова А.Г., Скобленко А.В.* Особенности состава, строения и происхождения мантийных комплексов Тюлькуламского массива Северо-Балхашской офиолитовой зоны (Центральный Казахстан).

30 января (четверг)

**Секция 6. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА НЕФТЕГАЗОВЫХ ОСАДОЧНЫХ
БАССЕЙНОВ**

13-30 – 16-30. Дневное заседание

Председатели: В.М. Горожанин и Д.А. Астафьев

1. *Астафьев Д.А.* Современные достижения в исследованиях бассейно- и нафтидогенеза во взаимосвязи с глубинной геодинамикой Земли.
2. *Трапезников Д.Е.* Соляная тектоника: краткая история и перспективы развития.
3. *Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.* Цветочные структуры сдвигового типа в строении южной части предуральского прогиба и их роль в локализации залежей нефти и газа.
4. *Зубков М.Ю.* Связь тектоно-флюидогеодинамических процессов с нефтегазоносностью Западной Сибири.
5. *Корнеев А.А., Мячев С.Б., Пашков В.Г., Колмаков А.В.* Особенности тектонического строения Кютингдинского грабена по результатам комплексной интерпретации потенциальных полей и современных сейсмических данных.

Перерыв 15 мин (14-45 – 15-00)

6. *Носкова Е.С., Мигурский Ф.А., Константинова Ю.С., Соколова Н.Е.* Строение рифейских прогибов Сибирской платформы в связи с нефтегазоносностью.
7. *Рысакова М.А.* Одномерное моделирование истории погружения, прогрева и нефтегазогенерации Магаданского шельфа Охотского моря по данным скважины Магаданская-1.
8. *Сидоров Д.А.* О северо-восточной границе Северо-Казахстанских каледонид в фундаменте Западно-Сибирской плиты в связи с проблемой нефтегазоносности палеозоя.
9. *Фомина В.В., Патина И.С., Фомина Е.А.* Особенности строения триасовых отложений в межкупольных мульдах центральной части Сарпинского прогиба.

Обсуждение докладов

30 января (четверг)

Секция 5 (продолжение). ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

16-30 – 20-00. Вечернее заседание

Председатели: С.В. Хромых и А.А. Третьяков

10. *Якубчук А.С.* Казахстанский орокладин: что нового в понимании?
11. *Журавлёв А.Н., Третьяков А.А., Каныгина Н.А., Третьякова К.А.* Докембрийские комплексы Сарысу-Тенизского водораздела (Центральный Казахстан).
12. *Алексеев Д.В., Худолей А.К., Шевкунов А.Г., Куликова А.В., Айдаркулов Т.Н., Миннебаев К.Р.* Позднеэдиакарские ~555–540 млн лет ледниковые диамиктиты байконурской свиты Среднего Тянь-Шаня (Восточный Кыргызстан): обоснование возраста по результатам U-Pb датирования обломочных цирконов.17-3
13. *Перфилова А.А., Сафонова И.Ю., Бискэ Г.С., Конопелько Д.Л.* Реконструкция областей сноса эдиакарских и среднепалеозойских обломочных пород Узбекского и Киргизского Южного Тянь-Шаня.

Перерыв 15 мин (18-00– 18-15)

14. *Куликова А.В., Котлер П.Д., Никашин К.И.* U-Pb возраст метаморфических пород Чарского меланжа (Восточный Казахстан).
15. *Пенкина В.А., Котлер П.Д., Дегтярев К.Е., Третьяков А.А.* Силурийский этап развития северо-восточной окраины Казахстанского палеоконтинента: состав, возраст и обстановка формирования вулканических и вулканогенно-осадочных пород.
16. *Котлер П.Д., Дегтярев К.Е., Хромых С.В.* Формирование континентальной коры каледонских и герцинских складчатых областей Восточного Казахстана.
17. *Царева М.Д., Хромых С.В., Котлер П.Д.* Этапы щелочного интрузивного магматизма Чингиз-Тарбагатайской зоны Восточного Казахстана.
18. *Волосов А.С., Хромых С.В., Котлер П.Д.* Дайковые рои и их геодинамическая роль в различных структурно-формационных зонах Восточного Казахстана.

