

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

«LV (55) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ.

**ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И
МАНТИИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2024»**



Программа

Пригласительный билет

29 ЯНВАРЯ – 3 ФЕВРАЛЯ 2024 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
Алексеев Д.В. (ГИН РАН)
Колодяжный С.Ю. (ГИН РАН)
Никишин А.М. (МГУ)
Проскурнин В.Ф. (Институт Карпинского)
Ребецкий Ю.Л. (ИФЗ РАН)
Романюк Т.В. (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)
Трихунков Я.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**
«LV (55) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ. ТЕКТОНИКА
И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И МАНТИИ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2024».

Совещание состоится **29 января – 3 февраля 2024 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

29 января

Секция 1. НЕОТЕКТОНИКА, СЕЙСМОТЕКТОНИКА И ТЕКТОНОФИЗИКА

10-00 – 16-00

Председатели: Ю.Л. Ребецкий и Я.И. Трихунков

1. *Маринин А.В., Тверитинова Т.Ю.* К вопросу о причинах сложных тектодинамических обстановок в структурах Горного Алтая по результатам тектонофизических исследований.
2. *Симонов Д.А., Захаров В.С.* Сейсмотектонический анализ катастрофического землетрясения в юго-восточной Турции 6 февраля 2023 года.
3. *Трихунков Я.И., Ломов В.С., Челик Х., Трифонов В.Г., Бачманов Д.М., Соколов С.А., Зеленин Е.А., Юшин К.И., Соколов С.Ю., Каргиноглу Ю.* Тектонические аспекты Восточно-Анатолийского (Пазарджикского) и Эльбистанского (Чардакского) землетрясений 06.02.2023 в Турции.
4. *Соколов С.А., Юшин К.И., Сизов А.В.* Позднечетвертичные надвиги южного склона хр. Хан-Хухэй (северо-западная Монголия).

Перерыв 15 мин (11-45 – 12-00)

5. *Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Ломов В.С., Соколов С.А., Шалаева Е.А., Юшин К.И.* Неотектонические деформации речной сети Западного Кавказа и Предкавказья.
6. *Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В.* Складчато-надвиговая структура Приуралья – структурно-геологический аспект.
7. *Корженкова Л.А. Корженков А.М., Анарбаев А.А., Кубаев С.Ш., Караева З.А., Бекмирзаев И., Сенцов А.А.* Баландтепа – руины раннесредневекового города Баб (Пап) на Великом шелковом пути (Ферганская долина, Узбекистан), разрушенного землетрясениями.
8. *Стрельников А.А.* Палеосейсмологические исследования Джумгальской впадины.

Перерыв на обед 15 мин (13-45 – 14-30)

9. *Архипова Е.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д.* Вариации мантийных событий как проявление глубинной геодинамики континентальной Евразии.
10. *Кузин А.М.* О продолжении Транссибирского линеамента на Восточно-Европейскую платформу.
11. *Мягков Д.С., Ребецкий Ю.Л.* Численное моделирование формирования напряжённо-деформированного состояния земной коры в процессе образования системы транскоровых интрузий.

29 января

Секция 2. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА КРЫМА И КАВКАЗА

16-00 – 19-30

Председатели: С.Ю. Колодяжный и Т.В. Романюк

1. *Тверитинова Т.Ю., Никитин М.Ю.* Горно-Крымский ороген – закономерный элемент в системе краевых орогенов Тетического пояса.
2. *Кафтан В.И., Дзедобов Б.А., Маневич А.И., Татаринов В.Н.* Вековая история изучения современных вертикальных движений земной коры Кавказа в аспекте геодинамических и тектонических представлений.
3. *Яковлев Ф.Л.* Полное сбалансированное структурное пересечение восточной части Большого Кавказа и проблема оценки ширины бассейна Неотетиса.
4. *Колодяжный С.Ю., Махиня Е.И., Шалаева Е.А., Данцова К.И.* Особенности позднеальпийской тектоники Адыгейского сектора Большого Кавказа.
5. *Махиня Е.И., Колодяжный С.Ю., Устинова М.А., Шалаева Е.А., Данцова К.И.* Особенности позднеальпийской тектоники Сочи-Краснополянского сектора Большого Кавказа.

