



ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ
Второй Всероссийской научной конференции
с международным участием
«Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии
и скольжения литосферных плит»



Место проведения конференции: г. Владивосток, Кампус ДВФУ, Корпус Е.

17 сентября, среда

9:00 – 10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (Корпус С, фойе)

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

10:00 – 18:05

Уровень 3, Аудитория Е-319

Сопредседатели:

академик Ханчук А.И.

утреннее

академик Ярмолюк В.В.

заседание

член-корреспондент РАН Верниковский В.А.

вечернее

член-корреспондент РАН Скляров Е.В.

заседание

10:00 – 10:15 **Ханчук А.И.¹, Беккер А.Т.², Петухов В.И.²** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток) Приветственное слово

10:15 – 10:40 **Ханчук А.И.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Границы скольжения океанических и континентальных литосферных плит

10:40 – 11:05	Phùng Văn Phách¹, Nguyen Nhu Trung¹, Golozubov V.², Kasatkin S.² (¹ <i>Institute of Marine Geology and Geophysics Vietnam Academy of Science and Technology</i> ; ² <i>Far East Geological Institute FEB RAS, Vladivostok</i>) Cenozoic tectonic environment and conditions of structure formation within the south-east area of Vietnam
11:05 – 11:30	Диденко А.Н., Тихомирова А.И., Кудымов А.В. (<i>Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск</i>) Палеомагнетизм и геодинамика Журавлевско-Амурского и Киселевско-Маноминского мезозойских комплексов северного Сихотэ-Алиня
11:30 – 11:45	<i>кофе-брейк</i>
11:45 – 12:10	Акинин В.В. (<i>Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им Н.А.Шило ДВО РАН, г. Магадан</i>) Возраст фундамента и эволюция магматизма в континентальном обрамлении восточной Арктики: U-Pb, O и Hf изотопные систематики цирконов
12:10 – 12:35	Верниковский В.А.^{1,2}, Метелкин Д.В.^{1,2}, Верниковская А.Е.¹, Матушкин Н.Ю.^{1,2} (¹ <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск</i> ; ² <i>Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск</i>) Тектоника, магматизм и геодинамика Центральной и Восточной Арктики
12:35 – 13:00	Ярмолук В.В., Кудряшова Е.А., Козловский А.М. (<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва</i>) Магматизм и закономерности формирования конвергентных границ, сформированных над горячими полями мантии (на примере позднемезозойской – кайнозойской магматической провинции Востока Азии)
13:00 – 14:30	<i>Перерыв на обед</i>
14:30 – 14:55	Портнягин М.В.^{1,2}, Миронов Н.Л.¹, Шишкина Т.А.¹ (¹ <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва</i> ; ² <i>Центр исследования океана им. Гельмгольца, ГЕОМАР, г. Киль, ФРГ</i>) Роль флюидов и расплавов из океанической плиты в окислении мантийных источников островодужных магм
14:55 – 15:20	Скляр Е.В.^{1,2}, Федоровский В.С.³, Лавренчук В.С.⁴ (¹ <i>Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток</i> ; ² <i>Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск</i> ; ³ <i>Геологический институт РАН, г. Москва</i> ; ⁴ <i>Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск</i>) Процессы минглинга в системах косоугольной коллизии (на примере Западного Прибайкалья)
15:20 – 15:45	Изох А.Э. (<i>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск</i>) Эволюция магматизма крупных изверженных провинций на примере Эмейшаньской LIP
15:45 – 16:00	<i>кофе-брейк</i>
16:00 – 16:25	Гребенников А.В. (<i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>) Классификация А-гранитов и сопутствующих им вулканических пород
16:25 – 16:50	Шацкий В.С. (<i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск</i>) Свидетельства неопротерозойской континентальной субдукции в Байкало-Муйском складчатом поясе

- 16:50 – 17:15 **Косарев А.М.** (Институт геологии УНЦ РАН, г. Уфа) Палеовулканические пояса Южного Урала, геодинамические реконструкции, колчеданосность
- 17:15 – 17:40 **Салихов Д.Н.** (Институт геологии УНЦ РАН, г. Уфа) Каменноугольный магматизм в Магнитогорской аккреционно-коллизонной структуре Южного Урала
- 17:40 – 18:05 **Владимиров А.Г.** (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; Томский государственный университет, г. Томск; Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) Тектоника, магматизм и металлогения Алтая

