

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

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«LVII (57) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ.

**ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И
МАНТИИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2026»**

Программа

Пригласительный билет

2 ФЕВРАЛЯ – 7 ФЕВРАЛЯ 2026 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
Астафьев Д.А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») –
Водовозов В.Ю. (МГУ, ГИН РАН)
Колодяжный С.Ю. (ГИН РАН)
Метелкин Д.В. (ИНГГ СО РАН)
Моисеев А.В. (ГИН 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)

Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики
при Отделении наук о Земле Российской академии наук приглашает Вас
принять участие в **научной конференции**
«LVII (57) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ. ТЕКТОНИКА
И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И МАНТИИ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2026».

Конференция состоится **2 ФЕВРАЛЯ – 7 ФЕВРАЛЯ 2026 Г. в г. Москве.**

заседания будут проводиться в Геологическом институте РАН (ГИН РАН)
Пленарные заседания, Секции 2-11 (Пыжевский пер., д.7, стр. 1, 4-ый этаж,
конференц-зал) и в Институте геологии рудных месторождений, петрографии,
минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН) Секция 1 (Старомонетный пер. д.
35, 1-ый этаж, конференц-зал).

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

2 февраля (понедельник)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: **К.Е. Дегтярев**

(11-00 – 11.15) Дегтярев К.Е. – вступительное слово

1. **(11.15 – 11.40) Лобковский Л.И., Баранов А. А., Бобров А.М., Габсатаров Ю.В.** Обобщение теории тектоники плит для современного этапа развития земли на основе 3D-модели мантийной конвекции.
2. **(11.45 – 12.10) Баранов А.А., Лобковский Л.И., Бобров А.М.** Трехмерная конвективная модель мантийных течений под океанами.

Перерыв 20 мин (12-15 – 12-35)

3. **(12.35 – 13.00) Перчук А.Л., Захаров В.С., Геря Т.В.** Кремнекислый магматизм при разных режимах субдукции в истории Земли.
4. **(13-05 – 13.30) Никишин А.М., Алёшина К.Ф., Хлебникова О.А., Татаринов В.Ю., Пилицын А.Г., Посаментиер Х., Фулджер Дж.Р., Вержбицкий В.Е., Крылов А.А., Родина Е.А.** Новая модель строения области перехода от хребта Гаккеля до шельфа моря Лаптевых (Арктический океан).
5. **(13-35 – 14.00) Соколов С.Д., Тучкова М.И., Вержбицкий В.Е., Моисеев А.В., Лучицкая М.В.** Тектоно-стратиграфия о. Врангеля: геологическое картирование и межрегиональные корреляции.

Перерыв на обед (14.00 – 15.00)

Председатель: **А.М. Никишин**

6. **(15.00 – 15.25) Артюшков Е.В., Чехович П.А.** Бассейн Руб-эль-Хали на юго-востоке Аравийской платформы. Погружение в результате уплотнения пород в земной коре за счет проградного метаморфизма.
7. **(15.30 – 15.55) Самсонов А.В., Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Ларионова Ю.О., Ерофеева К.Г., Силаева О.М., Суханова М.А., Устинова В.В., Максимов О.А., Фатеева А.А.** Стратиграфия и тектоника вулканогенно-осадочных бассейнов среднего палеопротерозоя и событие Ломогунди-Ятулий на Карельском кратоне.

Перерыв 20 мин (15.25 – 15.45)

Председатель: **С.Д. Соколов**

8. **(16.00 – 16.20) Ребецкий Ю.Л.** Роль напряжений в формировании порфирировых систем и генезиса месторождений благородных металлов.
9. **(16.30 – 16.55) Трифонов ВГ, Соколов С.Ю., Федонкин М.А.** Роль водорода в образовании и подъеме мантийных плюмов.

17-00 – 18-00 Обсуждение докладов

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

3 февраля (вторник)