Перерыв 15 мин (17-45– 18-00)

6. *Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Шаццлло А.В., Латышева И.В., Федюкин И.В., Новикова А.С., Маслова О.А., Данцова К.И., Драздова А.В., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.* Возрасты детритового циркона из нижнеплейстоценовых кварцевых песков раннепалеолитической стоянки Кермек (Таманский полуостров): значение для раннечетвертичной палеогеографии Западного сегмента Большого Кавказа и западного Предкавказья.
7. *Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Шаццлло А.В., Латышева И.В., Федюкин И.В., Новикова А.С., Маслова О.А., Данцова К.И., Драздова А.В., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.* Возрасты детритового циркона из песков белореченской свиты (западное Предкавказье): предварительные выводы о ее возрасте и о времени начала образования новейшего орогена Большого Кавказа.
8. *Ткачева А.А., Патина И.С., Фомина В.В., Головина Л.А.* Сравнительная характеристика тарханских отложений среднего миоцена Северного Азербайджана и Западного Предкавказья.
9. *Фомина В.В., Патина И.С., Ткачева А.А., Байрамова Ш.Ш., Попов С.В., Застрожных А.С.* Строение олигоцен-миоценовых разрезов Северного Азербайджана по первым результатам полевых исследований

Обсуждение докладов Секции 1 и Секции 2 (19-30 – 20-00)

30 января

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: К.Е. Дегтярев

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

1. (10-45 – 11-10) *Никишин А.М., Петров Е.И., Алёшина К.Ф., Родина Е.А., Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А., Татарinov В.Ю., Фулджер Дж.Р.* Арктический океан: новые геолого-геофизические данные и редакция модели геологического строения и истории формирования этого региона.
2. (11-15 – 11-40) *Соколов С.Д., Тучкова М.И.* Обломочные зерна циркона и палеотектонические реконструкции.
3. (11-45 – 12-15) *Лобковский Л.И., Баранов А.А., Бобров А.М., Чуваев А.В.* (**онлайн-доклад**) Геодинамическая 3D модель современной Земли и ее связь с процессами вулканизма и рифтогенеза.

Перерыв 15 мин (12-15 – 12-30)

4. (12-30 – 12-55) *Артюшков Е.В., Чехович П.А.* (**онлайн-доклад**) Образование Западно-Сибирского осадочного бассейна в результате уплотнения пород в земной коре в отсутствие ее сильного растяжения.
5. (13-00 – 13-25) *Патина И.С., Антипов М.П., Волож Ю.А., Чамов Н.П.* Сейсмостратиграфический анализ бассейнов закрытого типа на примере Кавказского–Каспийского региона.
6. (13-30 – 13-55) *Трифонов В.Г., Соколов С.Ю.* Иерархия мантийных плюмов и их геодинамические воздействия.

Перерыв на обед (14-00 – 15-00)

Председатель: А.М. Никишин

7. (15-00 – 15-25) *Гладкочуб Д.П., Иванов А.В., Донская Т.В., Мотова З.Л., Решетов Е.В.* Докембрийская алмазность Сибирской платформы: аргументы и факты.
8. (15-30 – 15-55) *Самсонов А.В., Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Ларионова Ю.О., Ларионов А.Н. Гущина М.Ю., Силаева О.М., Ерофеева К.Г., Устинова В.В.* Пассивный рифтогенез Карельского кратона 2.1 млрд лет назад.
9. (16-00 – 16-25) *Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Сукнёва М.О., Вахромеев А.Г., Туркина О.М., Ефремова У.С., Демонтерова Е.И.* Палеопротерозойские гранитоиды Непско-Ботуобинской антеклизы – индикаторы становления Транссибирского орогенного пояса.