СЕКЦИЯ 1: «Геологическое строение, стратиграфия и литология зон субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит и динамика их взаимодействия»

18 сентября, четверг

9:30 – 17:00

Уровень 3, Аудитория Е-319

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Кемкин И.В.	утреннее
д.г.-м.н. Диденко А.Н.	заседание
д.г.-м.н. Голозубов В.В.	вечернее
д.г.-м.н. Рассказов С.В.	заседание

- 9:30 – 9:45 **Попов Н.В.** (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск) Геологическое строение, вещественный состав и тектоническая позиция Суннагинского блока, северо-восточная часть Алданского щита
- 9:45 – 10:00 **Вишневская И.А.^{1,2}, Каныгина Н.А.², Восель Ю.С.¹** (¹Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск) Посткембрийский коллизонный коллаж Северо-Муйского сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса
- 10:00 – 10:15 **Зябрев С.В.** (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Мезозойские субдукционные комплексы в аккреционных и коллизонных системах: состав, структура и стратиграфия
- 10:15 – 10:30 **Цуканов Н.В.** (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва) Островодужные террейны Камчатки: строение, состав и геодинамика
- 10:30 – 10:45 **Неволин П.Л., Уткин В.П., Митрохин А.Н.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Складчатость Центрального Приморья: тектоника, контроль интрузивов и золотого оруденения
- 10:45 – 11:00 **Юшманов Ю.П.** (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан) Сдвиговые структуры и закономерности размещения золотой минерализации в Пильда-Лимурийском рудном районе (Нижний Амур)
- 11:00 – 11:15 кофе-брейк

- 11:15 – 11:30 **Рассказов С.В.**^{1,2}, **Чувашова И.С.**^{1,2}, **Чебыкин Е.П.**^{1,3}, **Ильсова А.М.**¹, **Воднева Е.Н.**^{1,3} (¹Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ²Иркутский государственный университет, г. Иркутск; ³Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск) Структура, кайнозойский вулканизм и текущие деформации коры Тункинской долины, юго-западная часть Байкальской рифтовой зоны
- 11:30 – 11:45 **Мирошниченко А.И., Леви К.Г., Саньков В.А., Лухнев А.В.** (Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск;) Современные деформации и активные разломы вблизи западной границы Амурской плиты (Байкало-Монгольский регион)
- 11:45 – 12:00 **Голозубов В.В.**¹, **Касаткин С.А.**¹, **Фунг Ван Фать**² (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт морской геологии и геофизики ВАНТ, Вьетнам) Дислокации меловых и кайнозойских комплексов Западно-Сахалинского террейна
- 12:00 – 12:15 **Гранник В.М.** (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Развитие Восточно-Сахалинской островодужной системы Охотоморского региона в геологических обстановках субдукции, скольжения и коллизии литосферных плит
- 12:15 – 12:30 **Касаткин С.А.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Современная геодинамика сейсмофокальной зоны Яванского жёлоба
- 12:30 – 12:45 **Прытков А.С., Василенко Н.Ф.** (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Современная геодинамика Северного Сахалина после Нефтегорского землетрясения 1995 г. по данным GPS наблюдений
- 12:45 – 13:00 **Тимофеев В.Ю.**¹, **Ардюков Д.Г.**¹, **Тимофеев А.В.**¹, **Горнов П.Ю.**², **Стусь Ю.Ф.**³, **Калиш Е.Н.**³, **Валитов М.Г.**⁴, **Кулинич Р.Г.**⁴, **Носов Д.А.**³, **Сизиков И.С.**³ (¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск; ²Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск; ³Институт автоматика и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск; ⁴Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Косейсмические эффекты различного типа по данным космической геодезии и гравиметрии
- 13:00 – 14:30 *Перерыв на обед*
- 14:30 – 14:45 **Горнов П.Ю.** (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Тепловое поле в различных обстановках зон взаимодействия литосферных плит северо-востока Азии
- 14:45 – 15:00 **Губанова М.А.** (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан) Реологическая расслоенность тектоносферы Дальнего Востока России в распределениях магнитуд землетрясений
- 15:00 – 15:15 **Петрищевский А.М.** (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан) Двухъярусная коллизия литосферных плит на Северо-Востоке Азии (обобщение реологических гравитационных моделей)
- 15:15 – 15:30 **Волохин Ю.Г., Карабцов А.А.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Природа дисперсной минеральной примеси в углеродистых кремневых породах Сихотэ-Алиня

