

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ ПРИ ОНЗ РАН

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ГИН РАН)

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ГЕОМАГНЕТИЗМУ РАН



48 (XLVIII) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

**ТЕКТОНИКА, ГЕОДИНАМИКА И РУДОГЕНЕЗ
СКЛАДЧАТЫХ ПОЯСОВ И ПЛАТФОРМ**

Программа

Пригласительный билет

2 ФЕВРАЛЯ – 6 ФЕВРАЛЯ 2016 г.

Организаторы совещания:

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

Ответственные организации:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СОВЕЩАНИЯ

К.Е. Дегтярев (ГИН РАН) - председатель
Н.Б. Кузнецов (ГИН РАН) - зам. председателя
А.А.Третьяков (ГИН РАН) - ученый секретарь
А.М. Никишин (МГУ)
Ю.Н. Разницын (ГИН РАН)
Ю.Л. Ребецкий (ИФЗ РАН)
С.Д. Соколов (ГИН РАН)
Ал.В. Тевелев (МГУ)
Арк.В. Тевелев (МГУ)
В.Г. Трифонов (ГИН РАН)
В.Ю. Водовозов (МГУ)

**Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики при
Отделении наук о Земле Российской академии наук приглашает Вас
принять участие в 48 (XLVIII) Тектоническом совещании.**

Совещание состоится **2 февраля – 6 февраля 2016 г. в г. Москве**

2, 3, 4 и 5 февраля заседания будут проводиться в Главном здании МГУ (Воробьевы горы, МГУ, д.1) на Геологическом факультете в аудитории **611, 825** и в рекреации ауд. 611;

6 февраля заседания будут проводиться в конференц-зале Геологического института РАН.

Оргкомитет Совещания информирует всех заинтересованных лиц, что во время проведения заседаний Совещания силами сотрудников Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова из аудитории 611 Геологического факультета будет вестись Интернет трансляция. Посмотреть трансляцию можно по адресу: <http://video.mineralogy.ru/live/cast/20>, или <http://www.geol.msu.ru/> со специальной вкладкой "видеотрансляции".

К сведению участников Совещания:

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

Адрес оргкомитета:

119017 Москва, Пыжевский пер., д.7,

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Геологический институт Российской академии наук

Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики при ОНЗ РАН

Дегтяреву Кириллу Евгеньевичу

Кузнецову Николаю Борисовичу

Третьякову Андрею Алексеевичу

Справки по телефону (495) 953-49-35, (495) 953-52-29

Факс: (495) 951-04-43

E-mail: tectsov@yandex.ru

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ

2 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

аудитория 611 (10⁰⁰ – 18³⁰)

3 февраля

Секция 1, ауд. 611 (10⁰⁰ – 14³⁰)

Рифты, орогены и глобальная тектоника
(симпозиум памяти академиков
Н.А. Логачёва и Е.Е. Милановского)

Секция 2, ауд. 611 (15⁰⁰ – 18³⁰)

*Строение и эволюция складчатых поясов и
кратонов. Раздел. Тектоника и
палеогеодинамика Уральского
складчатого пояса.*

Секция 2, ауд. 825 (10⁰⁰ - 14⁰⁰ и 15⁰⁰ - 18³⁰)

*Строение и эволюция складчатых поясов и
кратонов*

*Раздел. Тектоника раннедокембрийских
складчатых поясов*

4 февраля

Секция 2, ауд. 611

*Строение и эволюция складчатых поясов
и кратонов*

*Раздел. Структурная геология и
геодинамика (10³⁰ – 14⁰⁰)*

*Раздел. Региональная геология и
геохронология (15⁰⁰ – 18⁰⁰)*

Секция 3, ауд. 825 (10⁰⁰ - 14⁰⁰)

*Тектонические и геодинамические
аспекты рудогенеза складчатых поясов и
платформ Евразии.*

Секция 4, ауд. 825 (15⁰⁰ - 18³⁰)

*Строение и эволюция осадочных
бассейнов*

5 февраля

Секция 2, ауд. 825 (10³⁰ – 13³⁰) *Строение
и эволюция складчатых поясов и кратонов*

Раздел. Тектоника и геодинамика

*Центрально-Азиатского
складчатого пояса*

Секция 5, ауд. 825 (14⁰⁰ – 18³⁰).

