

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



ЛШ (53^{-е}) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

**ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЗЕМНОЙ КОРЫ И
МАНТИИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ – 2022**

Программа

Пригласительный билет

1 ФЕВРАЛЯ – 5 ФЕВРАЛЯ 2022 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 региональной геологии и истории Земли)**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СОВЕЩАНИЯ

Дегтярев К.Е. (ГИН РАН) – Председатель
Кузнецов Н.Б. (ГИН РАН) – зам. Председателя
Третьяков А.А. (ГИН РАН) – ученый секретарь
Никишин А.М. (МГУ)
Маринин А.В. (ИФЗ РАН)
Летникова Е.Ф. (ИГиМ СО РАН)
Рязанцев А.В. (ГИН РАН)
Самсонов А.В. (ИГЕМ РАН)
Соколов С.Ю. (ГИН РАН)
Соколов С.Д. (ГИН РАН)
Тевелев А.В. (МГУ)
Трифонов В.Г. (ГИН РАН)

Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики
при Отделении наук о Земле Российской академии наук приглашает Вас
принять участие в **53 (LIII) Тектоническом совещании**.

Совещание состоится **1 ФЕВРАЛЯ – 5 ФЕВРАЛЯ 2022 Г. в г. Москве**.

Все заседания будут проведены в Геологическом Институте РАН
(г. Москва, Пыжевский пер., д.7, стр. 1, каб. 401)

К сведению участников Совещания:

Оргкомитет Совещания не располагает возможностью забронировать для участников Совещания места в Гостиницах МГУ. 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

Дегтярев Кирилл Евгеньевич

Кузнецов Николай Борисович

Третьяков Андрей Алексеевич

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

Факс: (495) 951-04-43

E-mail: tectsov@yandex.ru

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ

1 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(11-00 – 19-00)

2 февраля

Секция 1
(10-00 – 14-30)
Тектоника Арктики

Секция 2
(15-00 – 19-00)
**Тектоника Дальнего Востока и
Северо-Востока России**

3 февраля

Секция 3
(10-00 – 15-30)
Тектоника древних платформ
(Восточно-Европейская платформа)

Секция 3
(15-30 – 18-30)
Тектоника древних платформ
(Сибирская платформа)

4 февраля

Секция 4
(10-00 – 12-15)
**Тектоника Альпийско-Гималайского
пояса**

Секция 5
(12-15 – 15-30)
Тектоника Урало-Монгольского пояса
(Урал)

Секция 5
(15-30 – 19-30)
Тектоника Урало-Монгольского пояса
*(Центральный Казахстан, Тянь-Шань,
Алтае-Саянская область, Монголия)*

5 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(10-00 – 18-00)

ПРОГРАММА 53 (ЛШ) ТЕКТОНИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ

1 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: К.Е. Дегтярев

(11-00 – 11-15) *Дегтярев К.Е.* – приветствие и вступительное слово

1. (11-15 – 11-40) *Никишин А.М., Петров Е.И., Черных А.А., Родина Е.А., Старцева К.Ф., Фрейман С.И., Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А., Афанасенков А.П., Савин В.А., Сколотнев С.Г., Клутинг С., Посаментиер Х., Фоулджер Дж.* Новая тектоническая и геодинамическая модель формирования Арктического океана.
2. (11-45 – 12-10) *Соколов С.Д., Лобковский Л.И., Сорохтин Н.О., Тучкова М.И., Кононов М.В.* Тектоника арктических окраин Чукотки и Северной Аляски и происхождение Американо-Арктического бассейна.
3. (12-15 – 12-40) *Чамов Н.П., Соколов С.Ю.* Атлантико-Арктическая рифтовая система: строение и направленность развития.

Перерыв 15 мин (12-45 – 13-00)

4. (12-00 – 12-25) *Перчук А.Л., Геря Т.В., Захаров В.С.* Влияние деплетированной мантии на стиль субдукции на разных стадиях развития Земли: результаты петролого-термомеханического моделирования.
5. (13-00 – 13-25) *Ребецкий Ю.Л.* Механизм формирования напряжений горизонтального сжатия в орогенах.

Перерыв 60 мин (14-00 – 15-00)

Председатель: А.М. Никишин

6. (15-00 – 15-25) *Самсонов А.В., Служеникин С.Ф., Ларионова Ю.О., Ларионов А.Н., Ерофеева К.Г., Полозов А.Г.* Активная окраина 870 млн лет в северо-западной части Сибирского кратона: данные по ксенолитам из раннетриасовой эксплозивной Масловской диатремы, Норильский район.
7. (15-30 – 15-55) *Морозов Ю.А., Матвеев М.А., Смутьская А.И., Кулаковский А.Л.* Реконструкция орогенных и посторогенных событий после завершения эпохи тектогенеза в подвижном поясе (на примере свекофеннид Северного Приладожья).
8. (16-00 – 16-25) *Шаров Н.В., Бакунович Л.И., Белашев Б.З.* Структура земной коры Белого моря и прилегающих территорий по комплексу геолого-геофизических данных.