Обсуждение докладов

31 января (пятница)

Секция 7. ТЕКТОНИКА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

9-30 – 13-55. Утреннее заседание

Председатели: С.Д. Соколов и Н.В. Цуканов

1. *Акинин В.В., Прокопьев А.В.* Тектоническая эволюция Омолонского кратонного террейна (Северо-Восток России).
2. *Тучкова М.И., Ватрушкина Е.В., Соколов С.Д.* Гравитационные песчаники мезозойских отложений Западной Чукотки как отражение тектонических событий в питающих провинциях (Северо-Восток России).
3. *Прокопьев А.В., Ершова В.Б., Штикерман В.И., Васильев Д.А., Брусницына Е.А., Стокли Д.* Докембрий Приколымского и юго-восточного фланга Омулевского террейнов Верхояно-Колымского орогена: реконструкция питающих провинций и деформации.
4. *Сычев С.Н., Брусницына Е.А., Лебедева О.Ю.* Источники сноса и возраст терригенно-вулканогенных пород внутренней зоны Уяндино-Ясачненского вулканического пояса (Северо-Восток России).
5. *Ганелин А.В.* Состав и геодинамические обстановки формирования верхне- и нижнекоровых комплексов Калгынского (Уяндинского) офиолитового массива (Северо-Восток Азии).
6. *Ползуненков Г.О., Акинин В.В.* Фрагмент офиолитового комплекса на арктическом побережье Чукотки.
7. *Исаева Е.П., Ханчук А.И., Ватрушкина Е.В.* Массивы урало-аляскинского типа Западной Чукотки.
8. *Тихомиров П.Л., Гульпа И.В., Гульпа М.С.* Юрско-раннемеловой субдукционный магматический пояс окраины Чукотского микроконтинента: результаты U-Pb датирования цирконов.

Перерыв 10 мин (12-00 – 12-10)

9. *Цуканов Н.В., Ватрушкина Е.В., Лучицкая М.В., Мазуркевич К.Н.* Вулканоогенно-туфогенные комплексы в позднеюрско-раннемеловой Верхне-Пегтымельской впадине Чукотского террейна (состав и палеотектоническое положение).
10. *Ватрушкина Е.В., Костылева В.В., Тучкова М.И., Лучицкая М.В.* Возраст и состав терригенных отложений, вмещающих золотоносную минерализацию на западе Чаунского субтеррейна (Центральная Чукотка).
11. *Палечек Т.Н., Моисеев А.В.* Тектоно-стратиграфические комплексы юры – нижнего мела Корякского сегмента Тихоокеанского пояса: данные микрофаунистического датирования.
12. *Голионко Б.Г., Бяков А.С., Горячев Н.А., Ведерников И.Л., Хасанов И.М.* Необычные лежащие складки северного обрамления Балыгычанского блока Верхояно-Колымских мезозойдов (Северо-Восток России).
13. *Сусликова О.И., Сычев С.Н., Кудрявцев И.В.* Структурный анализ комплексов Южно-Анхойской сутурной зоны и ее обрамления в районе опорного геолого-геофизического профиля 2-ДВ (Северо-Восток России).
14. *Шаламова А.А., Мальшев С.В., Худoley А.К., Гласмахер У.А., Кузькина А.Д., Ольберт Й.* Новые результаты трекового датирования апатита из форланда южного и северного Верхоянья.
15. *Павловская Е.А., Худoley А.К., Рух Й.Б., Мальшев С.В.* Структурная эволюция, реконструкция полей напряжений и U-Pb датирование кальцита из Майско-Кыллахской зоны (Южно-Верхоянский сектор Верхоянского складчато-надвигового пояса).