Секция 1. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ

**10-00 – 16-00. Утреннее заседание
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ИГЕМ РАН**

Председатель: А.В. Самсонов

Восточно-Европейская платформа

1. Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С., Нерович Л.И., Каулина Т.В., Докукина К.А., Баянова Т.Б., Елизаров Д.В. Неоархейские гиперстеновые диориты зоны контакта палеопротерозойского мафитового массива Мончетундра (С-В Фенноскандинавского щита): REE, SHRIMP-II и Nd-Sr изотопные данные.
2. Бондарь И.В., Шварев С.В. Системы дизъюнктивных нарушений в протерозойский габбродолеритах Шокшинской гряды (Республика Карелия).
3. Терехов Е.Н., Макеев А.Б. Тектоническая обстановка в период предрифейского перерыва и роль вторичных кварцитов в формировании базальных горизонтов рифейских разрезов обрамления Балтийского щита.
4. Балуев А.С., Брусиловский Ю.В. Глубинное строение земной коры палеорифтовой системы Белого моря по результатам комплексного анализа геофизических данных.
5. Багдасарян Т.Э., Чистякова А.В., Кревсун Д.А., Веселовский Р.В., Степанова А.В., Бычков А.Ю. Первые результаты трековой термохронологии апатита и циркона Карельского кратона и восточной окраины Свеккофенского орогена.
6. Шварев С.В., Бондарь И.В., Королева А.О., Гуринов А.Л. Морфотектоника и палеоземлетрясения юго-западного Прионежья.

Перерыв 15 мин (12-15 – 12-30)

7. Дьякова С.А., Сергеева Н.Д., Куликова А.В., Миннебаев К.Р., Ишканова Р.Р. Результаты U-Pb датирования детритового циркона и возраст пород-источников сноса для молассы венда Волго-Уральской области Восточно-Европейской платформы.
8. Огнев И.Н., Кузин В.Е., Котлер П.Д., Куликова А.В., Музафаров Р.Н. Радиогенная теплогенерация кристаллического фундамента восточного Поволжья: результаты скважинных измерений.
9. Кузин А.М. Особенности распределения сейсмических параметров в консолидированной коре складчатого обрамления Русской платформы, Западно-Сибирской плиты по данным ГСЗ и МОВЗ.

Перерыв 15 мин (14-00 – 14-15)

Сибирская платформа

10. Водовозов В.Ю., Беляков А.П., Абашев В.В. Ключевой палеомагнитный полюс 1.88 млрд лет раннепротерозойских образований Удокана как ограничение времени консолидации юга Сибирского кратона.
11. Избродин И.А., Дорошкевич А.Г., Пономарчук А.В. Щелочные интрузии Северного Прибайкалья: к проблеме «сыннырского комплекса».
12. Прокопьев И.Р., Дорошкевич А.Г., Горюнова В.О. Редкометалльный потенциал айллититовых расплавов щелочных карбонатитовых комплексов Сибирского кратона
13. Чистякова А.В., Ерофеева К.Г., Каравеева О.Е., Веселовский Р.В. Термальная история меловых щелочных сиенитов южной части Угуйского грабена (Западный Алдан) по данным трекового датирования апатита и циркона.

Обсуждение докладов

Секция 2. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ОКЕАНОВ

10-00 – 12-40. Утреннее заседание

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: **С.Ю. Соколов**

1. Боголюбовский В.А., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л. Влияние горячих точек на тектоническое строение спрединговых хребтов Приантарктической Атлантики.

2. Ершов А.В., Никишин А.М. Пространственная геоморфологическая и магматическая продольная сегментация срединно-океанических хребтов как следствие развития неустойчивости Рэлея-Тейлора

Перерыв 20 мин (11-05 – 11-25)

3. Пейве А.А., Ткачева А.А. Трог Кинг – древний аналог рифта Терсейра (Северная Атлантика)

4. Соколов С. Ю., Чамов Н. П., Добролюбова К. О. Строение литосферы Атлантико-Арктической рифтовой системы по данным кластерного анализа её параметров

5. Добролюбова К.О., Соколов С.Ю. Линзовидный трансформированный бассейн Романш – уникальное природное образование и маркер новейших тектонических перестроек в экваториальной Атлантике

Обсуждение докладов

Секция 3. ТЕКТОНОФИЗИКА

13-30 – 15-00. Дневное заседание

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: **Ю.Л. Ребецкий**

1. Докукин П.А., Кафтан В.И., Мельников А.Ю. ГНСС-актуотектоника средствами визуализации.

2. Мягков Д.С., Ребецкий Ю.Л. Модель формирования напряжённого состояния верхней коры Горного Крыма и окружающих областей под воздействием региональных тектонических сил

3. Умурзаков Р.А. Развитие идеи тектодинамического анализа при реконструкциях палеотектодинамических систем (на примере западной части Тянь-Шаня)

4. Тверитинова Т.Ю., Маринин А.В., Мануилова Е.А., Мягков Д.С. Кинематика различно ориентированных разномасштабных дизъюнктивов в условиях действия современных полей тектонических напряжений (на примере массива Карадаг (Горный Крым) и северо-восточного фланга Байкальской рифтовой зоны).