Перерыв 15 мин (16-30 – 16-45)

Председатель: С.Д. Соколов

9. (16-45 – 17-10) *Волож Ю.А., Некрасов Г.Е., Антипов М.П., Сапожников Р.Б., Хераскова Т.Н.* Новый взгляд на формирование консолидированной коры Прикаспийской нефтегазоносной провинции.
10. (17-15 – 17-40) *Мизурский Ф.А.* Палеозойская геодинамика Сибирской платформы.
11. (17-45 – 18-10) *Лейченко Г.Л., Гусева Ю.Б.* Тектоническое строение северо-западной части моря Уэдделла, Антарктика.

Обсуждение докладов

С Е К Ц И О Н Н Ы Е З А С Е Д А Н И Я

2 февраля

10-00 – 14-30

Секция 1. ТЕКТОНИКА АРКТИКИ

Председатели: С.Ю. Соколов, Н.П. Чамов

1. *Поселов В.А., Смирнов О.Е., Соколов С.Д., Савин В.А., Пискарев А.Л., Киреев А.А., Леонова Н.Е.* Геологическая модель для юридического закрепления внешней границы континентального шельфа России в Северном Ледовитом океане.
2. *Пискарев А.Л., Савин В.А., Ованесян Г.И.* Этапы формирования земной коры Канадского бассейна, Северный Ледовитый океан.
3. *Черных А.А., Яковенко И.В., Глебовский В.Ю., Башев И.А., Корнева М.С., Латыпова Э.Х., Комарова В.С., Редько А.Г., Соколова Ю.А., Орлова Е.В.* Новая тектоническая схема Американо-Арктического бассейна.
4. *Леднева Г.В., Шокальский С.П., Петров О.В., Сергеев С.А.* Долериты хр. Менделеева: результаты петрологических и изотопно-геохронологических исследований и их геодинамическая интерпретация.
5. *Старцева К.Ф., Никишин А.М.* Апт-альбские и эоценовые сдвиговые деформации Восточно-Сибирского и Северо-Чукотского бассейнов.
6. *Родина Е.А., Никишин А.М., Старцева К.Ф., Посаментьер Х.* Формы проявления мелового вулканизма и интрузивного магматизма в районе поднятия Менделеева (Арктический океан) по геофизическим данным.
7. *Лучицкая М.В., Соколов С.Д.* Гранитоидный магматизм и формирование континентальной коры Восточной Арктики.
8. *Зайончек А.В., Соловьев А.В., Brekke H., Faleide J.I.* Оценка возраста эксгумации триасовых отложений архипелага Земли Франца Иосифа: тектонические следствия.
9. *Захаров В.С., Демина Л.И., Промылова М.Ю.* Возможные механизмы внедрения офиолитов в земную кору Таймырского орогена: геологические данные и результаты численного моделирования.
10. *Шитлов Э.В.* Проблемные вопросы распространения позднемезозойского магматизма на северо-востоке Баренцево-Карской континентальной окраины.

Обсуждение докладов

2 февраля

15-00 – 19-00

Секция 2. ТЕКТОНИКА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

Председатели: С.Г. Сколотнев, С.В. Малышев

1. *Костылева В.В., Герцева М.В., Котов И.А., Ватрушкина Е.В., Палечек Т.Н., Устинова М.А., Лутиков О.А.* Среднеюрские терригенные отложения Нагонджинского террейна (кряж Улахан-Сис): литологическая характеристика и геодинамическая интерпретация.
2. *Гущина М.Ю., Моисеев А.В., Тучкова М.И., Палечек Т.Н.* Юрско-меловые тектоно-стратиграфические комплексы Алганского террейна (Корякское нагорье).
3. *Тучкова М.И., Сколотнев С.Г., Соколов С.Д., Белошей В.Э.* Палеозойские карбонатные породы Восточной Арктики и их корреляция.
4. *Белошей В.Э., Тучкова М.И.* Литогеохимические и изотопные исследования (δC , δO) карбонатных, терригенно-карбонатных и тонкозернистых терригенных образований, как источник информации об условиях формирования осадочных толщ на мысе Кибера в каменноугольное время.
5. *Павловская Е.А., Худолей А.К., Рух Й.Б., Москаленко А.Н., Гийон М., Малышев С.В.* Тектоническая эволюция северной части Верхоянского складчато-надвигового пояса по данным анализа палеонапряжений и U-Pb датировок кальцита.
6. *(ZOOM) Талтыкин Ю.В., Мишин Л.Ф., Коновалова Е.А.* Модель возникновения зональности редокс-условий кристаллизации магматитов в аккреционных и коллизионных орогенах в мезозое: связь с геодинамикой (по материалам исследований в Сихотэ-Алиньском орогенном поясе).
7. *Загоровский Ю.А.* Объекты типа gas chimney на шельфе острова Сахалин и на севере Западной Сибири как показатель геодинамической активности регионов.

