

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



LI (52^{0e}) ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕКТОНИКИ

И ГЕОДИНАМИКИ

Программа

Пригласительный билет

28 ЯНВАРЯ – 1 ФЕВРАЛЯ 2020 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

Дегтярев К.Е. (ГИН РАН) – председатель
Кузнецов Н.Б. (ГИН РАН) - зам. Председателя
Третьяков А.А. (ГИН РАН) - ученый секретарь
Афанасенков А.П. (ВНИГНИ)
Водовозов В.Ю. (ГИН РАН, МГУ)
Камзолкин В.А. (ИФЗ РАН)
Латышева И.В. (ГИН РАН, МГУ)
Никишин А.М. (МГУ)
Прокопьев А.В. (ИГАБМ СО РАН)
Проскурнин В.Ф. (ВСЕГЕИ)
Ребецкий Ю.Л. (ИФЗ РАН)
Рязанцев А.В. (ГИН РАН)
Самсонов А.В. (ИГЕМ РАН)
Соколов С.А. (ГИН РАН)
Соколов С.Д. (ГИН РАН)
Тевелев А.В. (МГУ)
Трифонов В.Г. (ГИН РАН)
Худолей А.К. (СПБГУ)
Шацилло А.В. (ИФЗ РАН)

Научный совет по проблемам тектоники и геодинамики

при Отделении наук о Земле Российской академии наук приглашает Вас принять участие в **52 (LII) Тектоническом совещании**.

Совещание состоится **28 ЯНВАРЯ – 1 ФЕВРАЛЯ 2020 г. в г. Москве**.

28 ЯНВАРЯ – 31 ЯНВАРЯ заседания будут проводиться в Главном здании МГУ (Воробьевы горы) на Геологическом факультете в аудитории **611, 415, 830, 825** и в рекреации ауд. 611

1 ФЕВРАЛЯ заседания будут проводиться в Геологическом Институте РАН.

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, 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) 953-49-35, (495) 953-52-29

Факс: (495) 951-04-43

E-mail: tectsov@yandex.ru

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ

28 января

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

аудитория 611(10-00 – 18-00)

29 января

Секция 1, ауд. 611
(10-30 – 17-30)

Симпозиум «Геофизические поля и геодинамика главнейших геологических структур Земли»

Секция 2 ауд. 825
(10-30 – 18-30)

Геология и тектоника Сибирской платформы

Секция 3, ауд. 829
(10-30 – 14-30)

Тектоника Урало-Монгольского пояса (Центральный Казахстан и Тянь-Шань)

Секция 4, ауд. 829
(15-00 – 18-30)

Тектоника осадочных бассейнов. Нефтегазоносные осадочные бассейны

30 января

Секция 5, ауд. 611 (10-30 – 18-30)

Тектоника и Арктики, Дальнего Востока и Северо-Востока России

Секция 6, ауд. 825 (10-30 – 18-30)

Структура и геодинамика Черного и Каспийского морей, Причерноморья и Крымско-Кавказского регионов

Секция 7, ауд. 804 (10-30 – 14-30)

Тектоника Урало-Монгольского пояса (Урал)

Секция 8 ауд. 804 (15-30 – 18-30)

Тектоника Урало-Монгольского пояса (Алтай, Саяны, Монголия, Забайкалье)

Секция 9 ауд. 829 (10-30 – 18-30)

Тектоника Восточно-Европейской платформы

31 января

Молодежная Секция
аудитория 611 (10-00 – 13-00)

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
рекреация аудитории 611 (10-00 – 13-00)

Секция 5, ауд. 829 (14-00 – 18-30)

Тектоника Арктики, Дальнего Востока и Северо-Востока России (продолжение)

Секция 10, ауд. 611 (14-00 – 18-30).
Тектонофизика и структурная геология

Секция 11, ауд. 825 (14-00 – 18-30)
Тектонические и геодинамические аспекты металлогении континентов и океанов

1 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

конференц-зал ГИН РАН (10-00 – 18-00)

ПРОГРАММА 52 (ЛП) ТЕКТОНИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ

28 января

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

аудитория 611

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

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

Дегтярев К.Е. – вступительное слово

1. (10-15 – 10-40) Добрецов Н.Л., Василевский А.Н. Постгляциальные движения и их отражение в гравитационном поле (Скандинавия, север Западной Сибири)
2. (10-45 – 11-10) Артющков Е.В., Колька В.В., Чехович П.А. Существование слоя пониженной вязкости в земной коре древних кратонов как причина сильно дифференцированных постгляциальных поднятий.
3. (11-15 – 11-40) Ребецкий Ю.Л. Глобальное поле тектонических напряжений, особые закономерности и их соотношения с глубинными процессами.

Перерыв 15 мин (11-45 – 12-00)

4. (12-00 – 12-25) Никишин А.М. Малышев Н.А., Петров Е.И., Старцева К.Ф., Фрейман С.И., Родина Е.А. Типы современных пассивных континентальных окраин и проблема механизма формирования поднятия Альфа-Менделеева в Арктическом океане.
5. (12-30 – 12-55) Ершова В.Б. Прокопьев А.В., Худолей А.К., Курапов М.А. Девон-пермская геодинамика Западной Арктики.
6. (13-00 – 13-25) Проскурнин В.Ф., Петров О.В., Салтанов В.А. Горячее пятно Таймыра – рудоносный след Сибирского (Исландского) плюма?
7. (13-30 – 13-55) Тучкова М.И., Исакова Т.Н., Филимонова Т.В., Соколов С.Д., Моисеев А.В. Новые данные по пермским отложениям о. Врангеля – фауна, палеогеография, история развития.