5. Мягков Д.С., Тверитинова Т.Ю. Исследование напряжённо-деформированного состояния Горного Крыма в районе вулканического массива Карадаг по результатам тектонофизических реконструкций полевых данных и методом численного моделирования.

6. Архипова Е.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д. Особенности сейсмической активизации регионов в обрамлении Северной Пацифики

Перерыв на обед 15-00 – 16-00

Секция 4. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

16-00 – 20-00. Вечернее заседание

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатели: Д.В. Метелкин, В.Ю. Водовозов

1. Коваленко Д.В. Палеомагнитный метод для решения задач внутриплитного магматизма ЦАСП.
2. Федюкин И.В. Палеомагнетные характеристики мезозойских комплексов Забайкалья.
3. Федюкин И.В., Новикова А.С., Кузнецов Н.Б., Шаццлло А.В., Латышева И.В., Данцова К.И., Разумовский А.А., Романюк Т.В. Палеомагнетизм вулканитов позднепермский кынырчадской свиты зоны Передового хребта Большого Кавказа.
4. Латышев А.В., Бергаль-Кувикас О.В., Латанова Е.А., Аносова М.Б., Беляев А.В. Свидетельства регионального перемагничивания в породах Шипунского сегмента Кроноцкого террейна (Камчатка) и тектоническая интерпретация

Перерыв 10 мин (17-55– 18-05)

5. Абашев В.В., Тучкова М.И., Моисеев А.В., Исаева Е.П. Палеомагнетизм девонских отложений Восточной Чукотки.
6. Урбанович С.Е., Тевелев А.В., Гусев А.В. Геохимические, петрографические и петропалеомагнитные характеристики базальтов аптечногорской свиты раннего девона Среднего Урала.
7. Лузан М.Е., Метелкин Д.В. Свидетельство аномальной конфигурации геомагнитного поля в девоне по результатам анализа палеомагнитных направлений в породах юго-западной окраины Сибирской платформы.
8. Виноградов Е.В., Метелкин Д.В. Палеомагнитные свидетельства аномального состояния геомагнитного поля на рубеже докембрия и палеозоя по данным для Сибирской платформы.
9. Рябова С.А. Идентификация геомагнитных джерков по данным обсерваторий "Будков" и "Бельск" и их возможная связь с нестабильными процессами в ядре Земли

Обсуждение докладов

4 февраля (среда)

Секция 5. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА КАВКАЗА

10-00 – 15-30. Утреннее заседание

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатели: В.А. Камзолкин, С.Ю. Колодяжный

1. Кузнецов Н.Б., Бишаев Ю.А., Махиня Е.И., Буслов М.М., Романюк Т.В., Фидлер М.М., Разумовский А.А., Колодяжный С.Ю., Данцова К.И., Федюкин И.В., Новикова А.С., Латышева И.В., Шаццлло А.В. Возраст и термальная история гранитоидов Даховского массива (северный склон Большого Кавказа).
2. Новикова А.С., Федюкин И.В., Романюк Т.В. Первые результаты U-Pb датирования детритового циркона из песчаников верхнекаменноугольной гремучинской свиты северного склона Большого Кавказа.
3. Камзолкин В.А., Латышев А. В., Хубанов В.Б., Чистякова А.В., Шур М.Ю., Веселовский Р.В., Нестерова И.А., Видяпин Ю.П. О возрасте гранитов Бескесского выступа кристаллического фундамента Большого Кавказа.
4. Чефранова А.В., Левицкая Л.А., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В. Реконструкция строения и возраста источников терригенного материала для позднеплиоценовых редкометалльно-титановых россыпей Таманского полуострова.

Перерыв 15 мин (11-45 – 12-00)

5. Махиня Е.И., Колодяжский С.Ю., Данцова К.И., Романюк Т.В., Устинова М.А., Парфенов Г.Е. Источники обломочного материала плиоценовых гравийных галечников Сочи-Адлерской депрессии на основе материалов U-Th-Pb изотопного датирования зерен детритового циркона.

6. Романюк Т.В., Новикова А.С. «Геохронологический образ» кристаллиникума герцинского фундамента центральной части Большого Кавказа по результатам U-Pb датирования циркона.

7. Камзолкин В.А., Латышев А. В., Хубанов В.Б., Чистякова А.В., Шур М.Ю., Веселовский Р.В., Нестерова И.А., Видяпин Ю.П. Новые геохронологические данные о поздневендских и палеозойских комплексах Большого Кавказа и их тектоническая интерпретация.