*Геология и тектоника Арктики
и северо-востока Азии.*

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. Рекреация аудитории 611 (10³⁰ – 13³⁰)

**Секция 6. Неотектоника и новые результаты тектонофизических
исследований 611 (13³⁰ – 18³⁰)**

6 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал ГИН РАН (10³⁰ – 15³⁰)

ПРОГРАММА
48 (XLVIII) ТЕКТОНИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ

2 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

аудитория 611

Председатели: К.Е. Дегтярев, А.М. Никишин

(10-00 – 10-15) **Д.Ю. Пушаровский** – приветствие

К.Е. Дегтярев – вступительное слово

1. (10-15 – 10-40) **Лобковский Л.И.** Тектоника деформируемых литосферных плит и геодинамическая модель эволюции Арктики и Северо-Восточной Азии в мелу и кайнозое.
2. (10-45 – 11-10) **Худолей А.К.**, *Вержбицкий В.Е.*, *Застрожных Д.А.*, *Тучкова М.И.*, *Ершова В.Б.* Таймырский складчато-надвиговый пояс: герциниды или киммериды?
3. (11-15 – 11-40) **Никишин А.М.**, *Казмин Ю.Б.*, *Петров Е.И.*, *Глумов И.Ф.*, *Мальшев Н.А.*, *Морозов А.Ф.*, *Посёлов В.А.*, *Гайна К.* Разнообразие процессов рифтинга в Арктическом океане.

Перерыв 15 мин (11-45 – 12-00)

1. (12-00 – 12-25) **Соколов С.Ю.** Сдвиговый фактор тектогенеза в Атлантическом океане и его связь с геодинамическим состоянием верхней мантии и внутриплитными деформациями.
2. (12-30 – 12-55) **Трифонов В.Г.** Соотношения процессов коллизии и горообразования.
3. (13-00 – 13-25) **Рогожин Е.А.**, *Горбатилов А.В.*, *Харазова Ю.В.*, *Степанова М.Ю.*, *Милуков В.К.* Новые данные о глубинном строении горы Эльбрус и участка Баксанского ущелья Эльбрус-Тырныауз по комплексу геолого-геофизических данных.
4. (13-30 – 13-55) **Баженов М.Л.**, *Левашова Н.М.* Сравнение палеомагнитных полюсов по докембрию и фанерозою Балтики и Лаврентии: что бы это значило?

Перерыв на обед с 14ч 00м. до 14ч 50м

аудитория 611

Председатели: Н.В. Короновский, С.Д. Соколов

1. (14-50 – 15-10) **Гусев Г.С.**, *Межеловский Н.В.*, *Морозов А.Ф.*, *Килипко В.А.*, *Сироткина О.Н.* Обзорная карта тектонического районирования России масштаба 1:10 000 000: базовые таксоны, этапы тектогенеза, тектонические (геодинамические) обстановки.
2. (15-15 – 15-35) **Самсонов А.В.**, *Спиридонов В.А.*, *Ларионова Ю.О.*, *Ларионов А.Н.*, *Герасимов В.Ю.* Среднерусский складчатый пояс: палеопротерозойская граница Фенноскандинавского и Волго-Сарматского мегаблоков Восточно-Европейского кратона.
3. (15-40 – 16-00) **Волков А.В.**, *Сидоров А.А.* Тектоно-металлогенические обстановки формирования крупных и суперкрупных Au-сульфидных месторождений вкрапленных руд.
4. (16-05 – 16-25) **Егоров А.С.**, *Белевская Е.С.* Методический подход к тектонической интерпретации моделей глубинного строения земной коры.

Перерыв 15 мин (16-30 – 16-40)

Председатели: Н.Б. Кузнецов, А.К. Худолей

1. (16-40 – 17-00) **Летникова Е.Ф.**, *Дмитриева Н.В.*, *Третьяков А.А.*, *Жимулев Ф.И.*, *Каныгина Н.* Докембрийская история развития Улутауского континентального блока (Центральный Казахстан): по данным датирования цирконов методом LA ICP-MS.
2. (17-05 – 17-25) **Прокопьев А.В.**, *Торо Х.* Триас-юрские осадочные бассейны центральной части Верхояно-Колымской складчатой области: реконструкция

источников сноса.

3. (17-30 – 17-50) **Кузнецов Н.Б.**, Дегтярев К.Е., Романюк Т.В., Рязанцев А.В., Белоусова Е.А., Третьяков А.А., Толмачева Т.Ю. Палеогеография и палеотектоника западного фланга Центрально-Азиатского пояса на основе изучения обломочных цирконов из ордовикских терригенных пород Восточно-Европейской платформы, Южного Урала и Казахстана.