- 15:30 – 15:45 **Кемкин И.В.^{1,2}, Кемкина Р.А.^{1,2}** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток) Фациальные обстановки накопления кремневых пород Сихотэ-Алиня (геохимические данные): Свидетельства мезозойской субдукции вдоль восточной окраины Азии
- 15:45 – 16:00 кофе-брейк
- 16:00 – 16:15 **Малиновский А.И.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Обстановки меловой седиментации в Западно-Сахалинском террейне по вещественному составу терригенных пород
- 16:15 – 16:30 **Медведева С.А.** (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Геохимические особенности мезозойских терригенных пород Буреинского осадочного бассейна
- 16:30 – 16:45 **Бяков А.С.^{1,2}, Ведерников И.Л.¹** (¹Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан; ²Северо-Восточный государственный университет, г. Магадан) Седиментогенез в пермских задуговых бассейнах Охотско-Тайгоносской вулканической дуги (Северо-Восток Азии)
- 16:45 – 17:00 **Шакиров Р.Б.¹, Обжиров А.И.¹, Жарков Р.В.²** (¹Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Углеводородные и другие природные газы Курильской островной дуги

СЕКЦИЯ 2: «Магматизм и метаморфизм в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит»

18 сентября, четверг

9:30 – 17:00

Уровень 3, Аудитория Е-321

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Акинин В.В.	утреннее
д.г.-м.н. Холоднов В.В.	заседание
д.г.-м.н. Мартынов Ю.А.	вечернее
к.г.-м.н. Зиньков А.В.	заседание

- 9:30 – 9:45 **Перепелов А.Б.¹, Пузанков М.Ю.², Иванов А.В.³, Чащин А.А.⁴, Флеров Г.Б.², Травин А.В.⁵, Цыпукова С.С.¹, Щербаков Ю.Д.¹** (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский; ³Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ⁴Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ⁵Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Кайнозойский магматизм Камчатки на этапах смены геодинамических обстановок: геохимия и геохронология

- 9:45 – 10:00 **Мартынов Ю.А.¹, Рыбин А.В.², Дегтярев А.В.², Остапенко Д.С.¹, Мартынов А.Ю.¹** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Базальты острова Матуа (центральные Курилы): изотопно-геохимическая эволюция и вопросы геодинамики
- 10:00 – 10:15 **Шишкина Т.А.¹, Портнягин М.В.^{1,2}, Гарбе-Шёнберг Д.³, Миронов Н.Л.¹** (¹Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва; ²Центр исследования океана им. Гельмгольца, ГЕОМАР, г. Киль, ФРГ; ³Институт наук о Земле при университете им. Христиана Альбрехта, г. Киль, ФРГ) Поведение халькофильных элементов при дифференциации островодужных магм на примере толеитовой серии северной части офиолитов Троодос (о. Кипр)
- 10:15 – 10:30 **Войнова И.П.** (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Типы вулканитов в Сихотэ-Алинской аккреционной системе (петрогеохимия, геодинамические ретроспекции)
- 10:30 – 10:45 **Кудряшова Е.А.¹, Ярмолюк В.В.¹, Козловский А.М.¹, Саватенков В.М.²** (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург) Источники позднекайнозойского внутриплитного магматизма Хангая (Центральная Монголия): влияние мантийного плюма или субдукция?
- 10:45 – 11:00 **Козловский А.М.¹, Ярмолюк В.В.¹, Сальникова Е.Б.², Травин А.В.³, Саватенков В.М.²** (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург; ³Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Позднепалеозойский анорогенный магматизм Гобийского Алтая (Монголия): завершение субдукции или мантийный плюм?
- 11:00 – 11:15 кофе-брейк
- 11:15 – 11:30 **Полянский О.П.¹, Сухоруков В.П.^{1,2}, Ревердатто В.В.¹, Бабичев А.В.¹** (¹Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск; ²Новосибирский Государственный Университет, г. Новосибирск) Термо-тектоническое численное моделирование надвигообразования и формирования мигматитов коллизионной зоны Монгольского Алтая
- 11:30 – 11:45 **Бабичев А.В.¹, Полянский О.П.¹, Коробейников С.Н.^{1,2}, Ревердатто В.В.¹** (¹Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск; ²Новосибирский Государственный Университет, г. Новосибирск) Математическое моделирование дайкообразования
- 11:45 – 12:00 **Гореликова Н.В.¹, Чижова И.А.¹, Дербeko И.М.², Гоневчук В.Г.³, Бычкова Я.В.¹** (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск; ³Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Особенности оловоносного магматизма вулканических зон Хингано-Охотского вулканогенного пояса