8. Колодяжский С.Ю., Махиня Е.И., Данцова К.И., Романюк Т.В., Парфенов Г.Е. Киммерийские и альпийские структурные ансамбли области сочленения Центрального и Западного сегментов Большого Кавказа.

10. Ломов В.С., Трихунков Я.И., Керпелева А.П., Тесаков А.С., Бачманов Д.М. Поднятие Центрального Кавказа по данным о строении верхних моласс Предкавказского прогиба.

Перерыв 15 мин (13-45 – 14-00)

11. Ершов А.В., Кортаев М.В., Никитин М.Ю. Модель воздымания и эрозии Восточного Кавказа на неотектоническом этапе.

12. Трихунков Я.И., Челик Х., Ломов В.С., Бачманов Д.М., Алексеев Д.В., Николаева А.Д., Керпелева А.П. Верхние молассы Центрального Предкавказья как индикатор неоген-четвертичного развития орогена Большого Кавказа.

13. Трифонов В.Г. Возраст новейшего поднятия Большого Кавказа в разных его сегментах.

Обсуждение докладов

Секция 6. ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ СТРУКТУРНОЙ ГЕОЛОГИИ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ИЗУЧЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

15-30 – 18-45. Первое вечернее заседание.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: А.В Моисеев

1. Аристов В.В. Что хочется получить от структурной геологии при прогнозировании и на ранних стадиях поисков?

2. Читалин А.Ф., Чикатуева В.Ю., Сивков Д.В., Мишарин Л.Г., Новиков А.С. Геолого-структурная модель золоторудного месторождения Дрожное (Якутия). Ее значение для поисков новых рудных объектов и уточнения параметров разведочной сети.

3. Чикатуева В.Ю., Читалин А.Ф., Мишарин Л.Г., Михайлов А.С. Геолого-структурное изучение месторождения золото-кварцевого типа на северо-востоке Чукотки.

4. Владимиров В.Г., Савинский И.А. Цели и возможности структурно-петрологических исследований при проведении поисково-разведочных и геолого-съёмочных работ на разных стадиях изучения и освоения рудных месторождений.

Перерыв 10 мин (17-10 – 17-20)

5. Попов С.С., Читалин А.Ф. Роль геолого-структурного картирования при прогнозировании новых рудных залежей на примере золото-медных месторождений Сакдриси и Маднеули в Грузии.

6. Моисеев А.В., Баталов А.П. Структурный анализ данных опробования для определения рудоконтролирующих факторов и поисковых признаков.

7. Селиванов Д.А. Структурно-геологическая модель основа проектирования горных работ.

Обсуждение докладов

**Секция 7. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРОЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ
НЕФТЕГАЗОВЫХ БАССЕНОВ**

18-45 – 20-30. Второе вечернее заседание.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: Д.А.Астафьев

1. Астафьев Д.А. Результаты применения тектоно-геодинамических критериев прогноза зон нефтегазонакопления на шельфах арктических и дальневосточных морей России.
2. Гирич Р.Э., Грибик Я.Г. Геодинамические условия формирования Припятского прогиба и его нефтегазоносность.
3. Суслова А.А. Модель палеогеографического развития Баренцево-Карского региона как основа прогноза углеводородных систем.
4. Смирнова Д.О., Сауткин Р.С., Верецагин А.А., Исаев Е.С. Тектонический контроль нефтегазоносности отложений ботуобинского горизонта в районе Мирнинского свода Непско-Ботуобинской антеклизы (Восточная Сибирь).
5. Хисамутдинова А.И., Баранцев А.А., Гриневский А.С., Касков Н.Р., Казора И.В., Тиссен Ю.А., Мирошниченко Д.Е., Кирьянова Т.Н. Особенности тектонических дислокаций мелового структурного этажа центральной части Фроловской мегавпадины.

Обсуждение докладов

5 февраля (четверг)

**Секция 8. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
И СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ**

9-30 – 14-30. Утреннее заседание.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: С.Д. Соколов