Перерыв на обед (14-00 – 14-30)

Председатели: С.Д. Соколов, Н.Б. Кузнецов

8. (14-30 – 14-55) Гордиенко И.В. Природа Монголо-Охотского складчатого пояса (по тектоническим, петролого-геохимическим, биостратиграфическим и палеомагнитным данным).
9. (15-00 – 15-25) Леонов М.Г., Морозов Ю.А., Пржиялговский Е.С., Рыбин А.К., Бакеев Р.А., Лаврушина Е.В., Стефанов Ю.П. Инфраструктура и тектоника фундамента динамических осадочных бассейнов – геологические примеры, моделирование.
10. (15-30 – 15-55) Трифонов В.Г., Соколов С.Ю., Соколов С.А., Хессами Х. Мезозойско-кайнозойское тектоническое развитие Черноморско-Крымско-Кавказско-Каспийского региона в сопоставлении со строением верхней мантии.
11. (16-00 – 16-25) Михальский Е.В. История и геодинамические особенности формирования докембрийского Антарктического щита в свете новых геологических и геохронологических данных.

Перерыв 15 мин (16-30 – 16-40)

12. (16-40 – 17-10) Слабунов А.И. Архейские и палеопротерозойские орогены Фенноскандинавского щита и геодинамика ранней Земли.
13. (17-15 – 17-35) Савко К.А., Самсонов А.В., Ларионов А.Н., Кориш Е.Х., Червяковская М.В., Базиков Н.С. Эпизоды роста континентальной коры в раннем докембрии Сарматии.
14. (17-40 – 18-00) Самсонов А.В., Спиридонов В.А., Постников А.В., Ларионов А.Н., Ларионова Ю.О. Осницко-Микашевичско-Московский магматический пояс: ключ к расшифровке тектонической истории Восточно-Европейского кратона в палеопротерозое.

Обсуждение докладов

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 января

Секция 1. Симпозиум «Геофизические поля и геодинамика главнейших геологических структур Земли»

10-30 – 13-30. Утреннее заседание (аудитория 611)

Председатель: Н.Л. Добрецов

1. Добрецов Н.Л., Метелкин Д.В. Особенности магнитного и гравитационного поля Земли, объясняемые глобальной тектоникой.
2. Соколов С.Ю. Сопоставление возрастов внутриплитного магматизма Атлантики с магнитными возрастами и данными сейсмотомографии.
3. Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М. Об одном механическом подходе моделирования подготовки землетрясений в океане и прибрежной субдукционной зоне.
4. Маринин А.В. Реконструкция напряженно-деформированного состояния в зоне Воронцовского покрова (Северо-Западный Кавказ).
5. Латышев А.В., Чмерев В.С., Зайцев В.А., Сальная Н.В. Реконструкция направлений транспорта магмы при внедрении пермо-триасовых интрузий долины р. Котуй по данным анизотропии магнитной восприимчивости.
6. Левашова Н.М., Голованова И.В., Рудько С.В., Данукалов К.Н., Рудько Д.В., Сальманова Р.Ю. Сколько может быть состояний у магнитного поля Земли?
7. Низовцев В.В. Горячее происхождение планет, космохимия и ротационный фактор.

14-30 – 17-30. Вечернее заседание (аудитория 611)

Симпозиум «Геофизические поля и геодинамика главнейших геологических структур Земли» (продолжение)

Председатель: Н.Л. Добрецов

8. Писаревский С.А. Глобальная палеогеография для интервала 2 000–550 млн. лет: мультидисциплинарный подход.
9. Астафьев Д.А. Взаимосвязи движений и флюидодинамики ядра, мантийных и внутрикоровых процессов – суть объёмной геодинамики Земли.
10. Мягков Д.С., Ребецкий Ю.Л. Модель формирования напряжённого состояния складчатого пояса в условиях горизонтального сжатия.
11. Архипова Е.В., Жигалин А.Д., Брянцева Г.В., Гусева И.С. Анализ вариаций активности сейсмофокальных зон в южной части Тихоокеанского пояса.
12. Буслов М.М. Строение и эволюция Центрально-Азиатского горного пояса в кайнозое: эффект дальнего тектонического воздействия от Индо-Евразийской коллизии.

Свободная дискуссия по тематике Симпозиума и обсуждение докладов.

29 января

Секция 2 (ауд. 825, 10-30 – 14-30)

Геология и тектоника Сибирской платформы

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

1. Гонгальский Б.И., Сафонов Ю.Г., Криволицкая Н.А., Тимашков А.Н. Особенности строения юго-западной краевой части Алданского щита.
2. Летникова Е.Ф., Летникова А.Ф., Иванов А.И. Раннепротерозойский этап вулканической активизации в северо-западной части Сибирской платформы (Туруханское поднятие): свидетельство в осадочной летописи нижнетунгусской (боровской) свиты.
3. Кочнев Б.Б., Кузнецов А.Б., Покровский Б.Г., Паверман В.И. Венд востока Лено-Анабарского прогиба (северо-восток Сибирской платформы): новые изотопно-геохимические и геохронологические данные, возраст и корреляция.
4. Прошенкин А.И., Летникова Е.Ф. Источники поступления обломочного материала в вендские осадочные бассейны Енисейского кряжа.
5. Рудько Д.В., Шацлло А.В., Рудько С.В., Колесникова А.А., Кузнецов Н.Б. Палеомагнитный тест «косой серии» на примере лопатинской свиты Енисейского кряжа: обоснованию гипотезы гиперактивности геомагнитного поля на рубеже докембрия и фанерозоя.