12:00 – 12:15	Тарарин И.А., Бадрединов З.Г. (<i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>) Геохимия метабазитов колпаковской серии Срединного хребта Камчатки как отражение сиалической природы фундамента
12:15 – 12:30	Скузоватов С.Ю.¹, Куликова К.В.², Скляров Е.В.^{3,4}, Шацкий В.С.^{1,5}, Ванг К.-Л.⁶ (¹ <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск</i> ; ² <i>Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар</i> ; ³ <i>Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск</i> ; ⁴ <i>Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток</i> ; ⁵ <i>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск</i> ; ⁶ <i>Institute of Earth Science, Academia Sinica, Taipei, Taiwan</i>) Новые данные о возрасте метаморфизма пород Южно-Муйской глыбы (Северно-Восточное Забайкалье)
12:30 – 12:45	Старикова А.Е.¹, Скляров Е.В.^{2,3} (¹ <i>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск</i> ; ² <i>Институт Земной коры СО РАН, Иркутск</i> ; ³ <i>Дальневосточный Федеральный Университет, Владивосток</i>) Мелилитсодержащие парагенезисы в породах Тажеранского массива (Западное Прибайкалье): особенности состава и проблема генезиса
12:45 – 13:00	Зинькова Е.А., Прибавкин С.В. (<i>Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург</i>) Природа ксеногенных блоков метапелитов в гранитоидах Верхисетского массива, Средний Урал
13:00 – 14:30	Перерыв на обед
14:30 – 14:45	Холоднов В.В. (<i>Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург</i>) Гранитоидный магматизм и рудоносность Среднего Урала (Тагильская и Восточно-Уральская мегазоны) на этапах смены геодинамических обстановок в S ₂ -D ₁ и D ₃ -C ₂
14:45 – 15:00	Крук Н.Н.¹, Голозубов В.В.², Tsutsumi Y.³, Yokoяama K.³, Касаткин С.А.² (¹ <i>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск</i> ; ² <i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i> ; ³ <i>Department of Geology and Paleontology, National Museum of Nature and Science Tsukuba, Japan</i>) Гранитоиды острова Русский: геологическая позиция, состав, возраст и возможная тектоническая обстановка формирования
15:00 – 15:15	Валуй Г.А., Москаленко Е.Ю. (<i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>) Генерация гранитных расплавов в зоне перехода континент-океан (на примере Восточного Сихотэ-Алиня)
15:15 – 15:30	Осипова Т.А. (<i>Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург</i>) Интрузивный магматизм коллизионного этапа Южного и Среднего Урала – состав, источники (Sm-Nd, Rb-Sr и U-Pb данные)
15:30 – 15:45	Аникина Е.В., Русин И.А., Русин А.И., Краснобаев А.А. (<i>Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург</i>) Изотопно-геохимическая систематика и природа циркона из ультрабазитов массива Узянский Крака (Южный Урал)
15:45 – 16:00	кофе-брейк

- 16:00 – 16:15 **Васильев Ю.Р.^{1,2}, Гора М.П.¹, Шевко А.Я.¹** (¹Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) Особенности петрологии крупнообъемных меймечит-пикритовых ассоциаций из разноструктурных регионов Сибири, Приморья и Камчатки
- 16:15 – 16:30 **Полин В.Ф.¹, Глебовицкий В.А.², Мицук В.В.³, Киселев В.И.¹, Будницкий С.Ю.¹, Травин А.В.⁴, Ризванова Н.Г.⁵, Баринов Н.Н.¹, Екимова Н.И.¹, Пономарчук А.В.⁴** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ³ЗАО «Зональное», г. Южно-Сахалинск; ⁴Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск; ⁵Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург) Полихронность становления формации щелочных пород в Кеткарско-Юнской магматической провинции Алдана: результаты изотопной периодизации
- 16:30 – 16:45 **Дербеко И.М.¹, Чугаев А.В.², Бортников Н.С.², Олейникова Т.И.²** (¹Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Магматические свидетельства позднемезозойской субдукционной обстановки в пределах Монголо-Охотского сектора Тихоокеанского складчатого пояса
- 16:45 – 17:00 **Цыпукова С.С.¹, Перепелов А.Б.¹, Демонтерова Е.И.², Травин А.В.³, Иванов А.В.², Щербаков Ю.Д.¹** (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ³Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Неогеновый вулканизм Дархатской впадины (Северная Монголия)

СЕКЦИЯ 3: «Рудообразование на границах субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит»

19 сентября, пятница

9:00 – 12:45

Уровень 3, Аудитория Е-319

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Гвоздев В.И.