1. Бяков А.С., Кузнецов А.Б., Брынько И.В., Ведерников И.Л. $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ кривая перми Северо-Востока Азии и ее значение для региональной стратиграфии и палеотектонических реконструкций.
2. Прокопьев А.В., Васильев Д.А., Еришова В.Б., Шпикерман В.И., Стокли Д. Первые геохронологические данные о раннекембрийских и раннесилурийских тектонических событиях в осевой части Верхояно-Колымского орогенного пояса.
3. Сычев С.Н., Трифонов И.В., Федосеева К.А., Кушнарцева А.В. Структурный анализ осадочно-вулканогенного комплекса ордовика Рассохинского террейна (Северо-Восток России).
4. Ханчук А.И., Лучицкая М.В., Ватрушкина Е.В., Катков С.М., Канимбур Л.С. Адакитовые и высококальциевые гранитоиды егдыкычского и весеннинского комплексов как индикаторы постсубдукционной обстановки формирования медно-порфировых месторождений Баимской рудной зоны Чукотки в раннемеловое время
5. Ганелин А.В., Соколов С.Д. Полихронные генерации цирконов и состав пород из серпентинитовых меланжей Полярнинского поднятия Южно-Аньюйской сутуры (Северо-Восток Азии).
6. Сусликова О.И., Сычев С.Н., Кудрявцев И.В., Исаева Е.П. Особенности строения Полярнинского поднятия Южно-Аньюйской сутурной зоны: интерпретация комплекса геолого-геофизических данных.
7. Межеловская С.В., Ватрушкина Е.В., Исаева Е.П., Павлов И.Д. Танюерский габбродиорит-гранитный массив, геодинамическая обстановка и металлогенические следствия (Центральная Чукотка)

Перерыв 10 мин (11.50 – 12.00)

8. Бергаль-Кувикас О.В. Признаки ассимиляции магм моногенного ареального вулканизма Малко-Петропавловской зоны поперечных дислокаций (Центральная Камчатка)
9. Александров В.Н., Худолей А.К., Шатов В.В. Среднепалеозойский магматизм центральной части Охотского массива: новые геохронологические и геохимические данные и их геодинамическая интерпретация
10. Касаткина Л.П., Малышев С.В., Ползуненков Г.О., Акинин В.В., Иванов А.В., Гладкочуб Е.А., Брянский Н.В. Результаты трекового и уран-свинцового датирования апатита из мезозойских магматических комплексов Северного Приохотья
11. Брусницына Е.А., Еришова В.Б. U–Pb датирование цирконов: возраст и источники сноса пород южной части Уяндино-Ясачненского пояса
12. Талтыкин Ю.В. Е.А. Коновалова Геодинамические обстановки формирования гранитоидов мел-палеоценового возраста Сихотэ-Алиньского орогенного пояса

Обсуждение докладов

Секция 9. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА АРКТИКИ

15-00 – 20-00. Вечернее заседание.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: А.М. Никишин

1. Леднева Г.В., Сколотнев С.Г., Окина О.И., Ларионова Ю.О., Корнийчук А.В. Раннемеловые вулканиды поднятия Менделеева (Северный Ледовитый океан) из коллекций экспедиций Арктика-2014 и Арктика-2016: геохимия пород и их изотопный состав Sr, Nd и Pb.
2. Черных А.А., Яковенко И.В., Башев И.А., Бешок М.М. Канадская котловина Американо-Азиатского бассейна: гипотезы, факты и актуальная геологическая модель.
3. Егоров А.С., Агеев А.С., Большакова Н.В., Сенчина Н.П., Секерина Д.Д., Чазов А.О. Региональные сдвиговые дислокации в структуре земной коры Северной Азии и прилегающих морских акваторий.
4. Жарков А.Д., Правикова Н.В., Кортаев М.В., Чиждова Е.Р., Алешина К.Ф., Никишин А.М. Результаты кинематической реконструкции рифта 78 N (Канадский бассейн).
5. Зайончек А.В., Меркурьев С.А., Соколов С.Ю., Соловьев А.В., Коротких Е.Г. Начальные стадии спрединга в западной и центральной частях Евразийского бассейна по результатам геоисторического анализа аномального магнитного поля.

Перерыв 15 мин (17-00 – 17-15)

6. Алёшина К.Ф., Никишин А.М., Татаринцев В.Ю., Ахманов Г.Г., Еришов А.В. Газогидраты прилаптевоморской части Евразийского бассейна по сейсмическим данным.
7. Хлебникова О.А., Никишин А.М., Кортаев М.В., Татаринцев В.Ю., Посаментьер Х. Методика трехмерного анализа батиметрических данных на примере зоны перехода от хребта Гаккеля до шельфа моря Лаптевых.
8. Сарапулова Д.А., Данукалова М.К., А.Б. Кузьмичев, Сатановский К.К., Дубенский А.С. Вулканиды позднего неопротерозоя (663-638 млн лет) на крайнем СВ Центрально-Таймырского пояса (район м. Челюскин): геохимические особенности, сопоставление с одновозрастными породами СЗ части пояса и геодинамические следствия.
9. Еришова В.Б., Лутиков О.А., Александрова Г.Н., Рогов М.А. Новые данные об ааленских отложениях архипелага Новосибирские острова: источники сноса, биостратиграфия и значение для палеогеографии Арктики в юрское время.
10. Демина Л.И., Промышлова М.Ю. Взаимоотношение Ленивенской серии и Тревожинского

комплекса Северо-Западного Таймыра: геодинамические следствия. Арктика.

