

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



47 (XLVII) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

**ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ
И ОКЕАНИЧЕСКОЙ ЛИТОСФЕРЫ: ОБЩИЕ И
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Программа

Пригласительный билет

3 ФЕВРАЛЯ – 7 ФЕВРАЛЯ 2015 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**
- **Научный совет по геомагнетизму РАН**

Ответственные организации:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СОВЕЩАНИЯ

К.Е. Дегтярев (ГИН РАН) - председатель
Н.Б. Кузнецов (ГИН РАН) - зам. председателя
А.А.Третьяков (ГИН РАН) - ученый секретарь
Т.С. Гендлер (ИФЗ РАН)
А.М. Никишин (МГУ)
В.Э. Павлов (ИФЗ РАН)
Ю.Н. Разницин (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)
Н.П. Чамов (ГИН РАН)

**Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики при
Отделении наук о Земле Российской академии наук приглашает Вас
принять участие в **47 (XLVII) Тектоническом совещании.****

Совещание состоится **3 февраля – 7 февраля 2015 г. в г. Москве**

3, 4, 5 и 6 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;

4 февраля заседания палеомагнитной секции и «Рабочей группы по палео- и археомагнитным исследованиям» будут проводиться в Конференц-зале ИФЗ РАН (г. Москва, ул. Бол. Грузинская, д. 10);

7 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

3 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

аудитория 611 (10⁰⁰ – 18³⁰)

4 февраля

Секция 1, ауд. 611

(10³⁰ – 13³⁰) Тектоника и геодинамика раннедокембрийских складчатых поясов и кратонов;

(14³⁰ – 18³⁰) Тектоническая эволюция позднедокембрийских и палеозойских складчатых поясов.

Секция 2,

Конференц-зал ИФЗ РАН

(10³⁰ – 18³⁰)

Заседание "Рабочей группы по палео- и археомагнитным исследованиям"

Секция 3, ауд. 825 (10³⁰ – 14⁰⁰)

Тектоника и геодинамика мезозойских и кайнозойских складчатых поясов и аккреционных систем северо-востока Азии.

Секция 4, ауд. 825 (14³⁰ – 18³⁰)

Тектоническая эволюция литосферы древних и современных океанов.

5 февраля

Секция 1, ауд. 611

Продолжение (весь день – 10³⁰ – 18³⁰)
Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов.

Секция 5, ауд. 825 (10³⁰ – 14⁰⁰).

Древние и современные нефтегазоносные осадочные бассейны: основные черты тектонической эволюции.

Секция 6, ауд. 825 (14³⁰ – 18³⁰).

Современная тектоника и геодинамика континентов и океанов, проблемы горообразования.

6 февраля

Молодежная Секция
аудитория 611 (10³⁰ – 13³⁰)

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ.
Рекреация аудитории 611 (10³⁰ – 13³⁰)

Тектонофизическая секция, аудитория 611 (13³⁰ – 18³⁰)

7 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал ГИН РАН (10³⁰ – 15³⁰)

ПРОГРАММА
47 (XLVII) ТЕКТОНИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ

3 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

аудитория 611

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

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

К.Е. Дегтярев – вступительное слово

1. (10-15 – 10-40) **Никишин А.М.**, Казмин Ю.Б., Петров Е.И., Глумов И.Ф., Лобковский Л.И., Малышев Н.А., Посёлов В.А., Буров Е.Б., Гайна К. Строение и история формирования Арктического океана.
2. (10-45 – 11-10) **Соколов С.Д.**, Тучкова М.И., Леднева Г.В., Лучицкая М.В., Вержбицкий В.Е., Ватрушкина Е.В., Моисеев А.В. Тектоника арктической континентальной окраины Чукотки.
3. (11-15 – 11-40) **Артюшков Е.В.**, Беляев И.В., Казанин Г.С., Петров Е.И., Чехович П.А. Континентальная кора глубоководных котловин и поднятий в Центральной Арктике. Механизмы погружения.

Перерыв 15 мин (11-45 – 12-00)

1. (12-00 – 12-25) **Ребецкий Ю.Л.**, Алексеев Р.С. Закономерные особенности латерального и глубинного распределения напряжений в коре внутриконтинентальных орогенов.
2. (12-30 – 12-55) **Трифонов В.Г.**, Соколов С.Ю., Бачманов Д.М., Иванова Т.П. Новейшее горообразование и тектоника мантийных течений
3. (13-00 – 13-25) **Божко Н.А.** О некоторых закономерностях в ходе суперконтинентальной цикличности.
4. (13-30 – 13-55) **Левин Б.В.** О циклических вариациях сжатия Земли по GPS-наблюдениям и сейсмическом процессе.