Перерыв 15 мин (16-30 – 16-45)

Председатель: С.Д. Соколов

10. (16-45 – 17-10) *Ребецкий Ю.Л., Тверитинова Т.Ю.* Тектоника орогенов тихоокеанского типа и механизм формирования напряженного состояния в зонах субдукции.
11. (17-15 – 17-40) *Перчук А.Л., Геря Т.В., Захаров В.С.* Пологая субдукция в раннем докембрии: время, причины и особенности.
12. (17-45 – 18-10) *Тучкова М.И., Соколов С.Д., Моисеев А.В.* Осадочные бассейны Восточной Арктики в триасовое время – обзор палеореконструкций.

Обсуждение докладов

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

31 января

Секция 3. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ

10-30 – 15-00. Утреннее заседание

Председатель: А.В. Самсонов

Восточно-Европейская платформа

1. *Азимов П.Я.* Коллизионный этап развития восточной части Раахе-Ладожской области (зона сочленения Карельского кратона и Свекофеннского орогена).
2. *Травин В.В.* Метаморфизм и деформации Беломорского подвижного пояса в начале протерозоя по данным изучения даек габбро-норитов (~2.4 млрд лет) района села Гридино.
3. *Бабарина И.И., Азимов П.Я.* Соотношение неоднородно переработанных блоков фундамента юго-западного форланда Лапландско-Кольского коллизионного орогена.
4. *Суханова М.А., Сальникова Е.Б., Степанова А.В., Стифеева М.В.* Термохронологические исследования пород Беломорской провинции: сравнение скоростей остывания пород отдельных блоков.

Перерыв 15 мин (11-55 – 12-10)

5. *Межеловская С.В., Е.В.Асафов, Кошлякова А.Н., Тобелко Д.П., Межеловский А.Д.* Изотопно-геохронологическая характеристика метаосадочных пород виленгской свиты, Ветреный пояс.
6. *Устинова В.В., А.В. Степанова, Самсонов А.В., Бессмертный К.Н., Ерофеева К.Г., Силаева О.М.* Базальты ятулия в Сегозерской структуре центральной Карелии: состав, условия формирования и корреляции.
7. *Терехов Е.Н.* Состав и тектоническое положение раннерифейских вулканитов района Финского залива и субщелочных гранитов Лапландии в свете проблемы генезиса рапакиви.
8. *Миннебаев К.Р., Куликова А.В., Семенова Д.В., Котлер П.Д., Силантьев В.В.* Состав и источники сноса терригенных отложений Южно-Татарского свода (Республика Татарстан).
9. *Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В.* Продукты эрозии комплексов выполнения поздневендского Ашинско-Сылвицкого (Западный Урал) осадочного бассейна в фанерозойских толщах Русской плиты и структур ее южного обрамления.

Перерыв на обед с 14-00 до 15-00

31 января

**Секция 3. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)**

15-00 – 19-45. Вечернее заседание

10. *Куликова А.В., Нургалиев Д.К., Красильников П.А., Буслов М.М., Семенова Д.В., Миннебаев К.Р., Котлер П.Д., Саитгалеева Я.Я.* Термотектоническая эволюция Южно-Татарского свода и прилегающих территорий по данным трекового анализа апатита из пород кристаллического фундамента.
11. *Веселовский Р.В., Фетисова А.М.* Новый средний пермо-триасовый палеомагнитный полюс Восточно-Европейской платформы и его тектоническая интерпретация.
12. *Пономарев О.Б.* Этапы соленакопления в геодинамической истории Русской платформы.

Перерыв 15 мин (16-00 – 16-15)