Обсуждение докладов

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

3 февраля

Секция 1. *Рифты, орогены и глобальная тектоника (симпозиум памяти академиков Н.А. Логачёва и Е.Е. Милановского)*

10⁰⁰ – 14³⁰ (аудитория 611)

Председатели: **А.М. Никишин**, **С.В. Рассказов**

1. **Рассказов С.В.**, Чувашова И.С., Кожевников В.М., Середкина А.И. Новейший вулканизм, орогенез и рифтогенез Азии в контексте движения и взаимодействия литосферных плит.
2. **Шарков Е.В.**, Богатилов О.А. Взаимодействие головы мантийного плюма с древней литосферой в областях внутриплитного магматизма (на примере Западной Сирии).
3. **Тевелев Арк.В.**, Федоровский В.С. Трансферные зоны в структуре Байкальского рифта.
4. **Павленкова Н.И.** Роль идей Е.Е. Милановского о расширяющейся Земле для развития концепций глобальной тектоники.
5. **Кутинов Ю.Г.**, Чистова З.Б., Минеев А.Л. Отражение современной тектонической активности Кандалакшского (Онежского) грабена в геолого-геофизических материалах
6. **Ермаков В.А.** Геологические пульсации – на фоне глобального расширения или сжатия.
7. **Астафьев Д.А.** Уточнения основных положений концепции геодинамики Земли.

Обсуждение докладов

Секция 2. *Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов*

Раздел. Тектоника и палеогеодинамика Уральского складчатого пояса

15⁰⁰ – 18³⁰. Вечернее заседание (аудитория 611)

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

1. **Пыстин А.М.**, Уляшева Н.С., Панфилов А.В. Петрогеохимические особенности и условия образования протолитов марункеуского эклогит-гнейсового комплекса (Полярный Урал).
2. **Голионко Б.Г.** Структурная эволюция позднедокембрийских и раннепалеозойских комплексов южной части зоны Уралтау, Эбетинской антиформы и зоны ГУР (Южный Урал).
3. **Рязанцев А.В.** Ордовикские гранито-гнейсы на востоке Южного Урала: новые данные о возрасте, составе, обстановках формирования.
4. **Горожанин В.М.**, Горожанина Е.Н. Особенности строения зоны сочленения Предуральского прогиба и складчатого Урала.
5. **Тевелев А.В.**, Тевелев Арк.В., Прудников И.А., Хотылев А.О., Федорчук В.А. Мезоструктуры позднепалеозойских комплексов Уфимского амфитеатра.
6. **Кузнецов Н.Б.**, Маслов А.В., Мизенс Г.А., **Пыжова Е.С.**, Вовна Г.М., Киселёв В.И., Ронкин Ю.Л., Романюк Т.В. Анализ наборов возрастов детритных цирконов из терригенных отложений рифейско – палеозойской последовательности Западного Урала

(тектонические следствия).

7. **Ибламинов Р.Г.**, Суслов С.Б., Пузик А.Ю. Позднедокембрийская палеотектоника запада Среднего Урала.

Обсуждение докладов

Секция 2. Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов

Раздел. Тектоника раннедокембрийских складчатых поясов

10⁰⁰ – 14⁰⁰ (аудитория 825)

Председатели: А.И. Слабунов, М.В. Минц

1. **Куликов В.С.**, Полин А.К. Эволюция тектонических режимов территории Юго-Восточной Фенноскандии от палеоархея до палеозоя.
2. **Бабарина И.И.**, Азимов П.Я., Серебряков Н.С. Соотношения палеопротерозойских мафических даек со структурой Беломорской провинции Фенноскандинавского щита и возможности реконструкции неоархейской тектонической эволюции.
3. **Слабунов А.И.**, Балаганский В.В., Гуо Д., Жанг Л., Щипанский А.А., Жанг Д., Ли С., Азимов П.Я. Раннедокембрийские подвижные пояса как суперпозиция архейских и палеопротерозойских орогений (на примере Фенноскандинавского и Северо-Китайского щитов).
4. **Минц М.В.** Неоархей-протерозойский суперконтинент (2.75-0.9 млрд лет): альтернатива модели суперконтинентальных циклов.
5. **Щипанский А.А.**, Сидоров М.Ю., Писарев Г.В. Глубинная субдукция в раннем докембрии: УНР алмаз-содержащие эклогитовые породы северо-западной части Беломорского подвижного пояса Балтийского щита.