Перерыв на обед с 14-30 до 15-30

Секция 2 (ауд. 825, 10-30 – 18-30)

Геология и тектоника Сибирской платформы (продолжение)

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

6. Кузнецов Н.Б., Колесникова А.А., Марусин В.В., Кочнев Б.Б., Романюк Т.В., Б.Г. Покровский, Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М., Московский Д.В. Возраст и источники сноса обломочного материала иркутской свиты мотской серии (Иркутское Присяянье).
7. Багдасарян Т.Э., Веселовский Р.В., Мышенкова М.С., Зайцев В.А., Томсон С., Латышев А.В., Захаров В.С. Модели термальной эволюция Гулинского интрузивного массива (север Сибирской платформы) по результатам трекового датирования апатита и компьютерного моделирования.
8. Дронов А.В. Отражение каледонских тектонических событий в чехле Сибирской платформы.
9. Плюснин А.В., Гёкче М.И. Первые данные об обнаружении импактной структуры на поверхности фундамента юга Сибирской платформы (кратер Непский-1).
10. Латышев А.В., Чмерев В.С., Зайцев В.А., Сальная Н.В. Реконструкция направлений транспорта магмы при внедрении пермо-триасовых интрузий долины р. Котуй по данным анизотропии магнитной восприимчивости.

Обсуждение докладов

29 января

Секция 3 (ауд. 829, 10-30 – 14-30)
Тектоника Урало-Монгольского пояса
(Центральный Казахстан и Тянь-Шань)

Председатели: А.К. Худолей, А.А. Третьяков

1. Пилицына А.В., Третьяков А.А. Новые данные о возрасте метаморфизма высокобарических гранулитов Жельтавского террейна (Южный Казахстан).
2. Третьяков А.А., Данукалов Н.К., Дегтярев К.Е. Позднедокембрийские вулканогенные и вулканогенно-осадочные толщи Улутауского массива (Центральный Казахстан): особенности состава и обоснование возраста.
3. Цай О.Г. Электронная карта разломов Срединного, Южного Тянь-Шаня и прилегающих территорий.
4. Алексеев Д.В., Худолей А.К., Дюфрэйи С.Э. Два уровня накопления протерозойских кварцитов в Северном Тянь-Шане (по результатам датирования обломочных цирконов).
5. Хромых С.В., Семенова Д.В., Котлер П.Д., Гурова А.В., Перфилова А.А. Вулканические прогибы и мульды Восточного Казахстана: состав пород, возраст и геодинамическое значение вулканизма.

Обсуждение докладов

29 января

Секция 4 (ауд. 829, 15-00 – 18-30)

Тектоника осадочных бассейнов. Нефтегазоносные осадочные бассейны

Председатели: А.П. Афанасенков, А.М. Никишин

1. Жуков Н.Н., Никишин А.М., Петров Е.И. Рифтовые системы Восточно-Сибирской континентальной окраины.
2. Загоровский Ю.А. Интенсивность новейших тектонических движений как индикатор фазового состояния углеводородов в разных частях нефтегазоносных бассейнов.
3. Куриленко В.С. О связи ареалов нефтегазонакопления с «трубами» дегазации земли в Припятско-Днепровско-Донецкой нефтегазоносной провинции.
4. Мануилова Е.А. Новейшая тектоника и нефтегазоносность Западно-Сибирской плиты.
5. Разницын Ю.Н., Гогоненков Г.Н., Загоровский Ю.А., Трофимов В.А. Масштабы, каналы, механизмы и природа углеводородной дегазации Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна.
6. Старцева К.Ф., Никишин А.М. Основные этапы тектонического развития осадочных бассейнов Восточно-Сибирского и Чукотского морей.
7. Фрейман С.И., Никишин А.М. Методика определения средней ориентировки нарушений по 2D сейсмическим данным и интерпретация тектонических обстановок на примере шельфа Восточной Арктики.
8. Хотылев А.О., Майоров А.А., Тевелев А.В. Гранитные массивы доюрского комплекса Красноленинского свода (Западная Сибирь): особенности строения и потенциальная нефтеносность.

Обсуждение докладов

30 января

Секция 5 (ауд. 611, 10-30 – 18-30)