Обсуждение докладов

6 февраля (пятница)

Секция 10. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА УРАЛА

9-30 – 13-30. Утреннее заседание.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

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

1. Левкова Б.Д., Рязанцев А.В., Разумовский А.А., Травин А.В. Позднепалеозойские синколлизонные щелочные интрузии в структуре Башкирского мегантиклинория на Южном Урале.
2. Рязанцев А.В., Левкова Б.Д., Разумовский А.А., Горожанин В.М., Травин А.В. Два импульса среднерифейского внутриплитного мафит-ультрамафитового магматизма в структуре Башкирского мегантиклинория на Южном Урале.
3. Голлюнко Б.Г. Структурная эволюция и этапы формирования структур восточной части Башкирского антиклинория (Южный Урал).
4. Правилова Н.В., Казанский А.Ю., Тевелев А.В., Дебабова А.А., Чистякова А.В., Шур М.Ю., Веселовский Р.В., Урбанович С.Е. Восточно-Уральская зона Южного Урала в раннем карбоне: геодинамика и палеомагнетизм

Перерыв 15 мин (11-30 – 11-45)

5. Пржиялговский Е.С. Складчатые деформации в фронтальных аллохтонах Южного Предуралья.
6. Трапезников Д.Е. Некоторые особенности тектоники среднего сегмента Предуральского прогиба.
7. Пушкарев Е.В. Платиноносный пояс Урала: существует ли единая габбро-клинопироксенит-дунитовая формация Ф.Ю. Левинсон-Лессинга?
8. Тевелев А.В., Сурин Т.Н., Правилова Н.В., Мосейчук В.М., Володина Е.А. Среднепалеозойский рифтинг в Магнитогорской мегазоне Южного Урала: ареал, возраст.
9. Ситкина Д.Р., Кузнецов А.Б., Гладкочуб Е.А., Брянский Н.В., Иванов А.В., Горожанин В.М. Возможности определения возраста тектонических событий на примере локального U-Pb датирования кальцита из нептунических даек Стерлитамакских шиханов.
10. Суханова Т.В., Макарова Н.В., Макеев В.М., Пикулик Е.А., Коробова И.В. Новейшая структура и геодинамика Полярного Урала.

Обсуждение докладов

Секция 11. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

14-00 – 20-30. Вечернее заседание

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (К-401) ГИН РАН

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

1. Кочнев Б.Б., Ветрова Н.И., Прошенкин А.И. Геохронология обломочных цирконов и С-изотопная хемотратиграфия позднего докембрия Манского прогиба (северо-запад Восточного Саяна): первые данные.
2. Дронов А.В., Салимова Ф.А., Абдиев Н.Х. Кадомские террейны в структуре герцинид западного сектора Южного Тянь-Шаня.

3. Корсаков А.В., Подугольникова Е.Е., Демин С.П., Михайленко Д.С., Одинаев Ш.А., Гадоев М.Л. Свидетельства прогрессивных и регрессивных реакций в ксенолитах высокобарических пород Дункельдыкского комплекса (Восточный Памир).

4. Третьяков А.А., Дегтярев К.Е., Журавлев А.Н., Вологина А.С., Каныгина Н.А., Толмачева Т.Ю. Средне-верхнеордовикский вулканогенно-осадочный островодужный комплекс Урумбайской зоны Северного Казахстана.

5. Петракова М.Е., Третьяков А.А., Дегтярев К.Е., Каныгина Н.А. Крыккудукский гранитоидный комплекс - завершающий этап развития средне-позднеордовикской островной дуги в Северном Казахстане.

Перерыв 10 мин (16-00 – 16-10)

6. Хромых С.В., Котлер П.Д., Хамедова Е.В. Габбро-гранитный интрузивный магматизм серпуховского возраста в Зайсанской складчатой системе: объемы и геодинамические сценарии.

7. Котлер П.Д., Куликова А.В., Мурзинцев Н.Г., Травин А.В., Саегалеева Я.Я., Хромых С.В. Динамика остывания гранитных батолитов по данным мультиминерального датирования на примере Сибинского массива (Восточный Казахстан).