Обсуждение докладов

3 февраля

10-00 – 15-30

Секция 3. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ.

Восточно-Европейская платформа

Председатели: А.В. Самсонов, А.С. Балув

1. *Бабарина И.И., Азимов П.Я., Степанова А.В.* Палеопротерозойские деформации участков Амбарный и Кулежма-Боярское (Беломорская провинция Фенноскандии).
2. *Межеловская С.В., Межеловский А.Д.* Особенности заложения и последующего развития палеопротерозойской структуры Ветреный пояс.
3. *Балуев А.С., Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н.* Строение земной коры южного замыкания Восточно-Баренцевского рифтогенного трога по данным интерпретации аномальных гравимагнитных полей.
4. *Терехов Е.Н., Морозов Ю.А., Матвеев А.М.* Значение кремнекислых пород с положительной Eu аномалией для реконструкции палеотектонических обстановок (на примере Северного Приладожья).
5. *Чистякова А.В., Веселовский Р.В., Семёнова Д.В.* Идентификация и оценка возраста скрытого термального события в зёрнах обломочного циркона из рифейских песчаников Ивановского грабена Кольского полуострова методом рамановской спектроскопии.
6. *Хераскова Т.Н., Волож Ю.А., Антипов М.П., Быкадоров В.А., Патина И.С., Постникова И.С.* Строение Зоны сочленения микроконтинентов Сарматия, Волго-Уралья и Фенноскандия в составе Восточно-Европейской платформы.
7. *Айзберг Р.Е., Грибик Я.Г., Гарецкий Р.Г.* Древние осадочные бассейны запада Восточно-Европейской платформы: тектонические аспекты нефтегазоносности.
8. *Колодяжный С.Ю., Варенцов И.М., Иванов П.В., Полещук А.В., Зыков Д.С.* Особенности тектоники и новейшей сейсмичности Слободского тектонического узла.
9. *Ильченко В.Л.* Признаки современной сейсмотектонической активности на Турьем полуострове (Кандалакшский залив, Белое море).
10. *Николаева С.Б.* Возрастные рубежи проявления голоценовых землетрясений восточной Фенноскандии по результатам изучения донных садков озер.
11. *Шварев С.В., Николаева С.Б., Никонов А.А., Королева А.О.* Имандра-Колвицкий активный разлом – долгоживущая сейсмогенерирующая зона Кольского полуострова.
12. *Бондарь И.В., Маринин А.В.* Определение относительного возраста этапов деформирования на локальном участке в юго-западной части Кольского полуострова.

Обсуждение докладов

3 февраля

15-30 – 18-00

Секция 3. ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТОНИКА ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ.

Сибирская платформа

Председатели: А.В. Самсонов, Е.Ф. Летникова

1. *Пазухина А.А., Малышев С.В., Савельев А.Д.* Петрографо-геохимическая типизация раннекембрийского магматизма северо-востока Сибирской платформы (район реки Нелегер).
2. *Кочнев Б.Б., Михеева Е.А., Марусин В.В., Летникова Е.Ф.* Этапы позднекембрийского вулканизма в центральных районах Енисейского кряжа по данным Sr-изотопной хемотратиграфии.
3. *Мотова З.Л., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Хубанов В.Б.* Источники вещества и условия седиментации терригенных пород присаянского регионального стратиграфического горизонта южной окраины Сибирской платформы.
4. *Кузнецов Н.Б., Покровский Б.Г., Колесникова А.А., Романюк Т.В., Страшко А.В., Новикова А.С., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М.* Срединная морена позднекембрийского горно-долинного оледенения запада Сибирской платформы (тиллиты р. Бол. Черная, север Заангарской части Енисейского кряжа).
5. *Багдасарян Т.Э., Веселовский Р.В., Латышев А.В., Томсон С., Зайцев В.А., Марфин А.Е.* Термальная эволюция Сибирской трапповой провинции по результатам трекового анализа апатита из интрузивных комплексов.
6. *Сметанин А.В., Марченко А.К.* Большеанабарская мегаструктура севера Сибирской платформы.