Тектоника Арктики, Дальнего Востока и Северо-Востока России

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

1. Паланджян С.А. Новая интерпретация террейнов хребта Пекульней (крайний северо-восток Азии): магматизм границы скольжения между Чукоткой и Палео-Пацификом в титоне-валанжине.
2. Ватрушкина Е.В., Тучкова М.И., Соколов С.Д. Распределение возрастов детритовых цирконов в верхнеюрско-нижнемеловых песчаниках Чукотской складчатой области как основа для интерпретации геодинамических обстановок осадконакопления.
3. Лучицкая М.В., Моисеев А.В. Гранитоиды и дайковые комплексы мыса Святой Нос, Верхояно-Колымская складчатая область, Лаптево-Восточно-Сибироморский регион: новые U-Pb SIMS данные по цирконам, петро-геохимические особенности и геодинамическая обстановка.
4. Моисеев А.В. Возраст и обстановки формирования вулканогенно-осадочных пород мыса Святой Нос (Лаптево-Сибироморский регион).
5. Леднева Г.В., Базылев Б.А., Соколов С.Д., Лейер П. Геодинамические обстановки формирования комплексов Вельмайского террейна (Восточная Чукотка).
6. Белошей В.Э., Тучкова М.И. Обстановки осадконакопления в девонское и каменноугольное время на Алярмаутском и Куульском поднятиях Западной Чукотки.
7. Карякин Ю.В., Травин А.В. О новых данных возраста магматизма архипелага Земля Франца-Иосифа.
8. Фокин П.А., Никишин А.М., Япаскурт В.О. Обстановки формирования средне-верхнекембрийских метатерригенных толщ о. Большевик (Арх. Северная Земля) и о. Тройной (арх. Известий ЦИК).
9. Демина Л.И., Захаров В.С., Промыслова М.Ю. Становские офиолиты Фаддеевского блока Северо-Восточного Таймыра: обдукция или интродукция?

Перерыв на обед с 14-00 до 15-00

Председатели: Ю.В.Карякин, В.Ф. Проскурнин

10. Рекант П.В. Двухстадийный ограниченный спрединг океанического дна в Евразийском бассейне. Новый взгляд на проблему происхождения хребта Гаккеля.
11. Шипилов Э.В. Тектоника и геодинамика Хатангско-Ломоносовской зоны разломов.
12. Лебедев И.Е., Усанова О.И., Фадеева Т.И., Пасенко А.М., Гаврюшкин Д.А. Новые палеомагнитные данные по Центрально- и Восточно-Чукотским сегментам Охотско-Чукотского вулканического пояса.
13. Прокопьев А.В., Ершова В.Б., Стокли Д. Питающие провинции юрско-меловых осадочных бассейнов восточной части Колымо-Омолонского микроконтинента: индикаторы мезозойских магматических поясов и окраинноконтинентальных дуг Верхояно-Колымской складчатой области.
14. Палечек Т.Н. Тектоностратиграфия мезозойских образований Корякского нагорья.
15. Сухов А.Н. Лито-геодинамические комплексы позднемелового вулканизма Олюторского террейна (юг Корякского нагорья).
16. Курапов М.Ю., Ершова В.Б., Худолей А.К., Макарьев А.А., Макарьева Е.А. Раннемезозойский гранитоидный магматизм Северного Таймыра.
17. Дундо О.П. Геология и тектоника Арктики в свете новой тектонической концепции.
18. Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Беленович Т.Я. Современная геодинамика Норвежско-Гренландского бассейна.

Обсуждение докладов

30 января

Секция 6 (ауд. 825, 10-30 – 18-30)

*Структура и геодинамика Черного и Каспийского морей,
Причерноморья и Крымско-Кавказского регионов*

Председатели: В.А. Камзолкин, С.А. Соколов

1. Бурмин В.Ю., Шемелева И.Б., Аветисян А.М., Казарян К.С. Особенности пространственного распределения землетрясений Кавказа.
2. Зайцев В.А., Панина Л.В., Мануилова Е.А. Неотектоника Северо-Западного и Центрального Кавказа.
3. Копп М.Л. Бассейны Предкавказья как перикратонные структуры и влияние их контуров на позднемезозойско–кайнозойскую седиментацию и орогенный структурный рисунок Большого Кавказа.
4. Трихунков Я.И., Кенгерли Т.Н., Фролов П.Д., Бачманов Д.М., Шалаева Е.А., Алиев Ф. Оценка плиоцен-четвертичного поднятия Восточного Кавказа на основе изучения акчагыльских морских отложений.
5. Корженков А.М., Овсяченко А.Н., Ларьков А.С., Мараханов А.В., Рогожин Е.А. Археосейсмологические исследования в пещерном городе Мангуп-Кале, Крым.
6. Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б. Поиск локального магматического источника для верхнеюрских конгломератов г. Южная Демерджи Горного Крыма.
7. Попков В.И., Попков И.В. Литодинамические комплексы палеозоя запада Туранской плиты.

Перерыв на обед с 14-00 до 15-00

Председатели: В.А. Камзолкин, С.А. Соколов

8. Баскакова Г.В., Кулюкина Н.А., Андреева Т.А., Верещагина М.И., Покатилов В.Н., Никишин А.М. Развитие глубоководной системы осадконакопления в северо-восточной части Черного моря в олигоцене–неогене.
9. Белобородов Д.Е., Тверитинова Т.Ю. Структурное положение грязевых вулканов межпериклиналиной Керченско-Таманской зоны.
10. Гайдаленок О.В., Соколов С.А. Керченско-Таманская складчатая структура и ее обрамление.
11. Гаспарян Г.С., Оганесян А.О., Саргсян Р.С., Авдалян А.Г. Некоторые особенности структуры и геодинамики земной коры территории Армении (по геофизическим данным).
12. Саргсян Р.С., Казарян К.С. Современное состояние и пути решения задач по выделению очаговых зон сильных землетрясений и оценки сеймотектонического потенциала территории Армении.
13. Королева А.О., Никонов А.А. Северо-Анатолийский разлом в Мраморном море: диспозиция, кинематика, концентрация напряжений и сейсмическая опасность.
14. Царегородцева Т.К., Курина Е.Е. Проблемы границ, происхождения и возраста Южно-Каспийской впадины.