Обсуждение докладов

Секция 2. Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов

Раздел. Тектоника раннедокембрийских складчатых поясов

(продолжение)

15⁰⁰ – 18³⁰ (аудитория 825)

Председатели: Н.А. Божко, А.К. Корсаков

1. **Божко Н.А.** Концепция орогенических фаз в свете суперконтинентальной цикличности.
2. **Глуховский М.З.**, Баянова Т.Б. Тектоника и механизмы формирования анортозитов Сибирской платформы.
3. **Корсаков А.К.**, Межеловская С.В., Межеловский А.Д. Надвиги в структуре Ветреного Пояса (Юго-Восток Балтийского щита).
4. **Егорова С.В.**, Степанова А.В. Палеопротерозойские габбронориты Беломорского подвижного пояса: петрология, тектонические обстановки формирования.
5. **Ильченко В.Л.** Геоморфологические особенности рельефа и глубинное строение земной коры (Печенга-Лицевский рудный район, Мурманская область).

Обсуждение докладов

4 февраля

Секция 2. Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов

Раздел. Структурная геология и геодинамика

10³⁰ – 14⁰⁰ Утреннее заседание (аудитория 611)

Председатели: Арк.В. Тевелев, А.И. Тимурзиев

1. Викулин А.В. Ротационная вихревая геодинамика как основа новой парадигмы геологии.
2. Полетаев А.И. Клиновидная тектоника Земли.
3. Панина Л.В., Зайцев В.А. Структурно-геоморфологический анализ острова Южная Георгия.
4. Фролова Н.С., Корбутяк А.Н., Гуал Перес Х. Изучение рельефа сдвиговых зон с помощью аналогового моделирования.
5. Цеховский Ю.Г. Геологические индикаторы эпохи деструктивного тектогенеза на рубеже мела и палеогена в Центральной и Восточной Евразии.
6. Шевченко В.И., Гусева Т.В., Лукк А.А., Прилепин М.Т. и др. Неплейттектоническая GPS-геодинамика Большого Кавказа.
7. Тимурзиев А.И. Новая кинематическая модель сдвигов.

Обсуждение докладов

Секция 2. Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов

Раздел. Региональная геология и геохронология

15⁰⁰ – 18⁰⁰. Вечернее заседание (аудитория 611)

1. Ивлева А.С., Подковыров В.Н., Ершова В.Б., Анфинсон О., Худолей А.К., Федоров П.В. Результаты исследований U/Pb-изотопного возраста обломочных цирконов из верхневендских-нижнекембрийских отложений Ленинградской области.
2. Кузнецов Н.Б., Прияткина Н.С., Шаццлло А.В., Коллинз В.Дж., Павлов В.Э., Романюк Т.В., Рудько С.В. U/Pb-изотопные возрасты и Lu/Hf-изотопно-геохимическая систематика детритных цирконов из лопатинской свиты (пограничные уровни венда-кембрия) и тектоническая природа Тейско-Чапского прогиба (СВ Енисейского кряжа)
3. Малышев С.В., Худолей А.К., Гласмахер У.А., Шаццлло А.В. Результаты трекового датирования обломочных апатитов песчаников (АФТ) Кыллахской зоны Южного Верхоянья.
4. Савельев А.Д., Морозова Е.Б. Геохронологическое и палеомагнитное изучение магматических комплексов в среднем течении р. Бодрак (Горный Крым).

Обсуждение докладов

Секция 3. Тектонические и геодинамические аспекты рудогенеза складчатых поясов и платформ Евразии

10⁰⁰ – 14⁰⁰ (аудитория 825)

Председатели: И.Г. Печонкин, А.Н. Барышев

1. Барышев А.Н. Геодинамика Байкало-Патомского нагорья, определяющая генезис и тектоническую позицию докембрийских золоторудных месторождений.
2. Кузин А.М. Рудогенез и критерии локализации рудной минерализации по данным сейсмических методов.
3. Фридовский В.Ю., Кудрин М.В., Полуфунтикова Л.И. Тектонические структуры и оруденение центральной части Кулар-Нерского террейна..
4. Печенкин И.Г. Связь металлогении урана с геодинамическими процессами в краевых

частях Евразии.

5. **Родкин М.В.** От статистики крупнейших рудных месторождений к закономерностям процесса рудогенеза.