Сибирская платформа

13. *Ерофеева К.Г., Самсонов А.В.* Состав и этапы формирования Токкинского фрагмента Токко-Ханинского ТТГ-зеленокаменного пояса.
14. *Латышева И.В., Шаццлло А.В., Новикова А.С., Романюк Т.В.* U-Pb возраст зёрен детритового циркона из красноцветных песчаников ханинской свиты Угуйского грабена Алданского щита (нижний протерозой).
15. *Дорошкевич А.Г., Прокопьев И.Р., Нугуманова Я.Н., Избродин И.А., Крук М.Н., Изох А.Э.* Неопротерозойские ультраосновные лампрофиры юга Сибирского кратона и их связь с щелочно-ультраосновным карбонатитовым магматизмом.
16. *Летникова Е.Ф., Иванов А.В., Школьник С.И., Летникова А.Ф.* Магматические и осадочные комплексы-индикаторы рифтогенеза в структурах юга-запада Сибирской платформы в позднем рифеи и венде.
17. *Шарыгин И.С., Головин А.В.* Влияние кимберлитового расплава на геохимические характеристики мантийных ксенолитов.
18. *Пазухина А.А., Мальшев С.В., Худoley А.К., Брянский Н.В., А.А.Каримов, Ефремова У.С.* Низкотемпературная термохронология по апатиту из форланда Южного Верхоянья.

Обсуждение докладов

1 февраля

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА АРКТИКИ и СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

10-30 – 13-55. Утреннее заседание

Председатели: С.Д. Соколов и А.М. Никишин

1. *Родина Е.А., Никишин А.М., Алешина К.Ф.* Проявления магматизма на При-Лаптевоморской части континентальной окраины Евразийского бассейна.
2. *Алёшина К.Ф., Никишин А.М.* Прекращение спрединга океанической коры в прилаптевоморской части Евразийского бассейна 20 млн лет назад.
3. *Бяков А.С., Ведерников И.Л., Горячев Н.А., Шен Д., Гареев Б.И.* Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ и вымирания фауны в перми Северо-Востока России: связь с островодужным вулканизмом?
4. *Додонов К.С., Худолей А.К., Багаева А.А., Курапов М.Ю., Берзон Е.И., Громова П.А.* Структура и этапы деформаций зоны Главного Таймырского разлома (северо-восточный Таймыр).

Перерыв 15 мин (11-55 – 12-10)

5. *Ватрушкина Е.В., Герцева М.В., Костылева В.В., Соколов С.Д., Моисеев А.В.* Геодинамическая обстановка накопления среднеюрско-нижнемеловых отложений Полоусного террейна (Северная Якутия).
6. *Костылева В.В., Герцева М.В., Герасимова М.В.* Среднеюрские отложения Нагонджинского террейна: минерально-терригенные ассоциации песчаников и ограничения при палеореконструкциях.
7. *Лучицкая М.В., Герцева М.В., Ганелин А.В., Сысоев И.В., Маскаев М.В., Алексеев Д.В., Травин А.В.* Позднеюрско-раннемеловой гранитоидный магматизм Верхояно-Чукотских мезозоид.
8. *Проскурнин В.Ф.* Проблемы тектоно-минерагенического районирования Центрального сектора Арктики России - Центрально-Таймырский шов и Горячее пятно Таймыра. 13.30

Обсуждение докладов

1 февраля

Секция 5. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ОКЕАНОВ

14-00 – 17-00

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

1. *Боголюбский В.А., Дубинин Е.П.* Морфометрические параметры разломов рифтовой долины Юго-Западно-Индийского хребта.
2. *Мазарович А.О., Абрамова А.С., Добролюбова К.О., Зарайская Ю.А., Мороз Е.А., Соколов С.Ю.* Оползни на норвежской континентальной окраине и вероятность их возникновения.
3. *Сколотнев С.Г., Пейве А.А.* Влияние мантийных неоднородностей на структурообразование в осевой зоне срединно-атлантического хребта между разломами Чарли Гиббс и Максвелл (Северная Атлантика).

4. *Агранов Г.Д., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.* Влияние горячих точек на формирование микроконтинентов.

Перерыв 15 мин (15-45 – 16-00)

5. *Соколов С.Ю., Абрамова А.С., Шкарубо С.И., Ананьев Р.А., Мороз Е.А., Зарайская Ю.А.* Неотектоника восточной части шельфа Баренцева моря: сейсмичность и разломы.

6. *Зайончек А.В., Соколов С.Ю., Соловьев А.В., Коротких Е.Г., Шкарубо С.И.* Тектоническое развитие пролива Фрама в позднем миоцене.