Обсуждение докладов

30 января
Секция 7 (ауд. 804, 10-30 – 14-30)
Тектоника Урало-Монгольского пояса
(Урал)

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

1. Борисенко А.А., Тевелев А.В., Ерохина М.И., Кошелева И.А., Гатовский Ю.А. Кинематика Первомайской зоны транспрессии и ее роль в формировании покровно-складчатой структуры известняков зилимской серии (Южный Урал).
2. Голионко Б.Г., Рязанцев А.В. Деформации и мезоструктурные парагенезы Талдыкского блока Восточно-Мугоджарской зоны (Северный Казахстан).
3. Прудников И.А., Володина Е.А., Тевелев А.В., Хотылев А.О. Структурные особенности карбонатов янгантауской свиты (нижняя пермь) как свидетельства сейсмических событий в Предуральском краевом прогибе.
4. Прудников И.А. Структурно-вещественная зональность гипербазитов массива Нурали.
5. Рязанцев А.В., Пилицына А.В., Голионко Б.Г., Артемова О.А. Ранне-среднедевонский обдукционный метаморфизм в подошве Кемпирсайского офиолитового аллохтона на Южном Урале: данные U/Pb (SHRIMP) и $^{39}\text{Ar}/^{40}\text{Ar}$ исследований.
6. Разумовский А.А., Новиков И.А., Рудько С.В., Кузнецов Н.Б., Яшунский Ю.В. U-Pb изотопный возраст пепловых туфов поздневендской басинской свиты (ашинская серия, Южный Урал).

Обсуждение докладов

30 января
Секция 8 (ауд. 804, 15-30 – 18-30)
Тектоника Урало-Монгольского пояса
(Алтай, Саяны, Монголия, Забайкалье)

Председатели: И.К. Козаков, А.А. Цыганков

1. Белявский В.В. Флюид в земной коре Алтае-Саянской складчатой области.
2. Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А., Хубанов В.Б. Мафические включения во внутриплитных гранитоидах Западного Забайкалья, как индикатор мантийно-корового взаимодействия.
3. Ветров Е.В., Гравэ Й.Де, Жимулев Ф.И., Ветрова Н.И., Жигалов С.В. Начтергале С., Ван Ранст Г. Гранитоиды приобского комплекса Колывань-Томской складчатой зоны: от формирования до вывода на поверхность.
4. Жимулев Ф.И., Каргополов С. А., Травин А.В., Прошенкин А.И., Летникова Е.Ф., Степанов А.С., Новиков И.С., Ветров Е.В., Докашенко С.А., Гиллеспи Дж. История геологического развития Салаирской складчатой зоны, новые данные о метаморфизме и возрасте магматической активности.
5. Козаков И.К., Ковач В.П., Сальникова Е.Б., Диденко А.Н. Формирование неопротерозойской континентальной коры в структурах Центральной Азии.
6. Куйбида М.Л. Геохронология вулканизма при формировании Алтайской активной окраины (Рудный и Западный Горный Алтай).
7. Цыганков А.А., Хубанов В.Б., Бурмакина Г.Н. Этапы корообразования Монголо-Забайкальского сектора ЦАСП по данным U-Pb датирования цирконов из современных речных осадков.

Обсуждение докладов

30 января

Секция 9 (ауд. 829. 10-30 – 18-30)

Тектоника Восточно-Европейской платформы

Председатель: А.В. Самсонов

1. Веселовский Р.В., Самсонов А.В., Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Арзамасцев А.А., Егорова С.В., Ерофеева К.Г., Стифеева М.В. Палеомагнетизм неоархейских (2.68 млрд. лет) даек Мурманского кратона
2. Бабарина И.И., Азимов П.Я., Серебряков Н.С. Инверсионная тектоника в породах фундамента Лапландско-Кольского коллизийного орогена.
3. Конилов А.Н., Шешуков В.С., Щербаков В.Д., Пожиленко В.И., Бондаренко Г.В., Ван К.В., Голованова Т.И. Физические свойства и изотопный возраст цирконов из эклогитов Беломорской провинция на северо-востоке Балтийского щита.
4. Травин В.В. Структурные особенности даек базитов как индикаторы раннепротерозойского метаморфизма пород Беломорского подвижного пояса.
5. Шаров Н.В., Журавлев В.А. Литосфера Беломорья по комплексу геофизических данных.
6. Павлова Т.А., Самсонов А.В., Постников А.В., Спиридонов В.А., Ларионов А.Н. Состав и возраст Токмовского гранит-зеленокаменного блока Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона: результаты предварительных исследований.
7. Пыстин А.М., Пыстина Ю.И. Формирование Тимано-Североуральского сегмента земной коры в докембрии: геохронологический аспект.
8. Кузнецов Н.Б., Балувев А.С., Терехов Е.Н., Пржиялговский Е.С., Романюк Т.В., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М. Ограничения возраста терской свиты (Терский берег Белого моря) и возможные источники сноса обломочного материала.
9. Носова А.А., Волкова Г.Д., Возняк А.А., Сазонова Л.В., Юткина Е.В., Кузьменкова О.Ф., Лапцевич А.Г. Новые данные о тектоно-термальной активности во внутренней части Восточно-Европейского кратона в период формирования авлакогенов 1,5–1,4 млрд. лет назад.