Перерыв на обед с 14ч 00м. до 14ч 50м

аудитория 611

Председатели: Н.В. Короновский, Н.Б. Кузнецов

1. (14-50 – 15-10) **Баженов М.Л.**, Левашова Н.М. Сравнение палеомагнитных полюсов по докембрию и фанерозою Балтики: просто совпадения или что-то иное?
2. (15-15 – 15-35) **Мици М.В.** История раннедокембрийских кратонов в сейсмических образах коры и коро-мантийной границы.
3. (15-40 – 16-00) **Лейченко Г.Л.**, Гусева Ю.Б., Гандюхин В.В. Ранняя история распада Гондваны по результатам исследований в Антарктике.
4. (16-05 – 16-25) **Михальский Е.В.**, Гульбин Ю.Л. Кембрийский высокотемпературный орогенический пояс в центральном секторе Восточной Антарктиды: результат коллизионной тектоники или внутриплитной активизации?

Перерыв 15 мин (16-30 – 16-40)

Председатель: С.Д. Соколов

1. (16-40 – 17-00) **Буслов М.М.**, Добрецов Н.Л. Модель формирования субдукционно-коллизионных орогенов на примере Кокчетавской зоны северного Казахстана.
2. (17-05 – 17-25) **Силантьев С.А.** Роль океанических плагиогранитов в процессах формирования современной океанической коры и первого сиала Земли.
3. (17-30 – 17-50) **Диденко А.Н.**, Ефимов А.С., Горошко М.В., Шевченко Б.Ф., Гурьянов В.А., Старосельцев В.С., Сальников А.С. Тектоника и структуры фундамента юго-востока Сибирской платформы: профиль 3-ДВ Томмот-Хандыга.

4. (17-55 – 18-15) *Сидоров А.А., Волков А.В., Алексеев В.Ю.* Металлогеническая эволюция окраинноморской литосферы на примере северо-востока России.

Обсуждение докладов

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

4 февраля

Секция 1. СТРОЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ СКЛАДЧАТЫХ ПОЯСОВ И КРАТОНОВ

10³⁰ – 13³⁰. Утреннее заседание (аудитория 611)

Раздел. Тектоника и геодинамика раннедокембрийских складчатых поясов и кратонов

Председатели: Ал.В. Тевелев, Н.А. Божко

1. Горьковец В.Я. История геотектонических процессов позднеархейского этапа центральной части Карельского кратона.
2. Травин В.В. Структурная позиция тел экологитизированных базитов района села Гридино, Беломорский подвижный пояс.
3. Свириденко Л.П. Магматическая геотектоника докембрия (на примере Фенноскандинавского щита).
4. Тевелев Ал.В., *Кошелева И.А., Прудников И.А., Хотылев А.О., Тевелев Арк.В.* Дорифейский Тараташский блок Южного Урала: строение и история формирования.
5. Сафонов Ю.Г., *Гонгальский Б.И., Галямов А.Л.* Металлогенические индикаторы геодинамических режимов формирования докембрийских (3-1,6 млрд. лет) геоструктур.

Обсуждение докладов

Перерыв на обед с 13ч 30м. до 14ч 30м

14³⁰ – 18³⁰. Вечернее заседание (аудитория 611)

Раздел. Тектоника и геодинамика позднедокембрийских и палеозойских складчатых поясов