8. Волосов А.С., Царева М.Д., Хромых С.В., Котлер П.Д. Геологическая позиция, возраст и состав многофазного массива Батпак, Восточный Казахстан.

9. Пенкина В.А., Котлер П.Д. Жарма-Саурская палеоостроводужная система: обсуждение позднепалеозойской субдукции Обь-Зайсанского палеоокеана на основе U-Pb геохронологии и вещественного состава.

Перерыв 10 мин (18-10 – 18-20)

11. Беляев В.А., Горнова М.А., Каримов А.А., Дриль С.И., Медведев А.Я. Дифференцированные бонинитовые серии из офиолитов Восточного Саяна и Северной Монголии: геохимия и значение для палеогеодинамических реконструкций.

12. Степанов А.С., Корсаков А.В. Раннекембрийский этап щелочного магматизма на Кокчетавском массиве.

13. Елисеев А.А., Метелкин Д.В. Магнитостратиграфия абинской серии Кузнецкого прогиба и его палеотектоническое положение на рубеже перми и триаса.

14. Алагияванна И.А.Э., Виноградов Е.В., Шелепаев Р.А., Метелкин Д.В. Первые палеомагнитные данные по кембрийско-ордовикским габброидным массивам Тувы (Западный Сангилен, Таннуольская островная дуга).

15. Стрельников А.А. Сейсмотектонические исследования Таласской впадины

Обсуждение докладов

7 февраля (суббота)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: Н.Б. Кузнецов

1. (10.00 – 10.25) Метелкин Д.В. Новая фиксированная система отсчета при палеотектонических реконструкциях в абсолютных координатах по палеомагнитным данным для Сибири.
2. (10.30 – 10.55) Худолей А.К., Александров В.Н., Хубанов В.Б. Мезопротерозойский терригенный комплекс Охотского массива: источники сноса обломочного материала и их значение для палеотектонических реконструкций.
3. (11.00 – 11.25) Алексеев Д.В., Худолей А. К., Третьяков А. А., Кушнарёва А. В., Рохас-Аграмонте Я., ДюФрэйи С.Э. Докембрийская эволюция Северо-Тянь-Шаньского микроконтинента и его происхождение в юго-западной Лаврентии: выводы по результатам геохронологических и геохимических исследований
4. (11.30 – 11.55) Якубчук А.С. Что считать фрагментами Палеопацифики и Палеоазиатского океанов в Центрально-Азиатском суперколлаже?
5. (12.00 – 12.55) Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Соколов С.Ю., Добролюбова К.О., Иваненко А.Н., Боголюбский В.А., Веклич И.А, Добролюбов В.Н., Любинецкий В.Л., Докашенко С.А. Строение мезоструктурного кластера Кинг (восточный фланг САХ в Северной Атлантике)

Перерыв 20 мин (12-30 – 12-50)

Председатель: К.Е. Дегтярев

5. (12.50 – 13.15) Леонов М.Г. Естественная морфо-структурная фрагментация горно-породных масс и «механика разрыхления».
6. (13.20 – 13.45) Морозов Ю.А., Козловский В.М., Матвеев М.А. Терехов Е.Н. Синтектоническая генерация наноалмазов в малоглубинных условиях.
7. (13.50 – 14.15) Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А., Васильева И.С., Колюбакин А.А., Бородулин А.А., Васильев В.Е., Комиссаров Д.К. Четвертичные складчато-надвиговые гляциодислокации в области сочленения акваторий Лаптевых и Восточно-Сибирского морей.
8. (14.20 – 14.45) Патина И.С., Волож Ю.А., Антипов М.П., Чамов Н.П. Сейсмостратиграфия при исследовании геологических объектов различных масштабов.
9. (14.50 – 15.15) Мамаджанов Ю.М. Эволюция тектоно-магматических процессов в палеозойской истории геологического развития Чаткало-Кураминской зоны Среднего Тянь-Шаня

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ГИН РАН

Председатель: К.Е. Дегтярев

5 и 6 февраля (четверг и пятница)

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

ГИН РАН – коридоры 3-го и 4-го эт аж ей (11-00 – 18-30)