Перерыв на обед с 14-00 до 15-00

Председатель: Н.Б. Кузнецов

10. Терехов Е.Н., Балувев А.С., Макеев А.Б., Конилов А.Н. Инъекционные конгломераты и фиолетиты как результат структурно-вещественных преобразований горных пород фундамента рифейских прогибов в обрамлении Балтийского щита.
11. Шиловский А.П. Тектоническое строение Московского осадочного бассейна - определяющий фактор нефтегазоносности региона.
12. Горожанин В.М. Тектоническое строение и нефтегазоносные комплексы зоны сочленения Соль-Илецкого свода и Предуральского прогиба.
13. Трапезников Д.Е., Трапезникова А.Б. Влияние активизации древних разломов на структуру пермских солевых отложений Соликамской впадины Предуральского прогиба
14. Жиров Д.В. Тектоника фойдолитового комплекса Хибин и потенциал открытия новых апатитовых месторождений.
15. Шварев С.В., Никонов А.А., Зыков Д.С., Королева А.О., Флейфель Л.Д. Трансрегиональная активная тектонически и сейсмически зона Куусамо-Беломорско-Северодвинская на Севере Европы – новые обобщения геологических и сейсмических материалов.
16. Косевич Н.И., Лубнина Н.В., Лебедев И.Е., Багдасарян Т.Э., Мышенкова М.С. Петропалеомагнитные исследования отложений островов Белого моря.
17. Николаева С.Б. Деформации осадочного чехла восточной Фенноскандии: геодинамические и сеймотектонические аспекты.

Обсуждение докладов

31 января

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ (ауд. 611, начало 10-00)

Председатели: И.В. Латышева, В.Ю. Водовозов

1. Агранов Г.Д., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л., Макушкина А.И. Физическое моделирование условий образования микроконтинента Ян-Майен.
2. Володина Е.А. Этапы активизации сноса материала при формировании позднепалеозойских отложений Юрюзано-Сылвенской впадины.
3. Кадильников П.И., Верниковская А.Е., Матушкин Н.Ю. Кинематическая модель эволюции юго-западной окраины Сибирского палеоконтинента на эдиакарско-кембрийском этапе: геолого-структурные и палеомагнитные данные.
4. Иванов А.В. Кембрийские грубозернистые отложения междуречья реки Терегтиг-Саир и реки Тес-Хем (юго-восточная часть Тувы): состав и возраст пород источников сноса.
5. Кушманова Е.В. Состав и геодинамические условия формирования кристаллических сланцев неркаюского эклогит-сланцевого комплекса (Приполярный Урал).
6. Ращупкина А.О., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л. Физическое моделирование особенностей структурообразующих деформаций при разделении Индии и Австралии.
7. Родина Е.А., Никишин А.М., Старцева К.Ф. Сейсмостратиграфия поднятия Менделеева Американо-Тихоокеанского бассейна.
8. Родионова А.В., Войтенко В.Н. Структурные парагенезы над сдвигом в фундаменте с разной мощностью осадочного чехла (по результатам физического моделирования).
9. Савельев Г.В., Коннов А.Г. Источники сноса нижнепермских терригенных отложений Полярного Урала и юго-востока Пай-Хоя.
10. Шайхуллина А.А., Дубинин Е.П., Булычев А.А. Строение тектоносферы подводных поднятий Индийского океана по геофизическим данным.

Обсуждение докладов

31 января

Секция 10 (ауд. 611. 14-00 – 18-30)

Тектонофизика и структурная геология

Председатели: Ю.Л. Ребеций, А.В. Маринин

1. Шевченко В.И. Миф или реальность – автономное (неплейттектоническое) складко- и надвигообразование в земной коре?
2. Шварев С.В., Никонов А.А., Родкин М.В. Воттоваара-Западно-Онежский линеамент: признаки и параметры сейсмической активности в голоцене.
3. Котляров А.В., Колобов В.Ю., Симонов В.А., Яковлев А.В. Особенности глубинного строения верхней мантии под Срединно-Атлантическим хребтом.
4. Лунина О.В., Гладков А.А., Денисенко И.А. Сейсмогенные разрывы западного побережья озера Байкал: проблемы и перспективы изучения.
5. Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В. Тектоническая эволюция Нарынско-Атбашинского внутригорного бассейна Тянь-Шаня: отражение стадий развития центрального поднятия в морфоструктуре и седиментации.
6. Копп М.Л. Дугообразные структуры растяжения как индикатор кинематики латеральных тектонических перемещений.
7. Петрищевский А.М., Изосов Л.А., Емельянова Т.А. Реология и геометрия плюмов в литосферно-астеносферном диапазоне: результаты новых экспериментов.
8. Подурушин В.Ф. Мантийные воронки и их влияние на тектонику литосферных плит.

Обсуждение докладов и дискуссия

31 января

Секция 11 (ауд. 825. 14-00 – 18-30)

*Тектонические и геодинамические аспекты
металлогении континентов и океанов*

Председатель: А.В. Волков

1. Васильев Н.Ю., Мострюков А.О., Петров В.А., Тверитинова Т.Ю., Тверитинов А.Ю. Параметры прямой связи между процессами эндогенного рудообразования и объёмного разуплотнения горных пород, контролируемой тектоническими деформациями взбросового типа (по реконструкциям полей напряжений регионального и локального рангов).
2. Волков А.В., Сидоров А.А., Галямов А.Л. Тектонические и геодинамические аспекты металлогении Тихоокеанского рудного пояса.
3. Злобина Т.М., Петров В.А., Лексин А.Б. Влияние избыточного давления флюидов на образование структурных парагенезов гидротермальных месторождений в мезотермальном диапазоне глубин.
4. Кузин А.М. Флюидная зональность океанической земной коры.
5. Савчук Ю.С., Волков А.В., Галямов А.Л. О геотектонической позиции рудных месторождений Чилийской активной окраины.
6. Фридовский В.Ю., Кудрин М.В., Яковлева К.Ю. Тектонические деформации пород в зоне Чаркы-Индибирского надвига (Верхояно-Колымская складчатая область, северо-восток России).
7. Съедин В.Т., Авдонин В.В., Плетнев С.П. Тектоно-магматические этапы Магеллановых гор (новые представления).
8. Талтыкин Ю.В., Мишин Л.Ф., Коновалова Е.А. Тектоника плит и редокс-фон в литосфере Циркум-Пацифики в мезозое (при формировании региональных зон магматических пород ильменитовой и магнетитовой серий).