Обсуждение докладов

4 февраля

10-00 – 12-15

Секция 4. ТЕКТОНИКА АЛЬПИЙСКО-ГИМАЛАЙСКОГО ПОЯСА

Председатели: Трифонов В.Г., Маринин А.В.

1. *Сим Л.А., Гордеев Н.А.* Сравнение результатов изучения тектонических напряжений Кавказа разными методами.
2. *Маринин А.В.* Тектонические напряжения и деформационные структуры Северо-Западного Кавказа.
3. *Милюков В.К., Миронов А.П., Овсяченко А.Н., Стеблов Г.М., Корженков А.М., Дробышев В.Н., Хубаев Х.М., Агibalов А.О., Сенцов А.А.* Исследования современных тектонических движений Западного Кавказа и Предкавказья с использованием данных спутниковой геодезии.
4. *Страшко А.В., Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Никишин А.М., Колесникова А.А., Новикова А.С., Московский Д.В., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М.* Первые результаты U-Pb датирования зерен детритового циркона из ченкских песчаников (Вторая гряда Крымских гор) – вклад в стратиграфию киммерид Горного Крыма.
5. *Попков В.И., Попков И.В.* Формации, история развития и перспективы нефтегазоносности триасовых осадочных бассейнов Западного Предкавказья.
6. *Медведь И.В., Кулаков И.Ю.* Глубинная структура литосферы Северо-западных Гималаев.

Обсуждение докладов

4 февраля

12-15 – 15-30

Секция 5. ТЕКТОНИКА УРАЛО-МОНГОЛЬСКОГО ПОЯСА.

Урал

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

1. *Голионко Б.Г.* Последовательность формирования складчатых структур и история геологического развития максютовского метаморфического комплекса (Южный Урал).
2. *Рязанцев А.В., Голионко Б.Г., Скобленко А.В., Соболев С.Н., Каныгина Н.А.* Максютовский и тулеспайский высокобарические комплексы Южного Урала и Мугоджар: новые данные о возрасте и обстановках формирования.
3. *Потапов И.Л., Пыстин А.М.* Структурная эволюция и метаморфизм пород париквасьшорской свиты харбейского метаморфического комплекса (Полярный Урал).
4. *Кузнецов Н.Б., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н., Романюк Т.В., Белоусова Е.А., Сысоева А.О., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М.* Характер распределения U–Pb-изотопного возраста зерен детритового циркона из обломочных пород бакеевской свиты (нижний элемент сводного разреза ашинской серии) Башкирского поднятия (Южный Урал).
5. *Борисенко А.А., Тевелев А.В., Соболев И.Д., Правикова Н.В., Казанский А.Ю., Коптев Е.В.* Результаты U-Pb датирования циркона из гранитоидов неплюевского комплекса (Южный Урал) и их геодинамическая интерпретация.
6. *Тевелев А.В., Борисенко А.А., Соболев И.Д., Казанский А.Ю., Правикова Н.В., Коптев Е.В., Жак Ю.* Судетская фаза тектогенеза на Южном Урале: источники сноса для бассейнов позднего визе – серпуховского века в пределах Восточно-Уральской мегазоны (U–Pb датирование детритовых цирконов).
7. *Коптев Е.В., Казанский А.Ю., Тевелев А.В.* Петромагнетизм пород раннекаменноугольного Неплюевского массива гранитоидов (Южный Урал).
8. *Куртукова А.И., Рязанцев А.В., Голионко Б.Г., Травин А.В.* Вендские и позднепалеозойские связанные с плюмовой активностью габброидные интрузии в структуре Башкирского мегантиклинория: новые данные о структурном положении и возрасте (U-Pb SIMS, Ar/Ar).
9. *Горожанин В.М., Горожанина Е.Н.* Нептунические дайки в Стерлитамакских рифовых массивах Южного Приуралья как следы палеосейсмических событий.

Обсуждение докладов

4 февраля

15-30 – 19-30

Секция 5. ТЕКТОНИКА УРАЛО-МОНГОЛЬСКОГО ПОЯСА.