7. *Бергаль-Кувикас О.В., Гордеев Е.И., Кулаков И.Ю.* Влияние вариаций геофизических параметров слэба на проявления вулканизма Курильской островной дуги.

Обсуждение докладов

1 февраля

Секция 6. ТЕКТНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭВОЛЮЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ БАССЕЙНОВ

17-05 – 19-15

Председатели: Д.А. Астафьев

1. *Астафьев Д.А.* Результаты изучения бассейногенеза и нефтегазоносности во взаимосвязи с глубинным строением и геодинамикой Земли.

2. *Зубков М.Ю.* Использование тектонофизического моделирования при прогнозе углеводородных залежей в бажено-абалакском комплексе Западной Сибири.

3. *Корнеев А.А., Лошакова И.Ф., Кирсанов А.М., Баранова Н.И.* Перспективы нефтегазоносности Носковско-Агапского и Рассохинского НГР по результатам новых геологоразведочных работ.

4. *Гирин Р.Э., Гарецкий Р.Г., Грибик Я.Г.* Характер нефтегазоносности Припятского палеорифтового бассейна в свете геодинамических особенностей его формирования.

Обсуждение докладов

2 февраля

Секция 7. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА УРАЛА

10-30 – 13-40

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

1. *Шмелев В.Р., Мэн Ф-С (онлайн-доклад)*. Новый аспект позднепалеозойской субдукции Восточно-Европейской континентальной окраины (на примере эклогит-перидотитовых комплексов Полярного Урала).
2. *Пыстин А.М., Кушманова Е.В., Хубанов В.Б.* Эклогиты неркаюского метаморфического комплекса (Приполярный Урал): первые результаты U-Pb датирования циркона.
3. *Тевелев А.В., Мосейчук В.М., Володина Е.А., Кошелева И.А.* Новые данные о вендско-ордовикском магматизме Уфалейского метаморфического блока (Средний Урал).
4. *Володина Е.А., Тевелев Ал.В., Борисенко А.А., Коптев Е.В., Шестаков П.А., Правикова Н.В.* Источники сноса материала при формировании позднепалеозойских отложений Предуральского прогиба (Южный Урал).

Перерыв 15 мин (11-55 – 12-10)

5. *Рязанцев А.В., Каныгина Н.А., Левкова Б.Д., Георгиевский А.А., Травин А.В., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.* Вендский и кембрийский возраст протолита метаморфических пород в Восточных Мугоджарах (Западный Казахстан), девонский возраст эклогитового, гранулитового и амфиболитового метаморфизма.
6. *Голионко Б.Г.* Мезоструктурные парагенезы этапа позднепалеозойской континентальной коллизии Западно-Уральской мегазоны на Южном Урале.
7. *Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В., Журавлева Н.Д.* Деформации позднепалеозойских осадочных комплексов в Южном Приуралье в свете проблемы стратиграфической представительности разрезов нижнего отдела пермской системы.
8. *Горожанина Е.Н., Горожанин В.М.* Тектоническое строение территории Стерлитамакских шиханов.

Обсуждение докладов

2 февраля

Секция 8. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

14-00 – 20-15

Председатели: С.В. Хромых и Д.В. Алексеев

1. *Коваленко Д.В., Ярмолук В.В., Козловский А.М.* Геодинамика центральной части Центрально-Азиатского складчатого пояса.
2. *Козаков И.К., Аносова М.О., Кирнозова Т.И., Плоткина Ю.В., Толмачева Е.В., Эрдэнэжаргал Ч.* Полиметаморфизм в геологическом развитии Южно-Алтайского метаморфического пояса, Центрально-Азиатский складчатый пояс.
3. *Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Хубанов В.Б.* Ангаро-Витимская крупная изверженная

провинция (Забайкалье, Россия): обзор U-Pb и Lu-Hf изотопных данных, петрогенетические и геодинамические следствия.