д.г.-м.н. Гамянин Г.Н.

- 9:00 – 9:15 **Горячев Н.А.¹, Гвоздев В.И.², Вах А.С.²** (¹Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт, г. Магадан; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Металлогения российского Дальнего Востока
- 9:15 – 9:30 **Петухова Л.Л., Гурьянов В.А., Комарова В.С., Приходько В.С.** (Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск) Минералы платиновой группы в сульфидных рудах месторождения Кун-Манье (юго-восток Алдано-Станового щита)

- 9:30 – 9:45 **Гурьянов В.А.¹, Приходько В.С.¹, Петухова Л.Л.¹, Матвеев А.В.², Алексеев М.И.³** (¹Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск; ²ОАО «Дальгеофизика», г. Хабаровск; ³ЗАО «Кун-Маньё», г. Хабаровск) Пристановой коллизионный пояс – новая платиноносная медь-кобальт-никелевая провинция (юго-восточное обрамление Сибирской платформы)
- 9:45 – 10:00 **Черепанов А.А.** (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Платиноносность черных сланцев северной части Хабаровского края
- 10:00 – 10:15 **Бердников Н.В.¹, Невструев В.Г.¹, Нечаев В.П.²** (¹Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Условия образования углеродистых с благороднометальной минерализацией толщ восточной части Буреинского
- 10:15 – 10:30 **Малич К.Н.¹, Аникина Е.В.¹, Баданина И.Ю.¹, Белоусова Е.А.², Пушкарев Е.В.¹, Хиллер В.В.¹** (¹Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург; ²Университет Маквори, Сидней, NSW 2109, Австралия) Вещественный состав и Os-изотопная систематика минералов платиновой группы из хромититов ультрамафитового массива Нурали (Южный Урал)
- 10:30 – 10:45 **Гвоздев В.И.¹, Доброшевский К.Н.², Степанов В.А.³, Горячев Н.А.⁴, Вах А.С.¹** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²ЗАО «Приморзолото», г. Владивосток; ³Научно-исследовательский геотехнологический центр ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский; ⁴Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт, г. Магадан) Минералогия и вопросы генезиса Малиновского золоторудного месторождения (Приморский край Россия)
- 10:45 – 11:00 **Моисеенко Н.В.¹, Сафронов П.П.²** (¹Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Микроскопическое и наноразмерное золото месторождения Пионер (Приамурье)
- 11:00 – 11:15 кофе-брейк
- 11:15 – 11:30 **Дриль С.И., Сасим С.А., Герасимов Н.С., Владимирова Т.А., Ильина Н.Н., Спиридонов А.М.** (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Природа вариаций изотопного состава Pb в рудах полиметаллических и кварц-золоторудных месторождений Восточного Забайкалья
- 11:30 – 11:45 **Карась О.А., Раткин В.В.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Природа бороносных магматических комплексов ВСАВП: геохимические данные и расплавные включения
- 11:45 – 12:00 **Раткин В.В.¹, Карась О.А.¹, Чугаев А.В.²** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва) Природа бор-олово-полиметаллической субпровинции Южного Сихотэ-Алиня

- 12:00 – 12:15 **Гамянин Г.Н.^{1,2}, Прокопьев А.В.²** (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск) Мезозойская металлогения Южно-Верхоянского синклинория
- 12:15 – 12:30 **Шевырев С.Л., Хомич В.Г., Борискина Н.Г.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Локализация рудно-россыпных проявлений благородных металлов Дальнего Востока России по космическим данным
- 12:30 – 12:45 **Лебедев В.А.** (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Девдоракское медное месторождение (Большой Кавказ) как пример полихронной рудно-магматической системы, развивавшейся в различных геотектонических обстановках в мезозое – позднем кайнозое

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

19 сентября, пятница

14:30 – 16:00

Холл (3 этаж)

Баскина В.А. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Структурная позиция и металлогеническая роль палеогеновых базальтовых даек Приморья.