Центральный Казахстан, Тянь-Шань, Алтай-Саянская область, Монголия

Председатели: М.Г. Леонов, А.А. Третьяков

1. *Милюкова А.Г., Скобленко А.В.* Особенности состава, строения и происхождения ультрабазитов Итмурундинского массива Северо-Балхашской офиолитовой зоны (Центральный Казахстан).
2. *Третьяков А.А., Данукалов Н.К., Дегтярев К.Е., Каныгина Н.А.* Докембрийские структурно-вещественные комплексы западной части Улутауского террейна (Центральный Казахстан): особенности состава и обоснование возраста.
3. *Скобленко А.В., Дегтярев К.Е.* Два эпизода высокобарического метаморфизма в Северо-Балхашской офиолитовой зоне (Центральный Казахстан) и оценка их роли в раннепалеозойской эволюции Джунгаро-Балхашского палеоокеана.
4. *Колесов К.К., Летникова Е.Ф., Иванов А.В.* Результаты U-Pb датирования позднекембрийских осадочных пород бакырлинской свиты Большого Каратау.
5. *Латышев А.В., Панченко И.В., Смирнова М.Е., Куликов П.Ю., Хотылев А.О., Гарипов Р.А.* Пермо-триасовый кислый вулканизм Рогожниковско-Назымского грабена (Западная Сибирь).
6. *Леонов М.Г.* Поперечный раздел Евразийского орогена и его отражение в Таласо-Ферганском сегменте Тянь-Шаня.
7. *Пржиялговский Е.С.* Строение Нарынской и Атбашинской внутригорных впадин и оценка позднекайнозойского сокращения ширины Срединного Тянь-Шаня.
8. *Корженкова Л.А., Корженков А.М., Макеев В.М., Стрельников А.А.* Режим сильных палеоземлетрясений в Южном Прииссыккулье.
9. *Ветрова Н.И., Ветров Е.В., Летникова Е.Ф.* Геохимия, изотопный состав (Sr, C, O) и возраст карбонатных пород кинтерепской свиты (Салаирский бассейн Центрально-Азиатского складчатого пояса).
10. *Иванов А.В., Летникова Е.Ф., Ветров Е.В.* Эпизодичность позднеордовикского вулканизма в ранее не выявленных комплексах позднего ордовика юга Тувы (адырташская свита).
11. *Савинский И.А., Сафонова И.Ю., Перфилова А.А.* U-Pb возраст детритовых цирконов из обломочных пород формации Горки Улан-Баторского аккреционного комплекса, центральная Монголия.
12. *Алексеев Д.В., Худoley А.К., Кушнарёва А.В., Скобленко А.В., Додонов К.С.* Этапы деформаций и кинематика метаморфических покровов Южного Тянь-Шаня (хр. Атбаши, Кыргызстан).

Обсуждение докладов

2-4 февраля

10-30 – 18-30

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

1. *Агибалов А.О., Полетаев А.И., Сенцов А.А.* Обусловленность сходства облика рельефа котловин Ладожского и Онежского озёр общими особенностями неотектонических движений.
2. *Архипова Е.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д.* Динамическая взаимосвязь тектонических и атмосферных катастроф Карибского региона.
3. *Астафьев Д.А.* Особенности строения и формирования коромантийной оболочки океанов и континентов.
4. *Аухатов Я.Г.* Региональные тектоно-седиментационные структуры с этапами некомпенсированного осадконакопления Восточно-Европейской платформы.
5. *Баталева Е.А., Матюков В.Е.* Глубинное строение восточной части Иссык-Атинского разлома (Северный Тянь-Шань).
6. *Божко Н.А.* Концепция орогенических фаз в свете суперконтинентальной цикличности.
7. *Боровков Н.В.* Петрология высокобарических ортопироксеновых гранитоидов, их роль в тектонической эволюции Восточной Антарктиды с мезопротерозоя до раннего палеозоя.
8. *Бочкарёв В.С., Брехунцов А.М., Нестеров И.И.* Сравнительная тектоника Западно-Сибирской геосинеклизы, Русской и Сибирской платформ по возрасту блоков их фундаментов.
9. *Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А.* Мафические включения в гранитоидах разных геодинамических обстановок.
10. *Буртман В.С.* Системы разломов в Алтай-Саянском регионе.
11. *Васильев Н.Ю., Мострюков А.О., Петров В.А., Тверитинова Т.Ю., Тверитинов А.Ю.* Тектонофизические параметры и механизмы геолого-структурного контроля золоторудных участков Гурбейского месторождения (В. Саян).
12. *Вахнин М.Г.* Характер разломной тектоники севера Предуральяского прогиба и ее связь с нефтегазоносностью.
13. *Володина Е.А., Тевелев Ал.В.* Структурные особенности нижнепермских терригенных комплексов в районе г. Михайловск (Средний Урал)
14. *Вишневская И.А., Окунева Т.Г., Солошенко Н.Г., Вишневский А.В., Михайлик П.Е.* Изотопный состав Sr древних кораллов как инструмент косвенного определения скорости погружения Тихоокеанской плиты.
15. *Волков А.В., Галямов А.Л.* Применение моделей глубинного строения земной коры и верхней мантии, созданных на основе гравитационных данных спутника GOCE, в металлогеническом анализе территории арктической зоны России.
16. *Георгиевский Б.В., Ситар К.А.* Нефтегазоносность осадочных бассейнов различных геодинамических обстановок: сравнительный статистический анализ и ресурсный потенциал.
17. *Глухов А.Н.* Тектонические аспекты металлогении перикратонных террейнов.
18. *Гнилко О.М., Гнилко С.Р., Генералова Л.В., Цар М.М.* Олигоценые олистостромовые толщи перед фронтом Дуклянского покрова (Внешние Карпаты, Украина).
19. *Горлов Д.А., Левишунова С.П., Алференок А.В.* Тектонический аспект нефтегазоносности