Председатели: И.К. Козаков, А.В. Рязанцев

1. Козаков И.К., *Ковач В.П., Сальникова Е.Б., Анисимова И.В., Бибикина Е.В., Курнозова Т.И., Фугзан М.М.* Позднерифейский возраст кристаллического фундамента карбонатного чехла Дзавханского микроконтинента Центрально-Азиатского складчатого пояса.
2. Сомин М.Л. Перманентный (девон-ранний кайнозой) Сванетский прогиб Большого Кавказа: существовал ли он?
3. Сорокин А.А., *Смирнова Ю.Н.* Первые геохронологические свидетельства эдиакарских событий в истории формирования Мамынского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса (результаты U-Pb исследований детритовых цирконов из палеозойских отложений).
4. Рязанцев А.В., *Пилицына А.В., Голионко Б.Г., Артемова О. А., Белова А.А., Травин А.В.* Гранатовые габбро-амфиболиты в "метаморфической подошве" офиолитовых аллохтонов на Южном Урале, особенности структуры, возраст, условия образования.
5. Владимиров А.Г., *Косарев А.М., Салихов Д.Н., Гаськов И.В., Крук Н.Н., Дьячков Б.А., Хромых С.В., Осипова Т.А., Мехоношин А.С., Анникова И.Ю., Травин А.В., Гертнер И.Ф., Котлер П.Д., Кузьмина О.Н., Рахимов И.Р.* Корреляция магматических событий и

рудных месторождений Южного Урала и Алтая как отражение плейт- и плюмтектоники (средний – поздний палеозой).

6. Летникова Е.Ф., Писарева Н.И., Вишневецкая И.А., Назарова Д.П. Позднедокембрийские осадочные бассейны Дзабханского микроконтинента: различия в обстановках накопления и источниках сноса.
7. Третьяков А.А., Ковач В.П., Дегтярев К.Е., Ван К-Л., Котов А.Б. U-Pb возрасты детритовых цирконов из докембрийских россыпей сиалических массивов Северного Казахстана как отражение этапов тектоно-магматической активности питающей провинции.

Обсуждение докладов

4 февраля

Секция 2 (Конференц-зал ИФЗ РАН)

10³⁰ – 18³⁰

Палеомагнетизм

Председатель: В.Э. Павлов

1. Павлов В.Э. – вступительное слово, оргвопросы.
2. Баженов М.Л., Левашова Н.М. Сравнение палеомагнитных полюсов по докембрию и фанерозою Балтики: просто совпадения или что-то иное? (продолжение).
3. Попов В.В. Палеомагнетизм опорных разрезов рифея и венда Туруханского поднятия и тектоническая интерпретация полученных результатов.
4. Казанский А.Ю., Матасова Г.Г., Щетников А.А., Филинов И.А. Аномальные направления намагниченности в четвертичных отложениях – экскурсы или деформации.

Заседание "Рабочей группы по палео- и археомагнитным исследованиям"

Председатель: В.Э. Павлов

1. Павлов В.Э. Неопротерозойский тренд палеомагнитных полюсов Сибирской платформы.
2. Щербаков В.П., Грибов С.К., Цельмович В.А., Сычёва Н.К., Долотов А.В. Эксперименты Телье и свойства термохимической намагниченности, полученной при окислении титаномагнетита.
3. Хохлов А.В. Вековые вариации и палеомагнитные данные; новые методы и результаты.
4. Фетисова А.М. Результаты палеомагнитных исследований верхнепермских осадочных пород юга Франции и их значение для проверки гипотезы центрального осевого диполя на границе палеозоя и мезозоя.

Перерыв на обед с 13ч 45м до 14ч 30м

5. Веселовский Р.В. Результаты трекового датирования апатитов Хибинского массива и их интерпретация (продолжение).
6. Шаццлло А.В. Единство Сибири, Арктиды и Балтики в палеозое: гипотеза «протоевразийской» плиты.

7. Кузнецов Н.Б., Шаццлло А.В., Павлов В.Э. Значение палеомагнитных и магнито-стратиграфических данных по красноцветам позднедокембрийской лопатинской свиты бассейна р. Тея (северо-восток Енисейского края) для определения вендского палеомагнитного полюса Сибирской платформы.
8. Паверман В.И. Палеогеография Сибирской платформы в среднепалеозойское время (~450-400 млн. лет): новые палеомагнитные и геохронологические свидетельства из Нюйской впадины.