1. *Аухатов Я.Г.* К вопросу о происхождении Камско-Кинельской системы прогибов Волго-Уральской области.
2. *Барышев А.Н.* Геодинамика, тектоника и проблемы планетарной металлогении.
3. *Белова Т.Т., Афонин И.В., Плюснин А.В.* Зрелость и состав пород источника сноса визейских терригенных отложений Башкирского свода по результатам изучения керна глубоких скважин.
4. *Борисенко Е.С., Кунаккузин Е.Л., Чешкова П.В.* Ксенолиты архейских высокоглиноземистых пород в палеопротерозойском мафитовом массиве Мончетундра, Кольский регион.
5. *Георгиевский Б.В., Ситар К.А.* Тектоническая позиция действующих геотермальных месторождений мира.
6. *Гордеев Н.А.* Краткая выдержка методологии аэротектонофизики
7. *Горлов Д.А., Мигурский С.Ф., Иванова С.Р.* Тектонические предпосылки формирования залежей углеводородов в черносланцевой нижне-среднекембрийской куонамской формации Восточной Сибири.
8. *Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.* Об источниках сноса карбонатных обломков в глубоководную зону Предуральяского прогиба.
9. *Декабрёв И.К., Гладкочуб Е.А., Иванов А.В., Черемных А.В.* Первые данные *in situ* U-Pb датирования кальцита зеркал скольжения Прибайкалья и Западного Забайкалья, методические аспекты.
10. *Захаров В.Г.* Хронология проведения ряда полярных экспедиций вдоль трассы Северного морского пути при экстремальных геофизических и гидролого-климатических и условиях XIX-XXI вв.
11. *Зинчук Н.Н.* Тектонические аспекты выделения кимберлитовых полей.
12. *Зыков Д.С., Полещук А.В.* Рыбинский грабен как отражение новейшей внутриплатформенной геодинамики ВЕП.
13. *Кальбергернова В.Р., Фикри Е.А., Макеев В.М., Коробова И.В.* Геолого-геоморфологические признаки тектонического влияния на речные долины.
14. *Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Минеев А.Л., Полякова Е.В.* Связь межплитной и плитной тектоники Фенно-Скандии и прилегающих территорий.
15. *Левинунова С.П., Карташов А.А.* Воздействие гидротермальных флюидов на формирование ураново-редкоземельно-газовых месторождений в майкопских отложениях южного склона кряжа Карпинского.
16. *Марков А.Н., Шуклин И., Цуй Гоцянь, Валерий Л., Цао Пинлу, Чанчунь Цзоу* Турбинообразная архитектура литосферы и мантийная конвекция создают роторную тектонику Антарктической плиты
17. *Нуртаев Б.С., Цай О.Г.* Прогноз сейсмичности на территории Среднего, Южного Тянь-Шаня на основе структурных признаков с использованием метода контролируемого обучения – дерева решений CRT.
18. *Попков В.И.* Послойные тектонические срывы в платформенном чехле Северного Каспия.
19. *Родкин М.В., Гайдаленок О.В., Рукавишников Т.А., Родкин И.М.* Углеводородная и углекислые флюидные системы литосферы по данным анализа микроэлементного состава.
20. *Романько А.Е., Малых М.М., Романько А.Е., Имамвердиев Н.А., Минаев В.Е., Викентьев И.В., Савичев А.Т., Хейдари М.* Несколько разновозрастных зон Памира: магматизм как индикатор тектоники и некоторые проблемы совместного анализа.
21. *Рязанов П.О., Томилина Е.М., Плюснин А.В.* Состав пород источников сноса терригенных пород соликамского горизонта уфимского яруса района Соликамской впадины.
22. *Ситар К.А., Георгиевский Б.В.* Сопоставление моделей плитотектонических реконструкций неопротерозоя (по данным о распространении диамиктитов).
23. *Смирнов В.Н., Глушкова О.Ю.* Кайнозойские впадины и неотектоника северного побережья Охотского моря.
24. *Стафеев А.Н., Суханова Т.В., Латышева И.В.* Прикумско-Маньчский плинсбахский сдвиговый бассейн Восточного Предкавказья.

25. *Стриха В.Е., Юрченко Ю.Ю., Гольцин Н.А., Поляков А.Н.* Ордовик-силурийская интрузивная серия Хилок-Витимской складчатой зоны (Восточное Забайкалье) – фрагмент активной континентальной окраины Палеоазиатского океана.
26. *Чазов А.О., Егоров А.С.* Трансформация глобальной границы Евразийской и Северо-Американской литосферных плит от спрединговой зоны хребта Гаккеля к Арктико-Азиатской региональной сдвиговой зоне.
27. *Шитлов Э.В.* Геолого-геофизические данные о структуре перикратонной области Балтийского щита и пояса байкалид на северо-западном обрамлении Кольского полуострова.