Секция 4. Строение и эволюция осадочных бассейнов

15⁰⁰ – 18³⁰ (аудитория 825)

Председатели: Ю.А. Волож, А.Н. Обухов

1. **Павленкова Н.И.**, *Кашубин С.Н.* Типы земной коры и геодинамика глубоких платформенных впадин.
2. **Хортов А.В.**, *Корнева Р.Г., Шлезингер А.Е.* Платформы, акватории Мирового океана и осадочные бассейны.
3. **Харахинов В.В.**, *Шлёнкин С.И., Кулишкина О.Н.* Древние рифты Сибирского кратона и их нефтегазоносность.
4. *Бондарев А.В.*, **Сизиков Е.А.** Кайнозойская геодинамическая эволюция нефтегазоносных комплексов северо-восточной части Присахалинского шельфа.
5. **Афанасенков А.П.**, *Никишин А.М., Унгер А.В., Бордунов С.И., Луговая О.В., Чикишев А.А., Яковшина Е.В.* Этапы геологической истории Таймырского орогена и сопряженного Енисей-Хатангского бассейна.

Обсуждение докладов

5 февраля

Секция 2. Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов

Раздел. Тектоника и геодинамика Центрально-Азиатского складчатого пояса

10³⁰ – 13³⁰. Утреннее заседание (ауд. 825)

Председатели: Е.Ф. Летникова, И.К. Козаков

1. **Пржиялговский Е.С.**, *Лаврушина Е.В., Леонов М.Г.* Деформации кайнозойского чехла и кровли палеозойского фундамента в южном борту Чуйской впадины (Северный Тянь-Шань).
2. **Буртман В.С.** Геодинамическая модель развития Тянь-Шаня в среднем и позднем палеозое.
3. **Караковский Е.А.**, *Летникова Е.Ф., Школьник С.И., Прошенкин А.И.* Тестирование модели сонахождения Тувино-Монгольского и Таримского континентальных блоков в неопротерозое.
4. **Пилицына А.В.**, *Третьяков А.А., Ковальчук Е.В.* Меланократовые высокобарические породы Джельтауского сиалического массива (Южный Казахстан).
5. **Козаков И.К.**, *Ковач В.П.* Вендский геодинамический полигон в структуре раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии.
6. **Дмитриева Н.В.**, *Летникова Е.Ф., Школьник С.И., Николаева М.С.* Новые Nd-изотопные данные для метаосадочных пород Карсакпайской зоны Южного Улутау (Центральный Казахстан).

Секция 5. Геология и тектоника Арктики и северо-востока Азии

14⁰⁰ – 18³⁰ (аудитория 825)

Председатели: С.Д. Соколов, В.Ю. Водовозов

1. **Ершова В.Б.**, *Проконьев А.В., Худoley А.К.* Девон-пермские отложения Восточной Арктики: палеогеография и источники сноса.
2. **Карякин Ю.В.** Геологическое строение побережья бухты Тихая (остров Гукера,

архипелаг Земля Франца-Иосифа).

3. Кузьмичев А.Б., Данукалова М.К. Позднетриасовый орогенез на Таймыре: полевые наблюдения 2015 г, распространенность в Арктике, возможные причины.
4. Калинин М.А., Проконьев А.В., Ершова В.Б., Васильев Д.А. Тектоническая эволюция северо-западной части острова Котельный.
5. Коковкин А.А. Волновая модель структурирования континентальной коре Востока Азии (на пути к парадигме волновой нелинейной геодинамики).
6. Петрищевский А.М. Северо-Восточная Азия и Австралия – черты сходства и различия в глубинном строении.
7. Филатова Н.И. Синсдвиговые структуры и магматизм рубежа мела-палеогена окраины Востока Азии: индикаторы трансформной границы континент-океан.

Обсуждение докладов

5 февраля

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

10³⁰ – 13³⁰. Утро (рекреация аудитории 611)