Обсуждение докладов

31 января (пятница)

Секция 8. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА УРАЛА

14-00 – 16-45. Дневное заседание

Председатели: А.В. Рязанцев, Е.В. Пушкарев

1. *Пыстин А.М., Пыстина Ю.И.* Роль местных источников сноса при формировании базальных отложений верхнего рифея Приполярного Урала.
2. *Уляшева Н.С. (он-лайн)* Эволюция харбейского гнейсо-амфиболитового комплекса (Полярный Урал) по результатам минералогических и изотопно-геохронологических исследований.
3. *Пузик А.Ю., Аносова М.О., Суслов С.Б.* U-Pb датирование по циркону из риолитов федотовской свиты Каменногорского антиклинория Западного Урала.
4. *Пушкарев Е.В.* Фрагменты интрузий Урало-Аляскинского типа в докембрийских блоках Урала: геологические следствия.
5. *Голионко Б.Г., Тевелев А.В., Шкурский Б.Б., Аверьянова А.С.* Мезоструктурные парагенезы и структурная эволюция южной части зоны распространения тараташского метаморфического комплекса (Южный Урал).

Перерыв 15 мин (15-30 – 15-45)

6. *Рязанцев А.В., Левкова Б.Д.* Гранатовые и корундовые метаморфические породы в Сакмарских и Кракинских аллохтонах на Южном Урале: данные о возрасте.
7. *Пржиялговский Е.С., Кузнецов А.Б., Лаврушина Е.В., Журавлева Н.Д.* Структурная и хемостратиграфическая корреляция разрезов нижнепермских осадочных комплексов в зоне «передовых складок» Южного Урала.
8. *Горожанина Е.Н., Горожанин В.М., Исакова Т.Н., Сагдеева Н.С.* Новые данные о строении шихана Куштау (Южный Урал).
9. *Суханова Т.В., Макарова Н. В., Пикулик Е.А., Макеев В.М.* Новейший Уральский ороген – тектоника и геодинамика.

Обсуждение докладов

31 января (пятница)

Секция 9. ТЕКТОНОФИЗИКА, СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, СЕЙСМОЛОГИЯ

16-45 – 20-15. Вечернее заседание

Председатель: Ю.Л. Ребецкий

1. *Архипова Е.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д.* Синхронизация временных вариаций сейсмичности в различных геодинамических обстановках.
2. *Маринин А.В., Тверитинова Т.Ю.* Результаты полевых тектонофизических исследований складчатой системы Западного Саяна.
3. *Параничева А.В., Исаева Е.П.* Результаты специализированных полевых геологических работ в западной части Амгуэмской зоны сдвиговых дислокаций.
4. *Лермонтова А.С.* Образование структур второго порядка в процессе развития сдвиговой зоны с точки зрения математического моделирования.

Перерыв 15 мин (18-15 – 18-30)

5. *Докукин П.А., Кафтан В.И., Мельников А.Ю.* Эволюция ДВС земной коры в районе острова Тайвань в связи с сейсмичностью 2014–2024 гг. (по данным ГНСС-наблюдений).
6. *Матвеев М.А., Морозов Ю.А., Смутьская А.И., Ларьков А.С.* Особенности проявления динамической подвижки в зависимости от глубины и состава пород.
7. *Мануилова Е.А.* Геоморфологические признаки выявления новейших разрывов и их кинематики на примере юго-восточной части Горного Алтая.
8. *Мягков Д.С., Ребецкий Ю.Л.* Модель формирования напряжённого состояния верхней коры Центрально-Азиатского складчатого пояса за счёт палеозойского-мезозойского магматизма.
9. *Ребецкий Ю.Л., Войтенко В.Н., Мягков Д.С.* Тектонофизика магматизма Норильского района.

Обсуждение докладов

1 февраля

Пленарное заседание

конференц-зал ГИН РАН (10-00 – 18-00)

Председатель: Е.Ф. Летникова

1. (10-00 – 10-20) *Степанов А.С.* Тектонические условия генерации гранитов А-типа на основании глобального обобщения геохимии ультра-высокотемпературных (УНТ) реститовых пород.
2. (10-25 – 10-45) *Леонов М.Г.* «Объемная» структурно-тектоническая фрагментация земной коры на примере провинций ареального рифтинга.
3. (10-50 – 11-10) *Соколов С.Ю., Чамов Н.П., Абрамова А.С.* Пульсации активности плюмов во времени и пространстве и наложенный на океаническую литосферу магматизм.
4. (11-15 – 11-35) *Артюшков Е.В., Чехович П.А.* Сильная неоднородность погружения земной коры в Западно-Сибирском осадочном бассейне как результат больших вариаций поступления в нее поверхностно-активных флюидов из мантии