Берзин С.В. (Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург) Акцессорная хромовая шпинель из долеритов параллельных даек и базальтов мариинского комплекса в обрамлении Ревдинского массива (Средний Урал).

Берзин С.В.¹, Кудрин К.Ю.² (¹Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург; ²Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск) Фрагменты задугово-спрединговых офиолитовых комплексов в структуре Урала.

Блох Ю.И.¹, Бондаренко В.И.², Долгаль А.С.³, Новикова П.Н.³, Рашидов В.А.⁴, Трусов А.А.⁵ (¹Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, г. Москва; ²Костромской ГУ им. Н.А. Некрасова, г. Кострома; ³Горный институт УрО РАН, г. Пермь; ⁴Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский; ⁵ЗАО «ГНПП Аэрогеофизика», г. Москва) Подводный вулканизм Охотоморского склона Центральных Курил.

Бяков А.С.^{1,2}, Ведерников И.Л.¹ (¹Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан; ²Северо-Восточный государственный университет, г. Магадан) Сравнение глинистых пород Балыгычанского, Аян-Юряхского и Верхоянского бассейнов (Северо-Восток Азии): диагностика скрытой пирокластике и геодинамическая интерпретация условий осадконакопления.

Воронцов А.А. (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Реконструкция субдукционных механизмов формирования девонских магм под Минусинской котловиной (Алтае-Саянская область) по геологическим и изотопно-геохимическим данным.

Гоневчук В.Г.¹, Чугаев А.В.², Гореликова Н.В.², Гоневчук Г.А.¹, Семеняк Б.И.¹, Гольцман Ю.В.², Бортников Н.С.² (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и

геохимии РАН, г. Москва) Магматизм и рудообразование Баджальской вулканической зоны (среднее Приамурье): предварительные геохимические и изотопно-геохимические данные.

Гоневчук Г.А., Гоневчук В.Г., Орехов А.А. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Трахиандезит-монцонитовые комплексы Кавалеровского и Комсомольского оловорудных районов: особенности генезиса и рудоносности.

Гранник В.М. (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Центральнo-Сахалинский коллизийный шов: геологические процессы и этапы формирования.

Давыдова М.Ю., Мартынов Ю.А. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Источники магматических расплавов вулканического центра Уксичан (Срединный хребет, Камчатка).

Докукина К.А. (Геологический институт РАН, г. Москва) Тектонические брекчии: свидетельства палеосейсмических дислокаций в зоне мезоархейской субдукции (Беломорская эклогитовая провинция).

Ерохин Ю.В., Попов М.П., Хиллер В.В. (Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург) Изменение хромитовых руд при участии бериллиеносных флюидов.

Желдак М.В., Касаткин С.А., Голозубов В.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Этапы деформаций пород полуострова Муравьева-Амурского и прилегающих территорий.

Зайцев А.И., Бахарев А.Г., Галенчикова Л.Т. (Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск) Кварц гранитоидов Тас-Кыстабытского магматического пояса как индикатор их условий формирования и металлогенической специализации (северо-восток Якутии).

Ивин В.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Многометалльная (олово-полиметаллически-золото-серебряная) минерализация Кумирного месторождения (Нижне-Таежный узел) как возможный рудогенный индикатор перестройки геодинамических режимов при формировании Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса.

Имаева Л.П.¹, Имаев В.С.¹, Козьмин Б.М.² (¹Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ²Институт геологии Алмаза и Благородных Металлов СО РАН, г. Якутск) Сейсмотектонические деформации фронтальной зоны складчатого обрамления Колымо-Омолонского супертеррейна.

Казанский Б.А. (Тихоокеанский институт океанологии ДВО РАН, г. Владивосток) Аномалии корреляции рельефа и гравитационного поля Курило-Камчатского желоба.

Кондратьева Л.А., Зайцев А.И. (Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск) Типохимизм кварца месторождения Задержное (Южное Верхоянье).

Копылов М.И., Пустовойтова И.В. (ООО «Дальгеофизика», г. Хабаровск) Особенность магматических процессов при формировании Дальневосточного габбро-анартозитового пояса.