куонамской свиты нижнего–среднего кембрия Восточной Сибири.

20. *Гусев Г.С., Сироткина О.Н., Межеловский Н.В., Морозов А.Ф., Килинко В.А., Межеловский И.Н.* Главные тектонические и минерагенические особенности Алдано-Станового щита: по границам, единицам тектонического районирования, структурным, петрогеохимическим и рудно-формационным показателям.
21. *Денисова Ю.В.* Температурные условия образования пород Яротского массива (Приполярный Урал) по Zr и Hf.
22. *Дундо О.П., Горбунов Д.А., Урванцев Д.М.* Структура осадочного гипербассейна Арктики в пределах Прироссийских акваторий Северного Ледовитого океана (по новейшим геолого-геофизическим данным).
23. *Зайончек А.В., Соловьев А.В., Образцов И.В.* Северо-восточная граница мелового магматизма в Баренцевом море.
24. *Зеленин Е.А., Бачманов Д.М., Кожурин А.И., Трифонов В.Г.* Аспекты практического использования Базы данных активных разломов Евразии.
25. *Злобина Т.М., Мурашов К.Ю., Петров В.А., Котов А.А.* Роль тектоники и сейсмических событий в структурно-гидродинамической организации рудообразующей системы золоторудного месторождения Ирокинда (СВ Забайкалье).
26. *Имамвердиев Н.А., Романько А.Е., Викентьев И.В., Савичев А.Т., Рашиди Б., Хейдари М.* Новые и прежние материалы по альпийскому магматизму, тектонике и металлогении некоторых структур Малого Кавказа и Восточного Ирана: интерпретация и обсуждение.
27. *Кабаченко А.О., Пискарев А.Л.* Построение геофизической модели земной коры и выделение перспективных на поиски углеводородов региональных структур в районе залива Шелихова (Охотское море).
28. *Кафтан В.И., Родкин М.В.* Эволюция магматических очагов по данным геодезических наблюдений.
29. *Кораго Е.А., Кузнецов В.М.* Основные тенденции развития магматизма на территории листа Q-57.
30. *Корчин В.А.* Петрофизические особенности и геодинамическая эволюция фундамента Закарпатского прогиба.
31. *Кузин А.М.* Флюидная зональность консолидированной коры, формы проявления и соотношение с другими типами зональности (обобщение).
32. *Курчавов А.М.* Геодинамические аспекты связи зональности магматизма и металлогении орогенных вулcano-плутонических поясов.
33. *Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Беленович Т.Я.* Глубинное нефтегазообразование и современный геодинамический режим Арктической зоны спрединга на примере хр. Гаккеля.
34. *Кушманова Е.В.* Геодинамические условия формирования и мантийные источники гранат-барруазит-омфацитовых пород неркаюского эклогит-сланцевого комплекса (Приполярный Урал).
35. *Кушнарёва А.В., Худолей А.К., Алексеев Д.В.* Расшифровка строения Караджилгинского массива (Северный Тянь-Шань): от недеформированных гранитов к милонитам.
36. *Латышева И.В., Шаццло А.В.* Строение голоуспенской свиты неопротерозоя Западного Прибайкалья на примере разреза Хейрем – Риты.
37. *Магомедов Р.А.* Пространственно-временное распределение современной сейсмичности, уровень геодинамического потенциала и разломно-блоковая тектоника северо-

восточного сегмента Восточного Кавказа.