Перерыв (16ч 00 м до 16ч 15м)

9. Начасова И.Е. Вариации главного геомагнитного поля на территории Евразии в последние тысячелетия.
10. Сальная Н.В., Галле И. Исследование магнитных свойств обожженного кирпича XII, XIV века (г. Великий Новгород).
11. Акимова С.В., Галле И. Оценка перспективности изделий из обожженной глины из археологических раскопок селища Большое Саврасово-2 (Московская область), Новоиерусалимского монастыря (Московская область), селения Ракушечный Яр (Ростовская область) для археомагнитных исследований.
12. Латышев А.В. Вековые вариации геомагнитного поля в голоценовых лавовых потоках вулкана Ключевской, Камчатка.
13. Гендлер Т.С. Вариабельность магнитных характеристик основных Fe-содержащих минералов красноцветов (гетита и гематита) в зависимости от условий синтеза
13. Нургалиев Д.К. Состояние археомагнитных исследований в Татарстане (первичные результаты).
14. Калашиников И.Ю. Предварительные данные палеомагнитных измерений.
15. Марков Г.П. Организационные вопросы и состояние инструментального парка в лаб. 106 ИФЗ РАН.
16. Павлов В.Э. Подведение итогов работы рабочей группы.

4 февраля

Секция 3. Тектоника и геодинамика мезозойских и кайнозойских складчатых поясов и аккреционных систем северо-востока Азии

10³⁰ – 14⁰⁰ (аудитория 825)

Председатели: С.Д. Соколов, А.В. Прокопьев

1. Шипилов Э.В., Карякин Ю.В. Тектоно-геодинамические аспекты проявлений магматизма в литосфере архипелага Земля Франца-Иосифа (север Баренцевоморской континентальной окраины).
2. Войнова И.П. Типизация вулканитов аккреционных комплексов мезозойской конвергентной границы Азиатского континента и Палеоопаифики (юг Дальнего Востока России): петрогеохимия, геодинамические ретроспекции.
3. Лучицкая М.В., Соколов С.Д., Натапов Л.М., Белоусова Е., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Катков С.М. Позднепалеозойский гранитоидный магматизм Чукотки: особенности состава, обоснование возраста и положение в структуре арктического региона.
4. Прокопьев А.В., Ершова В.Б., Васильев Д.А., Худолей А.К., Калинин М.А.

- Тектонические деформации западной части о. Котельный (Новосибирские острова).
5. Кузьмичев А.Б. Источники детритовых цирконов в девонских – юрских песчаниках Новосибирских островов: возможные варианты палеотектонической реконструкции.
 6. Кириллова Г.Л. Мезозойско-кайнозойские сдвиго-раздвиговые системы Восточноазиатской континентальной окраины и связанные с ними осадочные бассейны.
 7. Зябрев С.В. Меловая конвергентная граница литосферных плит на Дальнем Востоке России: проблемы эволюции и последующей трансформации.

Обсуждение докладов

4 февраля

Секция 4. Тектоническая эволюция литосферы древних и современных океанов

14³⁰ – 18³⁰ (аудитория 825)

Председатели: Ю.Н. Разницын, Е.П. Дубинин

1. Леликов Е.П., Емельянова Т.А. Эволюция магматизма некоторых подводных структур Тихого и Индийского океанов.
2. Промыслова М.Ю., Демина Л.И., Бычков А.Ю., Царев В.В. Геодинамическая обстановка формирования офиолитовой ассоциации района мыса Фиолент (Юго-Западный Крым).
3. Савельева Г.Н. Перидотиты Камчатского мыса: свидетельство плавления океанической мантии вблизи горячей точки.
4. Славинский В.В. Нагрев океанической литосферы мантийными плюмами.
5. Сьедин В.Т., Мельниченко Ю.И. Окраинные моря северо-западной части Тихого океана: особенности строения и эволюции.
6. Гарагаиш И.А., Корнева Р.Г., Удинцев Г.Б., Хортов А.В., Шлезингер А.Е. Геологические процессы, создающие лик Мирового океана.

Обсуждение докладов

5 февраля

Секция 1. Строение и эволюция складчатых поясов и кратонов

(продолжение заседаний секции 1)

10³⁰ – 13³⁰. Утреннее заседание (аудитория 611)