4. *Третьяков А.А., Журавлев А.Н., Дегтярёв К.Е., Сальникова Е.Б., Плоткина Ю.В., Третьякова К.А.* Неопротерозойские магматические комплексы Северного Улутау (Центральный Казахстан).
5. *Прокотьев И.Р., Дорошкевич А.Г., Проскурнин В.Ф.* Особенности металлогении и генезиса щелочно-карбонатитовых комплексов складчатых поясов (Таймыр и Центрально-Азиатский пояс).
6. *Худолей А.К., Алексеев Д.В., Кушнарёва А.В.* Неопротерозойские диамиктиты Тянь-Шаня.

Перерыв 15 мин (16-05 – 16-20)

7. *Ветров Е.В., Гаврюшкина О.А., Ветрова Н.И., Бирюкова Т.А., Прошенкин А.И.* Признаки протерозойской коры под раннепалеозойским Таннуольским террейном (ЦАСП) по данным U-Pb датирования циркона в осадочных и магматических комплексах Тувинского прогиба.
8. *Ветрова Н.И., Ветров Е.В., Летникова Е.Ф., Прошенкин А.И.* Хронология и тектонические условия формирования раннепалеозойских вулканогенных и осадочных комплексов Салаира (северная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса).
9. *Жимухев Ф.И., Котляров А.В., Фидлер М.А., Бехтерев Н.А.* Состав, геологическое строение и модель формирования субдукционного меланжа Аламбайской офиолитовой зоны Салаира (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса).
10. *Кочнев Б.Б., Ветрова Н.И., Ветров Е.В.* Базальные горизонты баратальской серии Горного Алтая: первые С-изотопные данные и геологическая интерпретация.

Перерыв 15 мин (18-00 – 18-15)

11. *Котлер П.Д., Хромых С.В., Куликова А.В., Саэтгалеева Я.Я.* Косая коллизия: терминология и пример Восточного Казахстана.
12. *Волосов А.С., Хромых С.В.* Мантийно-коровое взаимодействие при формировании дайкового роя Керегетас, Восточный Казахстан.
13. *Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А., Хромых С.В.* Комбинированные дайки Восточного Казахстана: возраст, петрогенезис.
14. *Смолякова А.Е., Владимиров В.Г.* Условия формирования магматических камер при коллизионном орогенезе (на примере Баянкольского гранитоидного массива, Западный Сангилен, ЮВ Тува).
15. *Дербек И.М.* Положение Унья-Бомского террейна в структуре Монголо-Охотского орогенного пояса.