1. Агатова А.Р., Непоп Р.К. Сейсмотектоническая активность как триггер солифлюкционно-оползневых процессов в высокогорной части Алтая в позднем плейстоцене – голоцене
2. Алексеев Н.Л., Богомоллов Е.С., Сергеев С.А., Каменев И.А., Егоров М.С. Тектоно- термальная эволюция метаморфического комплекса островов Реуер (Восточная Антарктида) в позднем докембрии- раннем палеозое.
3. Андреев Г.П. Вскрываемая «физика геологии». Резонансная природа цикличности седиментогенеза.
4. Артамонов А.В. Влияние разломообразования на формирование внутриплитных тектоно-магматических структур.
5. Артющков Е.В., Чехович П.А. Ретроградный метаморфизм в докембрийской коре и его роль в плиоцен-четвертичных поднятиях.
6. Белоусов Т.П. Стаховская Р.Ю., Гараев А.Б., Белоусова Н.Н. Трещиноватость осадочных пород и новейшая геодинамика Азербайджанского Кавказа.
7. Бочкарев В.С. Тектонические и геодинамические аспекты рудогенеза планеты Земля в ракурсе её появления.
8. Виноградов А.М., Мухамедяров Р.Д. Разломно-блоковая тектоника Южного Урала в системе металлогенического прогнозирования.
9. Гаврилов А.А. Сходство и различия структурной позиции алмазоносных районов Северо-Западного региона РФ и Северо-Восточного региона Китая.
10. Генералова Л.В., Гнилко О.М. Структурные парагенезисы тектонических единиц Внутренних Украинских Карпат.
11. Герус А.И., Викулин А.В. Математическое моделирование сейсмического процесса в рамках ротационной модели блоковой геосреды.
12. Гиоргобиани Т.В. Структурная неоднородность альпийской складчатости Большого Кавказа и причины ее возникновения.
13. Голионко Б.Г. Структурная эволюция позднедокембрийских и раннепалеозойских комплексов южной части зоны Уралтау, Эбетинской антиформы и зоны ГУР (Южный Урал).
14. Дербекко И.М., Чугаев А.В. Мезозойский магматизм, как показатель тектонических перестроек и геодинамического развития Бурей-Цзямусинского супертеррейна.
15. Добрынина А.А., Саньков В.А., Чечельницкий В.В., Девершер Ж. Затухание сейсмических волн в литосфере Байкальского рифта и его связь с геофизическими полями.
16. Долгая А.А., Викулин А.В., Викулина М.А. Цикличность геодинамического процесса и ее связь с социумом.
17. Дубинин Е.П. Геодинамические обстановки и возможные механизмы образования микроконтинентов, невулканических островов и погруженных континентальных плато..

18. Забаринская Л.П., Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А. Геодинамические модели глубинного строения Японской островной дуги.
19. Захаров В.Г. Особенности динамики транспорта морских и наземных льдов в Арктике и Антарктике.
20. Зыков Д.С., Полещук А.В. О признаках горизонтальных движений Воронежского выступа кристаллического фундамента ВЕП на неотектоническом этапе.
21. Иванченко Е.В. История развития Овручского палеорифта.
22. Имаев В.С., Имаева Л.П., Козьмин Б.М. Структурно-динамический анализ сейсмогенерирующих структур сеймотектонической зоны Черского.
23. Кириллова Г.Л. Мезозойский рифтогенез Джагдинского звена Монголо-Охотского коллизионного орогена: глобальные и региональные аспекты.
24. Кириллюк В.П. Направленность и цикличность в раннедокембрийском развитии щитов древних платформ.
25. Ковхуто А.М., Конищев В.С. Тектоника, геодинамика и нефтеносность Припятского палеорифта.
26. Колодяжный С.Ю., Балугев А.С., Терехов Е.Н. Строение и эволюция Андомского сегмента окраины Балтийского щита.
27. Кораго Е.А., Столбов Н.Н. Базитовые провинции больших объёмов в Российской Арктике.
28. Котлер П.Д., Хромых С.В., Владимиров А.Г., Крук Н.Н. Петрология и геодинамическая интерпретация гранитоидов Калба-Нарымского батолита (Восточный Казахстан).
29. Котов Ф.С. Специфика выделения разрывных структур в геолого-геофизическом разрезе скважин в осадочных отложениях Среднего Приобья.
30. Крицкая О.Ю., Остапенко А.А., Попков В.И. Крупные сейсмогравитационные выбросы горных пород в акваторию Черного моря у западной оконечности Кавказа.
31. Куриленко В.С., Олейник Е.П. Влияние "дрейфа" Восточно-Европейской платформы на формирование Припятско-Днепровско-Донецкой рифтовой системы.
32. Кухарик Е.А. Геолого-геофизические условия и нефтеносность Припятского прогиба.
33. Кухарик Е.А. Неотектонические движения и структуры Белорусского Полесья.
34. Лучицкая М.В., Соловьев А.В., Соболева А.А., Соболев И.Д., Ольшанецкий Д.М. Новые данные о возрасте плагиогранитных комплексов Ганальского террейна Восточной Камчатки.
35. Макеев В.М., Макарова Н.В., Дорожко А.Л., Суханова Т.В., Коробова И.В. Новейшая тектоника Пермского Предуралья.
36. Мелик-Адамян Г.У. Начальные стадии позднеорогенного тектогенеза Армении в свете современных биостратиграфических представлений.
37. Мельниченко Ю.И., Съедин В.Т., Обжиров А.И., Шакиров Р.Б., Лепешко В.В. Вулканотектоника и особенности геодинамики Японского и Охотского морей.
38. Михеев Е.И., Владимиров А.Г. Корреляция и геодинамическая интерпретация метаморфизма и гранитоидных комплексов Ольхонского региона (Прибайкалье) и п-ова Святой Нос (Забайкалье).
39. Монастырев Б.В. Сейсморазведочная модель севера Западно-Сибирской геосинеклизы в аспекте теории рифтогенеза.
40. Неволин П.Л., Митрохин А.Н. Сихотэ-Алинская складчатая система: особенности строения и контроля золотого оруднения (Центральный Сихотэ-Алинь).
41. Николаева С.Б., Толстобров Д.С. Новейшая геодинамика Мурманского побережья Баренцева моря: гляциоизостатические и сеймотектонические аспекты.
42. Никонов А.А. Сейсмогеодинамика Крымского региона (по материалам за 2.6 тыс. лет).
43. Петров Г.А., Маслов А.В. К вопросу об обстановках формирования докембрийских комплексов Среднего и Северного Урала.
44. Попков В.И., Попков И.В. Изучение малых структурных форм – ключ к пониманию структурной геологии Северо-Западного Кавказа.
45. Развозжаева Е.П., Кычкина В.Г. Строение Алдано-Майского прогиба по сейсморазведочным данным (юго-восток Сибирской платформы).
46. Саньков В.А., Добрынина А.А., Парфеев А.В. Современное напряженно-деформированное