Председатели: А.К. Худолей, А.М. Пыстин

1. Кочнев Б.Б., Паверман В.И., Карлова Г.А. Об арктической границе Сибирской платформы в кембрии.
2. Гайдук А.В., Кузнецов Н.Б., Белоусова Е.А., Сизиков Е.А., Серов С.Г., Бондарев А.И., Романюк Т.В., Рудько С.В. U/Pb-изотопное датирование (LA ISP-MS) детритных цирконов из ванаварской свиты венда (скважина Кулиндинская-1, внутренние районы юго-западной части Сибирской платформы).
3. Прияткина Н.С., Худолей А.К., Кузнецов Н.Б., Коллинз В.Дж., Шаццло А.В., Павлов В.Э. Первые результаты датирования обломочных цирконов из отложений чингасанской и чапской серий Тейско-Чапского прогиба (Енисейский Кряж).
4. Ершова В.Б., Прокопьев А.В., Худолей А.К. Условия осадконакопления и реконструкция источников сноса девон-пермских отложений архипелага Новосибирские острова.
5. Дмитриева Н.В., Летникова Е.Ф., В.П. Ковач, Прошенкин А.И. Возраст и источники сноса терригенных пород парамской серии Анамакит-Муйской зоны Байкало-Муйского

пояса.

Перерыв 10 мин (12¹⁰ – 12²⁰)

6. **Водовозов В.Ю.**, Зверев А.Р., Котов А.Б., Ларин А.М. Сибирский кратон в раннем протерозое – от террейнов до суперконтинента.
7. **Коваленко Д.В.**, Петров В.А., Полуэктов В.В., Агеева О.А. Геодинамическая позиция и магматические источники мезозойских вулканических пород восточного Забайкалья (на примере Стрельцовской кальдеры).
8. **Пыстин А.М.**, Пыстина Ю.И. Криволинейность Уральского орогена как следствие структурно-вещественной неоднородности фундамента приуральской части Европейской платформы.

14³⁰ – 18³⁰. Вечернее заседание (аудитория 611)

Председатели: Е.В. Шарков, М.Л. Сомин

1. **Сомин М.Л.** Миф о Главном Кавказском надвиге.
2. **Шарков Е.В.**, Лебедев В.А. Кавказско-Аравийский синтаксис (Альпийско-Гималайская зона конвергенции): пример континентальной коллизии над головной частью мантийного плюма.
3. **Бабарина И.И.**, Аристов В.В. Структурная эволюция западного фланга Ольчанской тектонической зоны Кулар-Нерского пояса (Восточное Верхоянье).
4. **Терехов Е.Н.** Структурно-вещественные закономерности зон аккомодации асимметричных рифтов.

Перерыв 10 мин (16-00 – 16-10)

5. **Веселовский Р.В.**, Арзамасцев А.А., Томсон С., Захаров В.С. Результаты трекового датирования апатитов Хибинского массива и их интерпретация.
6. **Дербеко И.М.** Позднемеловой рифтогенез как показатель деструктивных процессов в южном обрамлении восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса.
7. **Каплун В.Б.** Глубинное строение северной части Сихотэ-Алинского складчатого пояса по данным магнитотеллурических зондирований профиля с. Лидога – п. Ванино.

Обсуждение докладов

5 февраля

Секция 5. Древние и современные нефтегазоносные осадочные бассейны:

основные черты тектонической эволюции

10³⁰ – 14⁰⁰. Утреннее заседание (аудитория 825)

Председатели: Н.П. Чамов, Ю.А. Волож

1. **Горожанина Е.Н.**, Горожанин В.М. Модель палеотектонического развития оренбургской части Предуральяского прогиба.
2. **Забанбарк А.** Нефтегазоносные бассейны древних и современных континентальных окраин Северо-Американского континента при прогнозах углеводородов.
3. **Киреев А.А.**, Пискарев А.Л., Савин В.А., Смирнов О.Е. Этапы эволюции потенциально нефтеносного Северо-Баренцевского бассейна.
4. **Разницин Ю.Н.** Перспективы неоткрытых углеводородных ресурсов южного шельфа Кубы.

Перерыв 10 мин

5. **Шиловская Т.И.**, Шиловский А.П. Московская синеклиза: основные черты тектонической эволюции.

6. **Бочкарев В.С.**, Брехунцов А.М., Нестеров И.И. (мл), Огнев Д.А. Основные черты тектонической эволюции нефтегазоносного Западно-Сибирского бассейна (геосинеклизы).
7. **Родкин М.В.**, Рукавишникова Т.А. Зоны массивированного нефтегенеза как зоны глубинных надвигов: модель и сопоставление с эмпирическими данными.