Перерыв 20 мин (11-40 – 12-00)

Председатель: А.А. Третьяков

4. (12-00 – 12-20) *Савко К.А., Самсонов А.В.* Палеопротерозойская кислая крупная изверженная провинция Сарматии: масштабы и геодинамические интерпретации.
5. (12-25 – 12-45) *Корсаков А.В., Подугольникова Е.Е., Демин С.П., Михайленко Д.С., Чупин В.П., Одинаев Ш.А., Гадоев М.Л.* Строение литосферы в пределах Дункельдыкского комплекса (Восточный Памир) по данным изучения ксенолитов из трубки взрыва «Эклогитовая».
6. (12-50 – 13-10) *Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Ащепков И.В., Терентьев А.С.* Нижняя кора Байкальской рифтовой зоны (Забайкалье, Россия): тестирование модели позднепалеозойского мафического андерплейтинга.

Перерыв 15 мин (13-15 – 13-30)

Председатель: К.Е. Дегтярев

7. (13-30 – 13-50) *Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А., Васильева И.С., Новиков С.С., Бородулин А.А., Обметко В.В., Васильев В.Е., Колюбакин А.А., Комиссаров Д.К., Попова А.Б., Александрова Г.Н., А.А. Сулова, А.М. Никшин.* Основные этапы структурной эволюции шельфа Восточно-Сибирского моря (Российская Арктика).
8. (13-55 – 14-15) *Патина И.С., Фомина В.В., Ткачева А.А.* Сейсмостратиграфический подход к палеогеографическим реконструкциям на примере соленовского кризиса раннего олигоцена в Восточном Паратетисе.
9. (14-20 – 14-40) *Кузнецов Н.Б.* Возраст, тектонический тип и история формирования западного сегмента Крымско-Кавказского орогена и Индоло-Кубанского прогиба.

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

конференц-зал ГИН РАН (14-45 – 18-00)

Председатель: К.Е. Дегтярев

31 января

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

ГИН РАН - коридоры 3-го и 4-го этажей (10-00 – 18-30)

1. *Алёшина К.Ф., Никишин А.М., Татарин В.Ю.* Выделение сейсмической границы Мохо для хребта Гаккеля Евразийского бассейна Арктического океана.
2. *Антонов В.А., Аухатов Я.Г.* Геодинамическая основа в системе прогнозных и поисковых критериев на парагенные комплексы полезных ископаемых.
3. *Аухатов Я.Г.* Тектонические условия возникновения геотемпературных аномалий Южного Урала.
4. *Балуев А.С., Брусиловский Ю.В.* Модель 2D глубинного строения земной коры Мезенской синеклизы по данным комплексного анализа геолого-геофизических данных по региональному профилю Кварц-2.
5. *Барышев А.Н.* Тектонофизические и вулканические факторы развития космического тела Веста.
6. *Барышев А.Н., Хачатрян Г.К.* Геодинамические особенности развития тектоники и минерагении древних платформ.
7. *Бергаль-Кувикас О.В.* Геохимические характеристики лав конуса Зеленый в сравнении с моногенными шлаковыми конусами Малко-Петропавловской зоны поперечных дислокаций, Камчатка.
8. *Божко Н.А.* Паузы в глобальных проявлениях орогенической активности как отражение суперконтинентальной цикличности.
9. *Володина Е.А. Тевелев А.В., Борисенко А.А., Коптев Е.В.* Характер распределения детритовых цирконов из терригенных пород конца московского – начала ассельского ярусов Юрюзано-Сылвенской впадины Предуралья Краевого прогиба – показатель пульсационного развития Уральского орогена.
10. *Георгиевский Б.В., Ситар К.А.* Структура добычи углеводородов в XXI веке с позиции тектонической классификации нефтегазоносных бассейнов.
11. *Гусев Н.И., Романова Л.Ю., Скублов С.Г.* U-Pb возраст и геохимические особенности циркона из рудовмещающего комплекса на золоторудном участке «Пологий» (Анабарский щит).
12. *Дворова А.В., Водовозов В.Ю., Буртман В.С.* Палеомагнетизм юрских образований южной окраины Лавразии (Северо-Западный Кавказ) и количественное ограничение палеотектонических реконструкций.
13. *Дисенов Р.Ж.* Дистанционное зондирование для изучения геоморфологических и тектонических процессов: современные возможности и направления развития.
14. *Дронов А.В.* Мегасеквенции Саук и Типпеканоэ в чехле Сибирской платформы.
15. *Жарков А.Д., Правикова Н.В., Коротяев М.В., Чиждова Е.Р., Алешина К.Ф., Никишин А.М.* Модель строения чехла Канадского бассейна по данным акустических буев.
16. *Захаров В.Г.* Районы оппозиций природных процессов на трассе Севморпути в арктических водах области Атлантико-Арктической рифтовой системы (ААРС).
17. *Захаров В.С., Перчук А.Л., Геря Т.В., Еремин М.Д.* Влияние дискретной эклогитизации на стиль субдукции на разных этапах истории Земли: результаты численного моделирования.
18. *Каменев П.А., Маринин А.В., Лукманов А.Р.* О тектонофизической реконструкции напряжений Тонино-Анивского полуострова о. Сахалин.
19. *Каныгина Н.А., Третьяков А.А., Кузнецов А.Б., Покровский Б.Г.* Хемостратиграфия позднедокембрийских карбонатных отложений Джунгарского террейна (Южный Казахстан).
20. *Козаков И.К., Диденко А.Н., Аносова М.О., Курнозова Т.И.* Образование позднедокембрийских метаморфических поясов ЦАСП в ходе становления и распада