- состояние земной коры южного обрамления Сибирской платформы: к проблеме соотношения континентального рифтогенеза и транспрессионного орогенеза.
47. Саргсян Р.С. Исследование новейшей тектоники территории Армении по данным современной речной сети.
 48. Славинский В.В. Конвекция в мантии Земли.
 49. Смирнов В.Н. Кайнозойские рифтогенные структуры в Северном Приохотье.
 50. Сокур Т.М. Тектоника и особенности вулканизма в отложениях венда на юго-западной окраине Восточно-Европейской платформы.
 51. Сорокин А.А., Смирнов Ю.В. Источники кластического материала, геодинамические обстановки накопления, условно верхнепротерозойских метатерригенных отложений северо-восточного фланга Южно-Монгольско–Хинганского орогенного пояса.
 52. Сорокин А.А., Сорокин А.П., Котов А.Б., Ковач В.П. Источники сноса метаосадочных пород Тукурингрского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса.
 53. Стафеев А.Н. Цикличность геологических процессов в позднем триасе – средней юре Горного Крыма.
 54. Степаненко В.И. Влияние современной геодинамики на элементы рельефа тектонически пассивной территории.
 55. Суворова Е.Б., Устинов Н.В. Палеотектонические реконструкции триасовой истории развития Восточно-Баренцевского шельфа.
 56. Суханова Т.В., Макарова Н.В., Гордеев Н.А., Бондарь И.В. Новейшая тектоника Оленек-Келимярского междуречья (северо-восток Сибирской платформы).
 57. Терехов Е.Н. Корундсодержащие метасоматиты – как индикаторы эксгумации глубинных образований в обстановке регионального растяжения.
 58. Третьяков Ф.Ф. Некоторые закономерности формирования тектонических структур надвигового этапа позднемезозойских деформаций Верхояно-Колымской складчатой области.
 59. Трофимов В.А. Особенности строения и характера сочленения крупных тектонических элементов юго-востока Восточно-Европейской платформы.
 60. Чайковский И.И., Трапезников Д.Е. О строении и природе Дуринского прогиба на Верхнекамском месторождении солей.
 61. Черданцев С.Г. О волновой природе неотектонических движений Западно-Сибирской геосинеклизы.
 62. Шахтыров В.Г. Сфенохазмы Верхояно-Колымской складчатой области как генераторы многоэтапного золотого оруденения.
 63. Шевченко Б.Ф., Диденко А.Н. Тектоника земной коры области сочленения юго-восточной части Сибирской платформы и Верхояно-Колымского орогенного пояса в полосе профиля 3-ДВ Хандыга – Адыгалах.
 64. Шемпелев А.Г. Результаты геофизических работ по Чегемскому профилю (Северный Кавказ).
 65. Шерман С.И. Геодинамическая активность Центральной Азии в кайнозое: районирование по локализации современных сильных землетрясений.
 66. Шиловская Т.И., Шиловский А.П. Модель геологического строения Московского осадочного бассейна.
 67. Шипилов Э.В. Геодинамика пространственно-временного взаимодействия Баренцевско-Амеразийского суперплюма с литосферой.
 68. Шипилов Э.В., Шкарубо С.И. Тектоника Южно-Карского осадочного бассейна и поясов его складчатого обрамления.
 69. Эль Авади Хани Мохаммед Шаабан, Мовчан И.Б. Особенности глубинного строения и тектоники бассейна Эль-Харга (Египет) по данным комплексных геолого-геофизических исследований.