38. *Макарова Н.В., Суханова Т.В., Стафеев А.Н.* Отражение влияния различных источников тектонических напряжений на формирование новейшей структуры Среднего Зауралья.
39. *Макеев В.М., Пикулик Е.А., Макеева Е.А.* Структуры, неотектоника и современная геодинамика Средневожского региона.
40. *Медведева С.А.* О складчатой структуре отложений Комсомольского разреза (северный Сихотэ-Алинь) на основе литогеохимических данных.
41. *Мелик-Адамян Г.У.* К вопросу об амплитуде и темпе пост-среднеакчагыльских тектонических поднятий северной части Армянского нагорья.
42. *Милуков В.К., Миронов А.П., Овсяченко А.Н., Стеблов Г.М., Корженков А.М., Дробышев В.Н., Хубаев Х.М., Агибалов А.О., Сенцов А.А.* Исследования современных тектонических движений Западного Кавказа и Предкавказья с использованием данных спутниковой геодезии.
43. *Низовцев В.В.* Вихревая природа геомагнетизма.
44. *Никитин А.В., Пилюгин С.М.* Формирование углеводородов на стадии континентального рифта и пострифтового развития осадочного бассейна.
45. *Нуртаев Б.С., Цай О.Г.* База данных и программа расчета петрохимических и геохимических соотношений (на примере офиолитов Южного Тянь-Шаня).
46. *Павлова Т.А., Самсонов А.В., Ерофеева К.Г., Постников А.В., Ларионов А.Н.* Докембрийская эволюция Токмовского мегаблока (Волго-Уральский сегмент Восточно-Европейского кратона): возраст образования протолитов, условия метаморфизма, взаимоотношения со складчатым обрамлением.
47. *Перфилова А.П., Сафонова И.Ю., Бискэ Г.С., Конопелько Д.Л., Ковач В.П., Орозбаев Р.Т.* Геологическое положение и вещественный состав терригенных пород Алайского хребта (Киргизия, Южный Тянь-Шань).
48. *Петров Г.А., Ронкин Ю.Л.* Появление метаморфизма умеренных давлений в глаукофансланцевом поясе на Северном Урале.
49. *Плюснин А.В., Гёкче М.И.* Факторы формирования и разрушения залежей углеводородов подсолевого карбонатного комплекса на юге Непско-Ботубинской антеклизы.
50. *Подурушин В.Ф.* Тектоника Енисей-Хатангского регионального прогиба.
51. *Покалюк В.В., Ломакин И.Э., Верховцев В.Г.* Балтийско-Иранский суперлинеament – глобальный трансевразийский пояс дислокаций и планетарной мегатрещиноватости.
52. *Пономарева Т.А., Пыстин А.М.* Структурные связи эклогитсодержащих комплексов севера Урала с кристаллическим фундаментом Печорской плиты.
53. *Прийменко В.В., Глухов А.Н.* Позднемеловой окраинно-континентальный рифтогенез и Au-Ag адуляр-серицитовое оруденение (Северо-Восток Азии).
54. *Разницин Ю.Н.* Эксгумация верхнемантийных и нижнекоровых пород в Атлантическом океане.
55. *Разумовский А.А., Рязанцев А.В., Новиков И.А.* Офиолиты в позднепалеозойских тектонических покровах Сакмарского краевого аллохтона (Южный Урал).
56. *Родкин М.В., Рукавишников Т.А.* Комплекс поисковых признаков на основе флюидодинамической модели нефтегенеза.