Обсуждение докладов

5 февраля

Секция 6. Современная тектоника и геодинамика континентов и океанов, проблемы горообразования
14³⁰ – 18³⁰ (аудитория 825)

Председатель: **В.Г. Трифонов**

1. **Зайцев В.А.**, Панина Л.В. Восточно-Европейская платформа: глубинная неотектоника и геодинамика.
2. **Макарова Н.В.**, Макеев В.М., Дорожко А.Л., Суханова Т.В., Коробова И.В. Геодинамические системы и геодинамически активные зоны Восточно-Европейской платформы.
3. **Никонов А.А.**, О.А. Усольцева, Гамбурцева Н.Г., Гамбурцев А.Г., Кузнецов О.П. Проблемы современной геодинамики Балтийского щита: исследование на основе новых разработок.
4. **Дорожко А.Л.** Структурно-геодинамические исследования малых платформенных урбанизированных территорий на примере Москвы.

Перерыв 10 мин

5. **Рогожин Е.А.**, Горбатиков А.В., Овсяченко А.Н. Глубинное строение и активная тектоника зоны перехода от Западного Кавказа к Восточному Крыму.
6. **Попков В.И.**, Крицкая О.Ю., Остапенко А.А., Дементьева И.Е., Быхалова О.Н. Сейсмогравитационные деформации южного склона Северо-Западного Кавказа.
7. **Трубихин В.М.**, Пилипенко О.В. К вопросу о транскавказской фазе складчатости в позднем плейстоцене.
8. **Сергин С.Я.**, Сергеев С.В. Палеоклиматический фактор возникновения современных горизонтальных напряжений сжатия в верхней коре континентов.

Обсуждение докладов

6 февраля

Секция В. МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ
(аудитория 611, 10³⁰ - 13³⁰)

Председатели: **А.А. Третьяков, В.Ю. Водовозов**

1. **Ветров Е.В.** Низкотемпературная термохронология в изучении мезозойского и кайнозойского горообразования на Горном Алтае.
2. **Межеловская С.В.**, Корсаков А.К., Межеловский А.Д. Время заложения палеопротерозойской структуры Ветреный Пояс. (Юго-восток Фенноскандинавского щита).
3. **Попков И.В.** Строение Псебепско-Гойтхского антиклинория и Собербаш-Гунайского синклинория Северо-Западного Кавказа по данным сейсморазведки.

4. Пугачев А.А. Метаморфические комплексы побережья Южного Приморья.
5. Пыжова Е.С. Датирование детритных цирконов из рифейских, вендских и девонских песчаников Южного Урала – палеотектонические и палеогеографические следствия.
6. Савельев А.Д., Попов В.В., Морозова Е.Б. Палеомагнитное изучение габбро-долеритов - реперных объектов среднеюрского магматизма Горного Крыма.
7. Ткачева Д.А. Новые изотопно-геохронологические и геохимические данные по геологии палеозойской складчатой системы Западной Антарктиды.
8. Макушкина А.И. Особенности формирования микроконтинентов Элан и Ян-Майен (сравнительный анализ).
9. Алхалум А. Офиолиты и нефтегазоносность (на примере Ахтырско-Тырнаузской офиолитовой и Анастасьевско-Троицкой нефтяной зон Кавказа).
10. Долгая А.А., Викулин А.В. Исследование пространственно-временных закономерностей сейсмичности Байкальской рифтовой зоны.
11. Акимова С.В., Галле И., Аникин И.С., Фатьков А.М., Мазуркевич А.Н., Долбунова Е.В. Оценка перспективности изделий из обожженной глины из археологических раскопок селища Большое Саврасово-2 (Московская область), Новоиерусалимского монастыря (Московская область), селения Ракушечный Яр (Ростовская область) для археомагнитных исследований.

Обсуждение докладов и дискуссия

6 февраля

Секция 6. ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(аудитория 611, 13³⁰ – 18³⁰)

Председатель: Ю.Л. Ребецкий

1. Астафьев Д.А. Глубинная структура и роль в планетарной геодинамике Земли поясов и областей субдукции.
2. Викулин А.В., Иванчин А.Г. Вращательные движения геосреды – альтернатива тектонике плит.
3. Ильченко В.Л. Геотектоника и космический фактор в эволюции земной коры.
4. Цеховский Ю.Г. О пограничной мел-палеогеновой эпохе деструктивного тектогенеза (на примере Центральной и Восточной Евразии).