5 февраля

Секция 6. Неотектоника и новые результаты тектонофизических исследований
13³⁰ – 18³⁰ (аудитория 611)

Председатели: В.Г. Трифонов, Ю.Л. Ребецкий

1. **Москаленко А.Н.**, Худoley А.К. Структурно-геологический метод определения кинематических характеристик разрывных нарушений и реконструкции стресс-состояний по сейсмическим данным МОВ ОГТ ЗД (на примере Арчинской площади, Нюрольская впадина).
2. **Войтенко В.Н.**, Задорожный Д.Н. Определение напряженного состояния и величины флюидного давления в горном массиве по ориентировке вторично активизированных трещин.
3. **Гуал-Перес Х.**, Фролова Н.С. Определение ориентировки оси растяжения в рифтовых бассейнах. Триасовый Иберийский бассейн в качестве примера.
4. **Маринин А.В.**, Тверитинова Т.Ю. Строение и тектонические напряжения Туапсинской сдвиговой зоны.
5. **Лаврушина Е.В.**, **Пржиялговский Е.С.** Реконструкция параметров палеонапряжений и стрессовых режимов в дезинтегрированных гранитоидах северного склона Киргизского хребта.
6. **Ребецкий Ю.Л.**, Сим Л.А., Маринин А.В. Развитие структурно-геоморфологического метода Л.А.Сим на оценку величин напряжений.
7. **Ребецкий Ю.Л.**, Алексеев Р.С., Мягков Д.С. Анализ механизмов формирования структур и напряжений в коре внутриплитных областей.
8. **Картозия А.А.** Неотектонические деформации Канского района.
9. **Архипова Е.В.**, Гусева И.С., Жигалин А.Д., Гусева А.С. Системное сеймотектоническое взаимодействие горизонтов литосферы Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Обсуждение докладов

6 февраля

Пленарное заседание

10³⁰ – 15³⁰, конференц-зал ГИН РАН

Председатели: М.Г. Леонов, В.Н. Пучков

1. (10-30 – 10-50) Пучков В.Н. Палеозойские магматические комплексы предположительно плюмовой природы на Урале.
2. (10-55 – 11-15) Леонов М.Г., Рыбин А.К., Матюков В.Е. Памиро-Алай и взаимоотношение Центрально-Азиатского и Альпийско-Гималайского подвижных поясов (геолого-геофизическая модель).
3. (11-20 – 11-40) Копп М.Л. Кинематическая асимметрия как универсальная причина дугообразного изгиба структур горизонтального растяжения (на примере региональных и глобальных тектонических обстановок).
4. (11-45 – 12-05) Савельева Г.Н., Разницин Ю. Н., Меркулова М. Н. Метаморфизм перидотитов в мантийном клине над зоной субдукции: гидратация в литосферной мантии.

Перерыв 20 мин (12¹⁰ – 12³⁰)

1. (12-30 – 11-50) Дронов А.В., Каныгин А.В., Тимохин А.В., Гонта Т.В. Кривые колебаний уровня моря в ордовике Русской, Сибирской и Североамериканской платформ: сравнительный анализ.
2. (12-55 – 13-15) Данукалова М.К., Кузьмичев А.Б. Песчаные интрузии в каменноугольных отложениях о. Котельный: состав, морфология, причины и механизм образования
3. (13-20 – 13-40) Гаврилов Ю.О. Сейсмичность в мезозойско-кайнозойских толщах Северного Кавказа.
4. (13-45 – 14-05). Тевелев Арк.В. Основная последовательность осадконакопления в импульсных обстановках седиментации.
5. (14-10-14-30). Казанский А.Ю., Матасова Г.Г., Щетников А.А., Филинов И.А., Чегис В.В. Петромагнитные маркеры вулканических событий в четвертичных отложениях Байкальской рифтовой зоны.

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

конференц-зал ГИН РАН (14-10 – 15-30)

Председатель: К.Е. Дегтярев