57. *Романюк Т.В., Страшко А.В., Кузнецов Н.Б., Колесникова А.А., Новикова А.С.* Верхнее ограничение возраста офиолитовой ассоциации мыса Фиолент (Крым).
58. *Рыжова Д.А., Коснырева М.В., Дубинин Е.П., Булычев А.А.* Структурный анализ геофизических полей Сейшельско-Маскоренского плато и плотностное моделирование.
59. *Сенцов А.А., Агибалов А.О., Полещук А.В.* Анализ неотектонических движений острова Уруп геоморфологическими и тектонофизическими методами.
60. *Смирнов Ю.В.* Первые сведения о геохимических особенностях девонских песчаников Приамурского фрагмента Нора-Сухотинского террейна.
61. *Смирнова Ю.Н., Дриль С.И.* Результаты Sm-Nd изотопно-геохимических исследований метасадочных пород быркинской серии северо-западной части Аргунского континентального массива.
62. *Соколов С.Ю., Агранов Г.Д., Шкарубо С.И., Зайончек А.В., Абрамова А.С.* Признаки дегазации в осадочном чехле юго-восточного обрамления хребта Книповича по сейсмическим данным.
63. *Стафеев А.Н., Ступакова А.В., Сулова А.А., Краснова Е.А., Сауткин Р.С.* Тектонические аспекты формирования черных сланцев фанерозоя Северной Евразии.
64. *Стогний Г.А., Стогний В.В.* Становой мегаблок Алдано-Станового щита: к проблеме типизации земной коры.
65. *Столбов Н.М., Кременецкий А.А., Зайончек А.В., Граменицкая П.Н.* Возраст толеитовых базальтов мыса Лудлова острова Земля Александры архипелага Земля Франца-Иосифа (новые данные).
66. *Страшко А.В., Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б.* Характер распределения U–Pb-изотопных возрастов зерен детритового циркона из матрикса конгломератов нижней толщи г. Южная Демерджи (Горный Крым) и вероятные источники сноса материала.
67. *Сычев С.Н., Лебедева О.Ю., Рогов А.В.* Силурийские гранитоиды Рассохинского террейна (Северо-Восток России): геохронология и геодинамическая обстановка формирования.
68. *Тверитинова Т.Ю., Маринин А.В., Бондарь И.В.* Особенности строения поперечной Пшехско-Адлерской флексурно-разрывной зоны Большого Кавказа по данным структурных исследований.
69. *Фельдман И.С.* Роль графитов в формировании и разрушении континентальной коры.
70. *Фридовский В.Ю., Кудрин М.В.* Структурный контроль и тектонические поля напряжений титон-раннеэокомовых орогенных золоторудных месторождений западной части Кулар-Нерского террейна (Северо-Восток России).
71. *Шарков Е.В.* Позднекайнозойская глобальная активизация тектономагматических процессов Земли: возможные причина и механизм осуществления.
72. *Шестаков П.А., Тевелев Ал.В., Правикова Н.В., Володина Е.А., Борисенко А.А., Казанский А.Ю., Коптев Е.В.* История формирования Чекинского массива щелочных гранитоидов (Южный Урал): анализ трещиноватости.
73. *Шиловский А.П.* Формирование нефтегазовых залежей под воздействием траппового магматизма в пределах платформенных территорий.

5 февраля

Пленарное заседание

Председатель: М.М. Буслов

1. (11-00 – 11-25) *Летникова Е.Ф., Иванов А.В., Школьник С.И., Летникова А.Ф.* Позднедокембрийские этапы карбонатонакопления Тувинского сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса: новый взгляд на его тектоническое районирование.
2. (11-30 – 11-55) *Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Хубанов В.Б.* Гранитоиды южной части Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии): новые U-Pb и Sm-Nd изотопные данные, петрогенетические и геодинамические следствия.
3. (12-00 – 12-25) *Хромых С.В., Котлер П.Д., Семенова Д.В., Волосов А.С., Куликова А.В.* Позднепалеозойский орогенный и посторогенный магматизм Восточного Казахстана – этапы, масштабы и геодинамические сценарии.
4. (12-30 – 12-55) *Козаков И.К., Кирнозова Т.И., Фугзан М.М., Плоткина Ю.В.* Стадии формирования раннепротерозойской нижней коры в Бумбугерском блоке Байдарикского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса.

Перерыв 30 мин (13-00 – 13-30)

Председатель: Н.Б. Кузнецов

5. (13-30 – 13-55) *Гордеев Е.И., Бергаль-Кувикас О.В.* Влияние гетерогенности слэба на формирование вулканизма Камчатки.
6. (14-00 – 14-25) *Бушенкова Н.А., Бергаль-Кувикас О.В., Гордеев Е.И., Чебров Д.В., Кулаков И.Ю., Абкадыров И.Ф., Яковлев А.В., Ступина Т.А., Новгородова А.М., Дрознина С.Я.* Сейсмотомографическая структура надсубдукционного комплекса центральной зоны Камчатки по данным плотных сейсмологических сетей
7. (14-30 – 14-55) *Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Добролюбова К.О., Соколов С.Ю., Чамов Н.П.* Тектоническое строение мегатрансформа Долдрамс (Приэкваториальная Атлантика).
8. (15-00 – 15-25) *Буслов М.М.* Мезозойско-кайнозойская внутриконтинентальная тектоника и геодинамика Азии: эффект дальнего тектонического воздействия коллизий на границах литосферных плит.
9. (15-30 – 15-45) *Трифонов В.Г., Соколов С.Ю., Соколов С.А., Зеленин Е.А., Бачманов Д.М., Трихунков Я.И.* Новейшая структура и строение верхней мантии Центральной Азии.

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ
конференц-зал ГИН РАН (16-00 – 18-00)

Председатель: К.Е. Дегтярев