Перерыв 10 мин

5. Ермаков В.А. Соотношение орогенеза (горообразования) и рифтогенеза в структурах обрамления Тихого океана.
6. Дубинин Е.П., Кохан А.В. Геодинамические условия проявления ультрамедленного спрединга.
7. Ивлиев А.И. Тектонофизические эволюционные миграции очагов генерации глубинных магм и форм их становления в сегментных неоднородностях коры.
8. Парфенюк О.И. Формирование и эволюция коллизионных надвиговых структур в условиях реологически расслоенной литосферы (численное моделирование).

Перерыв 10 мин

9. Кузин А.М. Горизонты инверсии упругих свойств в рудных и нефтегазоносных районах.
10. Сим Л.А., Брянцева Г.В., Постникова О.В., Постников А.В., Пошибаев В.В. О новейшей геодинамике Тимано-Печорской, Западно-Сибирской и Восточно-Сибирской

платформ и ее связи с нефтегазоносностью.

11. **Яковлев Ф.Л.** О свидетельствах влияния изостазии на формирование складчатой и орогенной структуры Большого Кавказа.
12. **Маринин А.В., Сим Л.А., Сычева Н.А., Сычев В.Н.** Реконструкция палеонапряжений северного склона Киргизского хребта.

Обсуждение докладов и дискуссия

6 февраля

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

10³⁰ – 13³⁰. Утро (рекреация аудитории 611)

1. **Алхалум А.** Офиолиты и нефтегазоносность (на примере Ахтырско-Тырнаузской офиолитовой и Анастасьевско-Троицкой нефтяной зон Кавказа).
2. **Артамонов А.В.** Формирование внутриплитных поднятий в океане: спорные моменты.
3. **Булдыгеров В.В.** Тектоническая эволюция Байкало-Патомской дуги.
4. **Вахнин М.Г.** Современная тектоника гряды Чернышева, отражение ее в рельефе и на космических снимках.
5. **Волчек Е.Н., Нечехухин В.М.** Тектоника и геодинамика восточного сегмента Уральского палеозойского орогена в условиях аккреционно-коллизийного скупивания.
6. **Гаврилов А.А.** Некоторые общие особенности строения и унифицированные элементы организации орогенных систем.
7. **Гарагаиш И.А., Корнева Р.Г., Удинцев Г.Б., Хортов А.В., Шлезингер А.Е.** Генезис и возраст геоморфологических форм дна мирового океана.
8. **Гиоргобиани Т.В.** Этапы альпийского складкообразования Большого Кавказа и их связь с геодинамикой Африкано-Аравийского континента.
9. **Гнилко О.М.** Геодинамическая эволюция Внутренних Украинских Карпат.
10. **Деев Е.В., Корженков А.М., Абдиева С.В., Агатова А.Р., Гладков А.С., Казанцева Е.Ю., Лужанский Д.В., Мажейка Й.В., Рогожин Е.А., Родина С.Н., Родкин М.В., Юдахин А.С.** Палеосейсмологические исследования активных разломов Иссык-Кульской котловины, Северный Тянь-Шань.
11. **Денисова Ю.В.** Условия формирования гранитов Яротского массива (Приполярный Урал).
12. **Зинчук Н.Н.** Тектоническая эволюция докембрийских кратонов и процессы алмазообразования.
13. **Ибламинов Р.Г.** Роль глобальной и региональной геодинамики в формировании экзогенных месторождений полезных ископаемых.
14. **Имаева Л.П., Имаев В.С., Козьмин Б.М.** Сейсмогеодинамическая модель складчатых систем Алдано-Станового блока.
15. **Ишбаев Х.Д.** О внутриплитном молодом магматизме Тянь-Шаня
16. **Каримов Ф.Х.** Неинверсионный механизм возникновения полосовых магнитных аномалий.
17. **Кирилук В.П.** Геодинамика раннедокембрийской земной коры: концепция кратоногенеза.
18. **Колодяжный С.Ю.** Структурные парагенезы и особенности эволюции внутриплитной Сурско-Камской зоны сдвиговых дислокаций.
19. **Ломтев В.Л.** Новые особенности строения юга СЗ плиты Пацифики.
20. **Магомедов Р.А.** К тектоническому районированию Дагестанского сектора Восточного

Кавказа.