Обсуждение докладов

Секция 5 (ауд. 829, 14-00 – 18-30)

*Тектоника Арктики, Дальнего Востока и Северо-Востока России
(продолжение)*

Председатели: М.И. Тучкова, В.В. Голозубов

1. Кириллова Г.Л. Юрский этап мезозойской седиментации вдоль Монголо-Охотской складчатой системы.
2. Симонов Д.А., Захаров В.С., Гильманова Г.З., Диденко А.Н. Сопоставление новейших вертикальных движений Южного Сихотэ-Алиня с характеристиками самоподобия гидросети.
3. Войнова И.П. Присубдукционные вулканиты Сихотэ-Алинского орогенного пояса.
4. Глухов А.Н., Акинин В.В., Котов А.Б., Альшевский А.В., Прийменко В.В., Ползуненков Г.О. Новые данные о возрасте Кедонского вулканического пояса Омолонского массива (Северо-Восток Азии).

Обсуждение докладов

31 января

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Рекреация аудитории 611 (10-00 – 13-30)

1. Агаян А.С., Косевич Н.И. Структурно-геоморфологическое дешифрирование Карельского кратона по данным дистанционного зондирования.
2. Агибалов А.О., Полетаев А.И. Выделение проявляющих новейшую геодинамическую активность докембрийских структур Северного Приладожья по комплексу геолого-геоморфологических признаков.
3. Аронов Г.А. Неотектоника и геодинамика Припятского прогиба.
4. Артеменко Г.В., Шумлянский Л.В., Беккер А.Ю. Первые данные об эоархейских (3,95 млрд лет) породах в фундаменте Приазовского блока Украинского щита.
5. Аухатов Я.Г. Надвиговые движения и нефтеносность доманиковых отложений.
6. Баталева Е.А., Рыбин А.К. Региональные особенности в распределении глубинной электропроводности Центрального Тянь-Шаня.
6. Бродникова Е.А. Состав и возраст пород источников сноса вендских терригенных отложений жалтауской свиты улутауской серии Улутауского массива (Центральный Казахстан).
7. Булдыгеров В.В. Концепция плюмов – альтернатива плейт-тектонике.
8. Бочкарев В.С. Геодинамика Урало-Монгольского и Арктического складчатых поясов в недрах Западной Сибири.
9. Брехунцов А.М., Бочкарев В.С., Монастырев Б.В., Нестеров И.И. (мл.), Огнев Д.А. Особенности тектоники Западно-Сибирского бассейна и их влияние на этаж нефтегазоносности.
10. Бяков А.С., Брынько И.В., Бонд Д.П.Г., Харви Я., Горячев Н.А., Ведерников И.Л., Филимонова Т.В. Минимальные значения отношения $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ в биогенных карбонатах перми Омолонского массива (Северо-Восток России): значение для палеотектонических реконструкций.
11. Герцева М.В., Сысоев И.В. Этапы формирования Главного Колымского плутонического пояса.
12. Гиоргобиани Т.В., Закарая Д.П. Разрывные структуры складчатой системы Большого Кавказа.
13. Лиханов И.И. Гранитоидный анорогенный магматизм западной окраины Сибирского кратона как свидетельство распада докембрийских суперконтинентов.
14. Данилов Я.А., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л. Физическое моделирование особенностей структурообразования в спрединговых хребтах Индийского океана, подверженных влиянию термических аномалий.
15. Захаров В.Г. Гляциотектоника крупных шельфовых ледников Антарктиды в XX столетии.
16. Зыков Д.С., Полещук А.В., Колодяжный С.Ю. Морфоструктурные проявления взаимодействия геодинамических систем в районе Кандалакшского залива (Балтийский щит).
17. Ибламинов Р.Г. Минерагеодинамическая история нефтегазоносных бассейнов.
18. Имаева Л.П., Гусев Г.С., Имаев В.С. Сейсмотектоническая активизация новейших структур Хараулахского сектора Верхоянской складчатой системы.
19. Казанцева Т.Т. Аспекты эволюции геодинамических режимов в современной теории формирования земной коры.
20. Козаков И.К., Аносова М.О., Кирнозова Т.И., Плоткина Ю.В. Возраст и источники метатерригенных пород Южно-Хангайского метаморфического пояса: результаты U-Pb LA-ICP-MS геохронологических исследований детритовых цирконов.
21. Коковкин А.А. Импульсный сдвиг в сложноорганизованной системе Бурейского оползня -

индикатор активности голоценовой тектоники.