Обсуждение докладов

2 февраля

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

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

1. *Агаян А.С., Косевич Н.И.* Применение алгоритма топологической фильтрации DPS для анализа морфометрических показателей рельефа на примере Кольского полуострова.
2. *Аухатов Я.Г.* Влияние надвиговых движений на размещение ореолов ртутной минерализации (Западная Сибирь, юго-восток Восточно-Европейской платформы).
3. *Базилевский А.Т., Красильников С.С., Иванов М.А.* Ударный кратер со следами тектонических деформаций на днище в южной полярной области Луны.
4. *Балуев А.С., Брусиловский Ю.В.* Строение земной коры Архангельской алмазоносной провинции по результатам комплексного анализа геофизических данных.
5. *Божко Н.А.* Взаимодействие суперконтинентальной тектоники и поверхностных процессов Земли.
6. *Гусева Е.Н., Иванов М.А.* Вулканическая активность корон Венеры и роль рифтогенеза в их формировании.
7. *Гущина М.Ю., Моисеев А.В., Палечек Т.Н.* Кремнистые породы в составе позднеальбских–кампанских пластин Алганского террейна (Корякское нагорье): состав и условия формирования.
8. *Докукин П.А., Кафтан В.И.* Синоптические анимации результатов многолетних ГНСС наблюдений как средство изучения геодинамических процессов.
9. *Ермолаев И.А., Левшунова С.П.* Политический аспект изучения геологического строения Антарктиды.
10. *Захаров В.Г.* Оппозиция гидролого-климатических и атмосферных процессов вдоль трассы Севморпути в XX-XXI вв.
11. *Зыков Д.С., Полещук А.В., Колодяжный С.Ю.* Характер и признаки неотектонического развития района Молого-Шекснинской депрессии (Русская плита).
12. *Королева О.В., Прокопьев А.В., Камо С.Л., Эрнст Р.Е., Полянский О.П.* Новый U-Pb возраст Якутско-Вилуйской крупной изверженной провинции и ее связь с позднедевонскими биотическими кризисами.
13. *Коротаев М.В., Правикова Н.В., Никишин А.М.* Трехмерная модель теплового поля Южно-Чукотского моря как отражение геологической истории.
14. *Корнач С.В.* Аккомодационные структуры Ыгыаттинской впадины.
15. *Красильников А.С., Иванов М.А., Красильников С.С., Хэд Дж.У.* Структурные особенности предполагаемого места посадки миссии Артемида в южной полярной области Луны.
16. *Куйбида М.Л., Шелепов Я.Ю., Яковлев В.А., Чугаев А.В., Викентьев И.В.* Геохимический состав живет-франских базальтов СЗ части Рудного Алтая (Шипунихинская рифтовая зона) как индикатор эволюции их мантийных источников.
17. *Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Минеев А.Л., Полякова Е.В.* Современные движения земной коры на площади тектонических узлов Севера Русской плиты и их отражение в современном рельефе.
18. *Лиханов И.И.* Свидетельства гренвильских и вальгальских тектонических событий на западной окраине Сибирского кратона на примере Ангарского комплекса Енисейского кряжа.
19. *Макеев В.М., Пикулик Е.А., Макеева Е.А.* Неотектоническая зональность области сочленения Северо-Западного Кавказа и Черноморской впадины.
20. *Мальшиев Д.Г., Эрнст Р.Э., Иванов М.А.* Геологическое строение и история формирования вулкана Самодива Монс, квадрант V-29, Венера.

21. *Митрохин А.Н., Неволин П.Л.* Место левосдвигового кинкбанда в истории формирования Комсомольского рудного района.
22. *Мотова З.Л., Плюснин А.В., Томилина Е.М., Фомин В.А.* Состав пород непской свиты венда по результатам изучения керн глубокой скважины с территории Непского свода Непско-Ботуобинской антеклизы.
23. *Низовцев В.В.* К теории шарьяжей.
24. *Нуртаев Б.С., Цай О.Г.* Древовидная модель для определения влияния различных факторов кольцевых структур, разломов и линеаментов на обнаружение рудных месторождений полезных ископаемых (территория Республики Узбекистан).
25. *Обухов А.Н., Роот Д.В., Кирсанов А.М., Каламкарров С.Л., Солтан И.С., Петров А.Л.* Результаты геологического изучения северо-восточной окраины плато Путорана.
26. *Патрикеев П.А., Ахияров А.В.* Пермо-триасовый магматизм Сибирской платформы: сопутствующие геодинамические процессы и их влияние на нефтегазовые системы.
27. *Петрищевский А.М.* Колебательный тектогенез на конвергентных границах литосферных плит (Восточная Азия).
28. *Петров Г.А.* Нижнекаменноугольные базальт-терригенные прогибы на восточном склоне Среднего и Северного Урала: вероятные условия формирования.
29. *Попков В.И., Попков И.В.* Очаги дилатансии в глубоких горизонтах нефтегазоносных осадочных бассейнов как следствие вторжения глубинных флюидов.
30. *Потапов И.Л., Повасев К.С., Пыстин А.М.* Сравнительный анализ складчатых структур докембрийских образований Приполярного и Полярного Урала.
31. *Пыстина Ю.И.* Минералогические критерии для разделения и корреляции докембрийских метаморфических толщ (Приполярный Урал).
32. *Романько А.Е.* Эффективность комплексного анализа тектоники, магматизма, металлогении и геологии углеводородов; некоторые проблемы.
33. *Секерина Д.Д., Егоров А.С.* Эволюционная последовательность проявления геодинамических обстановок Рудного Алтая, определивших рудогенез Змеиногорского рудного района.
34. *Смирнов В.Н., Крылов И.А.* Определение напряженного состояния в Нагаевском активном разломе по данным анализа тектонической трещиноватости (Северное Приохотье).
35. *Смирнов Ю.В., Смирнова Ю.Н., Заика В.А.* Литогеохимические особенности нижнепермских терригенных отложений береинской свиты Нора-Сухотинского террейна, восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса.
36. *Стогний В.В., Стогний Г.А.* Модели Центрально-Алданского золотоносного района по материалам геофизического профиля 3-ДВ.
37. *Суханова Т.В., Макарова Н.В., Стафеев А.Н.* Влияние Уфимского выступа фундамента Восточно-Европейской платформы на новейшую тектонику и геодинамику Среднего и Южного Урала.
38. *Цуканов Н.В., Федоров П.И., Коваленко Д.В.* Изотопно-геохимическая гетерогенность глубинных источников позднемеловых-раннепалеогеновых вулканических пород Ветловского и Озерновско-Валагинского террейнов Восточной Камчатки.
39. *Шипилов Э.В.* К характеристике Хатангско-Ломоносовской трансрегиональной зоны сдвига по результатам разноуровневых геолого-геофизических исследований.
40. *Яковлев В.А., Куйбида М.Л., Шелепов Я.Ю., Чугаев А.В., Викентьев И.В.* Роль структурно-тектонических факторов в формировании девонского бимодального вулканизма Рудного Алтая.