21. Макарова Н.В., Суханова Т.В. Неотектоническое строение равнинного Крыма.
22. Малёнкина С.Ю. Структурные предпосылки формирования верхнеюрских черных сланцев Москвы и Подмосковья.
23. Медведева С.А. О тектонических обстановках накопления протерозойских и рифейских песчаников Улканского района (Алдано-Становой щит) по данным литохимического изучения.
24. Паланджян С.А., Пугачёва Е.Е. К палеотектонической позиции метаморфизма ультрамафитов хребта Пекульней (Анадырско-Корякский регион).
25. Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Маслов А.В. Признаки гренвильской орогении в рифейских толщах Ишеримского антиклинория (Северный Урал).
26. Полещук А.В., Маркин А.Г., Прянишников К.Г., Сенцов А.А. О возможности привлечения данных по изменению нормального хода роста растительности для оценки возраста современных движений Онежской структуры Балтийского щита.
27. Пржиялговский Е.С. Геологические факторы локализации оползней в районе Бишкекского геодинамического полигона в предгорьях Киргизского хребта.
28. Развозжаева Е.П., Прохорова П.Н. 1D моделирование рифтогенного осадочного комплекса Переяславского грабена Среднеамурского осадочного бассейна (Дальний Восток).
29. Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В. Геодинамика осадочных бассейнов пассивных континентальных окраин Арктики.
30. Розен О.М. Как началось осадконакопление в хадее и продолжилось в архее?
31. Славинский В.В. Нагрев океанической литосферы мантийными плюмами.
32. Смирнов В.Н. Дуговые структуры в орогенических областях северо-востока Азии.
33. Соколов С.Ю. Деформации осадочного чехла экваториальной Атлантики и их сопоставление с потенциальными полями.
34. Соловьев В.А. Деформации осадочного чехла экваториальной Атлантики и их сопоставление с потенциальными полями
35. Степаненко В.И. Позднепротерозойский магматизм северо-восточной окраины Восточно-Европейской платформы как плюм-события.
36. Таджибеков М., Малахов Ф. Новейшие внутригорные впадины Юго-Востока Афганистана, сформированные на киммерийском складчатом основании.
37. Тойчиев Х.А. Палеомагнитные особенности эоплейстоценовых и плейстоценовых отложений Узбекистана.
38. Уткин В.П. Формирование Японского и Охотского морей – следствие структурообразующего течения коровых масс
39. Чехович В.Д., Лобковский Л.И., Шеремет О.Г., Шипилов Э.В., Кононов М.В. Сдвиговая система в земной коре Берингова и Чукотского морей – реликт границы между Евразийской и Североамериканской литосферными плитами.
40. Шахтыров В.Г. Структурное выражение "критической" параллели 62° на Северо-Востоке России.
41. Юричев А.Н. Геодинамика раннедокембрийских мафит-ультрамафитовых интрузивов кулибинского комплекса Восточного Саяна.

7 февраля

Пленарное заседание

10³⁰ – 15³⁰, конференц-зал ГИН РАН

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

1. (10-30 – 10-50) Павленкова Н.И. Особенности строения литосферы континентов и океанов и природа их формирования.
2. (10-55 – 11-15) Леонов М.Г. Транскоровые безофиолитовые сутуры и их роль в строении и эволюции подвижных поясов.
3. (11-20 – 11-40) Трапезников Д.Е., Чайковский И.И. О природе псевдодиапировых структур западного борта Соликамской впадины.
3. (11-45 – 12-05) Балуев А.С., Сравнительная тектоника палеорифтовой системы Белого моря и других систем континентального рифтинга.

Перерыв 20 мин (12¹⁰ – 12³⁰)

1. (12-30 – 11-50) Пучков В.Н. Региональная и субглобальная корреляция докембрийских магматических комплексов Урала в связи с их предполагаемой суперплюмовой природой.
2. (12-55 – 13-15) Шацилло А.В., Единство Сибири, Арктиды и Балтики в палеозое: гипотеза «протоевразийской» плиты.
3. (13-20 – 13-40) Данукалова М.К., Кузьмичев А.Б. Геологическая история Новосибирских островов в ордовике.
4. (13-45 – 14-05) Тевелев Арк.В., Прудников И.А., Хотылев А.О., Тевелев Ал.В. Тектонические и климатические факторы распределения обломочного материала в дренажных бассейнах.

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

конференц-зал ГИН РАН (14-10 – 15-30)

Председатель: К.Е. Дегтярев