22. Колодяжный С.Ю., Варенцов И.М., Иванов П.В. Тектоно-геодинамические узлы Восточно-Европейской платформы.
23. Кохан А.В., Дубинин Е.П. Влияние термических аномалий на строение спрединговых хребтов южной части Индийского океана.
24. Купцова А.В., Худoley А.К. Тектоника докембрийских ураноносных бассейнов.
25. Левшунова С.П. Неотектонические аспекты нефтегазоносности юго-востока Восточно-Европейской платформы.
26. Ломакин И.Э., Покалюк В.В., Кочелаб В.В. Линеамент Карпинского – структурный элемент древнего регматогенного тектонолинеаментного каркаса Евразии.
27. Магомедов Р.А. Современная геодинамика и сейсмичность Восточного Кавказа.
28. Макеев В.М., Макарова Н.В., Суханова Т.В., Пикулик Е.А. Современная геодинамика и неотектоника центральной части Русской равнины.
29. Маслов А.В., Подковыров В.Н. Осадочные породы рифтогенных и коллизионных обстановок на различных палеогеодинамических диаграммах.
30. Монгуш А.А. Базальтовый и офиолитовый магматизм начальной стадии эволюции зоны субдукции: краткий обзор проблемы, пример палеоструктуры.
31. Московский Д.В., Колесникова А.А. Интерпретация результатов U/Pb-изотопного датирования зерен детритового циркона из верхнетриасовых толщ Горного Крыма.
32. Непейна К.С., Юнусов А.И. Проявление глубинных структур литосферы Тянь-Шаня в современных геодинамических процессах.
33. Олейник Е.П., Мачулина С.А. Типы дизъюнктивных нарушений, сопровождающие соляные структуры Днепровско-Донецкой впадины в связи с нефтегазоносностью.
34. Петров Г.А., Бороздина Г.Н., Тристан Н.И. Среднедевонский внутридуговый рифтогенез в Тагильской палеоостроводужной системе на Северном Урале.
35. Правикова Н.В., Никишин А.М., Старцева К.Ф. Этапы тектонической истории инверсированного Пегтымельского рифта на шельфе Чукотского моря.
36. Праслов Е.А., Косевич Н.И., Демина Л.И. Новейшие структуры северо-западной части полуострова Таймыр.
37. Развозжаева Е.П. Структурная модель Алдано-Майского осадочного бассейна (юго-восток Сибирской платформы).
38. Рыцк Е.Ю. Тектоническая зональность Байкальской складчатой области и этапы ее формирования.
39. Серов М.А. Жижерин В.С. Компьютерное моделирование геодинамических процессов Верхнего Приамурья на основе GPS данных.
40. Стафеев А.Н., Ступакова А.В., Суслова А.А., Гилаев Р.М., Шелков Е.С., Жиренко Д.О. Природа цикличности волжского яруса на северо-востоке Западной Сибири.
41. Третьяков А.А., Пилицына А.В. Метаморфические комплексы Жингельдинского блока Жельтавского террейна (Южный Казахстан): особенности состава и обоснование возраста.
42. Уткин В.П. Латеральные тектонические потоки континентальной коры Азиатско-Тихоокеанской зоны перехода в условиях ротационной геодинамики.
43. Чаицкий В.П., Попков В.И., Попков И.В., Пинчук Т.Н. Структурно-фациальные зоны отложений триаса Западного Предкавказья.
44. Шарков Е.В. Циклическое развитие осевых зон медленно-спрединговых хребтов (на примере внутреннего океанического комплекса Сьерра-Леоне, Срединно-Атлантический хребет, 5-7° с.ш.).

1 февраля

Пленарное заседание

конференц-зал ГИН РАН (10-00 – 18-00)

Председатель: В.Н. Пучков

1. (10-00 – 10-20) Голозубов В.В. Террейны Северо-Восточного Китая и прилегающих районов Российского Дальнего Востока.
2. (10-25 – 10-45) Сим Л.А. О влиянии тектонических процессов в структурах обрамления на тектонические напряжения платформ Северной Евразии.
3. (10-50 – 11-10) Зеленин Е.А., Бачманов Д.М., Трифонов В.Г., Кожурин А.И. База данных активных разломов Евразии: структура и тектоническое применение.
4. (11-15 – 11-35) Рассказов С.В., Чувашова И.С., Ясныгина Т.А., Саранина Е.В. Продольная смена трансенсии коры и вязкой мантии в Японско-Байкальском геодинамическом коридоре.

Перерыв 25 мин (11-35 – 12-00)

Председатель: М.Г. Леонов

4. (12-00 – 12-20) Божко Н.А. Актуальные вопросы суперконтинентальной тектоники.
5. (12-25 – 12-45) Водовозов В.Ю., Лейченков Г.Л., Михальский Е.М., Егоров М.С., Гонжуров Н.А., Воробьев Д.М., Каменев И.А. Палеомагнетизм мезопротерозойских габбро-долеритов оазиса Бангера Восточной Антарктиды: первые результаты и возможные тектонические интерпретации.
6. (12-50 – 13-10) Маслов В.А. Докембрийская эволюция и структура Рукерской гранит-зеленокаменной области Восточно-Антарктического кратона.
7. (13-15 – 13-35) Минц М.В. Геодинамическая эволюция докембрийской литосферы на примере Лавроскандии.
8. (13-40 – 14-00) Пучков В.Н. Плюмы Урала. Идентификация плюмов в сложнопостроенном складчатом поясе с длительной геологической историей.

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

конференц-зал ГИН РАН (14-05 – 18-00)

Председатель: К.Е. Дегтярев