3 февраля

Пленарное заседание

конференц-зал ГИН РАН (11-00 – 18-00)

Председатель: А.А. Третьяков

1. (11-00 – 11-20) *Слабунов А.И., Нестерова Н.С., Максимов О.А., Кервинен А.В., Медведев П.В.* Архейские полосчатые железистые кварциты как индикаторы гидротермальной активности в древних океанах и их роль для интерпретации геодинамических процессов.
2. (11-25 – 11-45) *Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А., Колюбакин А.А., Данилкин С.М., Ершова В.Б., Бородулин А.А., Обметко В.В., Комиссаров Д.К., Васильева И.С., Рогов М.А., Попова А.Б., Васильев В.Е., Александрова Г.Н., Сулова А.А., Никишин А.М.* Новые данные о тектонике северо-востока моря Лаптевых (по результатам экспедиционных исследований и стратиграфического бурения).
3. (11-50 – 12-10) *Пискарев А.Л., Киреев А.А., Овсянникова Е.С., Савин А.А., Смирнов О.Е.* Строение хребта Гаккеля и его рифтовой долины.
4. (12-15 – 12-35) *Алексеев Д.В., Худолей А.К., Дюфрэн С.Э., Глори С., Вишневская И.А., Семилеткин С.А., Летникова Е.Ф.* Раннепротерозойские толщи преддугового прогиба Малого Каратау (Южный Казахстан): возраст, источники сноса и значение для реконструкций докембрийских континентов.

Перерыв 30 мин (12-40 – 13-10)

Председатель: Н.Б. Кузнецов

5. (13-10 – 13-30) *Диденко А.Н., Симонов Д.А., Захаров В.С., Гильманова Г.З.* Новейшая тектоника Сихотэ-Алиньского орогенного пояса по данным анализа речной сети и сейсмичности
6. (13-35 – 13-55) *Леонов М.Г.* Рифтогенные провинции типа «бассейнов и хребтов» в структуре мезозойско-кайнозойских подвижных поясов.
7. (14-00 – 14-20) *Буслов М.М., Травин А.В.* Тектоника и геодинамика Центрально-Азиатского складчатого пояса: типы орогенов, ороклинальные складки и сдвиги.
8. (14-25 – 14-45) *Кулаков И.Ю.* Структура магматических источников под активными вулканами Камчатки по результатам многомасштабных сейсмотомографических исследований
9. (14-50 – 15.10) *Ребецкий Ю.Л., Маринин А.В.* Комплексование методов Ребецкого и Расцветаева для реконструкции палеонапряжений по совокупностям разрывных структур разного генезиса.

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

конференц-зал ГИН РАН (14-50 – 18-00)

Председатель: К.Е. Дегтярев