Копылов М.И., Пустовойтова И.В. (Федеральное государственное унитарное предприятие «Дальгеофизика», г. Хабаровск) Коллизийные процессы на границе литосферных плит и их влияния на образования месторождений золота, олова и титана в пределах Дальневосточного региона

Коростелев П.Г.¹, Гоневчук В.Г.¹, Семеняк Б.И.¹, Гореликова Н.В.² (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Редкоземельные элементы в оловорудных месторождениях юга Дальнего Востока России.

Костюк О.В.¹, Генералова Л.В.¹, Гнилко О.М.² (¹Львовский национальный университет имени Ивана Франко, г. Львов, Украина; ²Институт геологии и геохимии горючих ископаемых НАН Украины, г. Львов, Украина) Геодинамические условия формирования медесодержащих мел-эоценовых пестроцветных горизонтов скибовой зоны (Украинские Карпаты).

Кузьмина О.Н.^{1,2} (¹Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск; ²Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Геологические и минералого-геохимические факторы формирования золото-сульфидной минерализации Западной Калбы (Восточный Казахстан)

Лебедев В.А. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Миоценовый магматизм центральной Армении: геохронология и источники вещества магм.

Лепешко В.В., Белоус О.В., Мельниченко Ю.И. (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И.Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Признаки кайнозойских деформаций в структурах граничных поверхностей Азиатско-Тихоокеанского сочленения.

Мельниченко Ю.И., Съедин В.Т., Казанский Б.А., Лепешко В.В., Осипова Е.Б. (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Морфоструктура и нелинейная геодинамика Тихоокеанской окраины Азии.

Митрохин А.Н., Уткин В.П., Неволин П.Л. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Структурно-динамические особенности оперяющих разрывов как поисково-разведочные критерии оценки жильных и штокверковых тел.

Невструев В.Г.¹, Саксин Б.Г.², Усиков В.И.², Бердников Н.В.¹ (¹Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск; ²Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск) Криптовулканические древние породы Малого Хингана.

Нечаюк А.Е. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) О смене направления регионального сжатия в северной части Японского моря в плиоцен-четвертичное время.

Нигаи Е.В. (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Особенности металлогении полосы профиля З-ДВ и сопредельных территорий

Нуртаев Б.С. (Институт геологии и геофизики АНРУз, Ташкент, Узбекистан) Сутурные зоны Южного Тянь-Шаня и условия формирования крупных месторождений полезных ископаемых.

Парфенов А.В. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии, г. Москва) Образование и развитие позднечетвертичного Казбекского вулканического центра (Большой Кавказ) в условиях сложной геодинамической обстановки.

Певзнер М.М.¹, Толстых М.Л.², Бабанский А.Д.³ (¹Геологический институт РАН, г. Москва; ²Институт геохимии и аналитической химии РАН, г. Москва; ³Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Этапы развития магматической системы массива Шивелуч (Камчатка) по результатам геохронологических и термобарогеохимических исследований.

Петрищевский А.М., Юшманов Ю.П. (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан) Транстенсивные структуры в коре и мантии Нижнего Приамурья (гравитационные модели).

Петровская Л.С., Митрофанов Ф.П., Петровский М.Н., Баянова Т.Б. (Геологический институт КНЦ РАН, г. Апатиты) Вариации Р-Т параметров тектонометаморфизма в пределах

сдвиговой зоны Лапландско-Беломорского шва области сочленения Кольского и Беломорского мегаблоков.

Пипко М.С., Сахно В.Г. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Первая находка комендитов в южном Приморье: геология, изотопная и геохимическая характеристика, глубинные источники.

Ползуненков Г.О. (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) Оценка P,T- условий кристаллизации гранитоидов Велиткенайского гранит-мигматитового массива (арктическое побережье Чукотки) по данным минеральной термобарометрии и термобарогеохимии.

Полин В.Ф.¹, Чашин А.А.¹, Нечаюк О.Е.¹, Чашин С.А.¹, Коновалова Н.П.¹, Баранова Л.В.² (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск) Редокс-условия кристаллизации полиформационных магматитов Кеткапско-Юнской магматической провинции Алданского щита.

Попова М.В., Соболев П.Н. (Сибирский Научно-Исследовательский Институт Геологии, Геофизики и Минерального Сырья, г. Новосибирск) Петрографические и петрофизические характеристики пород в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г. Сковородино - пос. Мякит).