суперконтинента Родиния.

21. *Коротаев М.В., Ершов А.В.* Трехмерное моделирование тепловой истории Прикаспийской впадины.
22. *Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Минеев А.Л., Полякова Е.В.* Современный геодинамический режим севера Русской плиты (на примере Архангельской области).
23. *Левкова Б.Д., Рязанцев А.В., Горожанин В.М., Травин А.В.* Среднерифейский возраст метасоматитов связанных с плюмовым магматизмом (Башкирский мегантиклинорий, Южный Урал).
24. *Левшунова С.П., Горлов Д.А., Мигурский С.Ф., Роот Д.В.* Уран как показатель тектонической активности разломов Анабарской антеклизы.
25. *Низовцев В.В.* Приливы на Земле и гравитация в солнечной системе.
26. *Нуртаев Б.С., Цай О.Г.* Связь разломов с магматизмом (Срединный, Южный Тянь-Шань и прилегающие территории).
27. *Петрова М.Н., Петров С.Ю.* Геодинамические обстановки и возраст формирования магматических комплексов Балыгычано-Сугойского прогиба (Северо-Восток РФ).
28. *Полещук А.В., Зыков Д.С., Котов Ф.С.* К проблеме происхождения дислокаций в рыхлых песчаных отложениях Онежской структуры Балтийского щита.
29. *Попков В.И., Попков И.В.* Тектонические дислокации Бузачинского полуострова (запад Туранской плиты).
30. *Стафеев А.Н., Воронин М.Е., Ступакова А.В., Сулова А.А., Сауткин Р.С.* Тектонические условия формирования нижнеюрских отложений Восточного Предкавказья.
31. *Стогний Г.А., Стогний В.В.* Байкало-Виллюйский палеопротерозойский пояс – Транссибирская золотоконтролирующая структура.
32. *Тверитинова Т.Ю., Никитин М.Ю., Галушкин И.В.* Динамика развития вулканизма Лусонской островной дуги (Филиппины).
33. *Черных А.А., Яковенко И.В., Глебовский В.Ю., Башев И.А., Корнева М.С., Синица П.К., Бешок М.М.* Новая тектоническая схема Арктического бассейна Северного Ледовитого океана.
34. *Шестаков П.А., Казанский А.Ю., Тевелев А.В.* Петромагнитный анализ гранитоидов Чекинского и Чилектинского массивов Магнитогорской зоны Южного Урала.
35. *Шипилов Э.В.* Мультиплюмовый магматизм Баренцевоморского региона.