Рапацкая Л.А. (Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск) Об онтогенезе углеводородов в Северо-Китайском нефтегазоносном бассейне.

Раткин В.В.¹, Андросов Д.В.², Карась О.А.¹ (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²ООО «ПРИМОРВОЛЬФРАМ», Приморский край, с. Ариадное) Фтор-полиметаллическое рудообразование раннепалеозойских континентальных окраин (Бурей-Ханкайский супертеррейн и Сино-Корейский щит).

Резницкий Л.З.¹, Школьник С.И.¹, Травин А.В.², Бараш И.Г.¹ (¹Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ²Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск) Покровно-складчатая структура Тункинских гольцов Восточного Саяна как индикатор раннепалеозойской аккреции террейнов Байкал-хубсугульского сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса.

Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А. (Геофизический центр РАН, г. Москва) Геодинамические процессы в переходной зоне Евразийский континент – Тихий океан.

Розен О.М. (Геологический институт РАН, г. Москва) Коровые ксенолиты в кимберлитах и метаморфиты Сибирского кратона: нижняя кора выдвинута на поверхность?

Розен О.М. (Геологический институт РАН, г. Москва) Структура и эволюция Сибирского кратона.

Романова А.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Условия осадконакопления и растворимости карбонатов в Охотском море на границе плейстоцена- голоцена (по данным фораминиферового анализа).

Русин А.И.¹, Вализер П.М.², Русин И.А.¹ (¹Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург; ²Ильменский государственный заповедник УрО РАН, г. Миасс) НР-УНР ассоциации континентальной рифтовой и коллизионной стадий формирования Урала.

Степнова Ю.А., Гребенников А.В., Гвоздев В.И. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Петролого-геохимические особенности щелочных гранитоидов Бровничанского комплекса (Приморский край, РФ).

Сухоруков В.П., Полянский О.П., Зиновьев С.В. (Институт геологии и минералогии им. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Реконструкция геодинамической обстановки формирования Цэлского террейна (Монгольский Алтай) на основании химической неоднородности в гранате.

Тарарин И.А., Бадрединов З.Г. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Петрология мелового гранитоидного магматизма Срединного хребта Камчатки.

Татарин В.Н. (Геофизический центр РАН, г. Москва) Гипотеза развития геодинамического процесса в регионе при катастрофическом землетрясении Tohoku-Oki.

Тимофеев В.Ю.¹, Ардюков Д.Г.¹, Тимофеев А.В.¹, Соловьёв В.М.², Шibaев С.В.³ (¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск; ²Геофизическая Служба СО РАН, г. Новосибирск; ³Якутский Филиал Геофизической Службы СО РАН, г. Якутск) Структура и геодинамическая обстановка в зоне сочленения тектонических плит на северо-востоке Азии.

Уткин В.П. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Что определяет сдвиговый тектогенез Азиатско-Тихоокеанской зоны перехода: тектоническая активность океанических плит или Азиатского континента?

Чащин А.А.¹, Чекрыжов И.Ю.¹, Йокояма К.², Цуцуми Ю.², Блохин М.Г.¹ (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Национальный музей Природы и Науки, г. Цукуба, Япония) Возраст и изотопно-геохимические характеристики адакитоподобных пород Западного Приморья.

Шардакова Г.Ю.¹, Савельев В.П.² (¹Институт геологии и геохимии ИГГ УрО РАН, г. Екатеринбург; ²ОАО «Челябинскгеосъемка», г. Челябинск) Новые данные о составе и возрасте коллизионных гранитоидов разных структурных зон Среднего-Южного Урала.

Шевко Е.П.^{1,2}, Бортникова С.Б.^{2,3}, Жарков Р.В.⁴ (¹Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск; ³Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск; ⁴Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Формирование геохимического состава термальных растворов на действующих вулканах островных дуг (на примере в. Головнина, остров Кунашир, Россия).

Шкодзинский В.С. (Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск) Происхождение различных кислых магм (модель горячей аккреции Земли).

Щербаков Ю.Д.¹, Перепелов А.Б.¹, Карманов Н.С.², Брянский Н.В.¹ (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Процессы кристаллизационной дифференциации в происхождении трахиандезит-трахит–комендитовой ассоциации пород вулкана Белоголовский (Камчатка) по данным EDS и LA-ICP-MS исследований.

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. Общая дискуссия.

19 сентября, пятница

16:00 – 17:00

Уровень 3, Аудитория Е-319