



ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием

«Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит»

Место проведения конференции: г. Владивосток, ДВГИ ДВО РАН.

17 сентября, понедельник

9:30 – 10:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

10:30 – 17:45

Конференц-зал, этаж 2

Сопредседатели:

академик Ханчук А.И.	<i>утреннее</i>
член-корреспондент РАН Скляр Е.В.	<i>заседание</i>
<hr/>	
член-корреспондент РАН Диденко А.Н.	<i>вечернее</i>
член-корреспондент РАН Горячев Н.А.	<i>заседание</i>

10:30 – 10:40 **Ханчук А.И., Александров И.А.** Приветственное слово

10:40 – 11:10 **Ханчук А.И.** Литосферные сдвиговые зоны: магматизм и минерогения
(Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток)

11:10 – 11:40 **Горячев Н.А.** Древнейшее золото Земли: условия локализации и проблемы происхождения
(Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан;
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск)

11:40 – 12:00 *кофе-брейк*

- 12:00 – 12:30 **Сафонова И.Ю.***, Маруяма Ш., Крук Н.Н., Обут О.Т., Куйбида М.Л., Котлер П.Д., Хромых С.В., Савинский И.А., Гаврюшкина О.А., Кривоногов С.К. Эволюция океанов, конвергентных окраин тихоокеанского типа и мантийного магматизма (**Новосибирский государственный университет, г.Новосибирск; *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г.Новосибирск*)
- 12:30 – 13:00 **Диденко А.Н.***, Носырев М.Ю. Отражение палео- и современных геодинамических процессов в глубинной структуре Сихотэ-Алинского орогенного пояса (**Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Хабаровск, Россия; *Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск, Россия*)
- 13:00 – 14:30 *Перерыв на обед*
- 14:30-15:00 **Крук Н.Н.***, **Гвоздев В.И.**, Голозубов В.В., Крук Е.А., Касаткин С.А., Орехов А.А., Руднев С.Н. Раннемеловые гранитоиды южной части Журавлевского террейна (Сихотэ-Алинь): особенности состава и источники расплавов (**Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; *Новосибирский государственный исследовательский университет, г. Новосибирск*)
- 15:00 – 15:30 **Скляр Е.В.***, Нечаев В.И., Лавренчук А.В. Дайковый рой лампрофиров Сергеевского террейна (Южный Сихотэ-Алинь) (**Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; *Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток*)
- 15:30 – 16:00 **Перепелов А.Б.***, Пузанков М.Ю., Плечов П.Ю., Цыпукова С.С., Дриль С.И., Щербаков Ю.Д. Природа обогащенной мантии Камчатки и ее роль в образовании магм «внутриплитного» геохимического типа в тыловой зоне активной окраины (**Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск*)
- 16:00 – 16:15 *кофе-брейк*
- 16:15 – 16:45 **Гладкочуб Д.П.***, Донская Т.В., Федоровский В.С., Мазукабзов А.М. Ольхонский метаморфический террейн как результат реализации аккреционно-коллизийных и сдвиговых процессов (Центрально-Азиатский складчатый пояс) (**Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)
- 16:45 – 17:15 **Чугаев А.В.**, Чернышев И.В., **Раткин В.В.***, Гоневчук В.Г., Елисеева О.А. Южно-Сихотэ-Алинская свинцово-изотопная В-Sn-Pb-Zn рудная провинция Сихотэ-Алинского орогенного пояса (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 17:15-17:45 **Nguyen Hoang***, Le Duc Anh, Tran Thi Huong, Renat Shakirov, Alexey Legkodomov Collision-induced Cenozoic basalts in Vietnam and neighboring areas (**Institute of Geological Sciences, Vietnam Academy of Science and Technology, Hanoi, Vietnam*)

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

18 сентября, вторник

9:30 – 16:30

Конференц-зал, этаж 2

Сопредседатели:

член-корреспондент РАН Гладкочуб Д.П. д.г.-м.н. Голозубов В.В.	утреннее заседание
д.г.-м.н. Слабунов А.И. к.г.-м.н. Сафонова И.Ю.	вечернее заседание

- 9:30 – 9:50 **Диденко А.Н., Архипов М.В.*, Ш. Ото, Голозубов В.В., Кудымов А.В., Войнова И.П., Песков А.Ю.** Геохронология, палеомагнетизм силасинской и кемской свит Сихотэ-Алиня: сравнительный анализ (**Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Хабаровск*)
- 9:50 – 10:10 **Мартынов А.Ю.*, Голозубов В.В., Мартынов Ю.А., Касаткин С.А.** Переход от субдукции к скольжениям литосферных плит (на примере Восточно-Сихотэ-Алинского позднемелового вулканического пояса) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 10:10 – 10:30 **Кириллова Г.Л.** Типы мезозойских тектоно-стратиграфических систем, формирующихся в обстановках субдукции (на примере Приамурья) (*Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*)
- 10:30 – 10:50 **Сафонова И.Ю.** Внутриплитные базальты и стратиграфия океанической плиты Палеоазиатского океана и Палео-Пацифики (*Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск*)
- 10:50 – 11:10 **Слабунов А.И.*, Светов С.А., Сингх В.К.** Субдукционные и аккреционно-коллизионные процессы в архее: синтез данных по Индийскому и Фенноскандинавскому щитам (**Институт геологии КарНЦ РАН, г. Петрозаводск*)
- 11:10 – 11:25 *кофе-брейк*
- 11:25 – 11:45 **Бабарина И.И.*, Степанова А.В., Азимов П.Я., Серебряков Н.С., Егорова С.В.** Строение фундамента палеопротерозойских коллизионных орогенов, Беломорская провинция Фенноскандии (**Институт геологии рудных месторождений, минералогии, петрографии и геохимии РАН, г. Москва*)
- 11:45 – 12:05 **Докукина К.А.*, Владимирова В.Г.** Синтектонический базитовый магматизм в зонах высокоскоростных сдвиговых деформаций (Тастауская вулканоплутоническая структура, Восточный Казахстан) (**Геологический институт РАН, г. Москва*)
- 12:05 – 12:25 **Касаткин С.А.*, Голозубов В.В., Ле Дык Ань, Фунг Ван Фать** Формы дислокаций в карбонатных толщах острова Катба (Северный Вьетнам) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 12:25 – 12:45 **Дербек И.М.** Позднемезозойские синхронные геодинамические процессы в обрамлении Монголо-Охотского орогенного пояса (*Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск*)

12:45 – 13:05	Медведь И.В. Деламинация в коллизионных зонах на примере сейсмотомографических исследований Киргизского Тянь-Шаня и Кавказа (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г.Новосибирск)
13:05- 14:30	<i>Перерыв на обед</i>
14:30 – 14:50	Горнов П.Ю., Гильманова Г.З.* Геотермия земной коры и верхней мантии рифтогенных структур Востока Азии (*Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск)
14:50 – 15:10	Неволин П.Л.*, Митрохин А.Н., Уткин В.П. Складчатые структуры Приморья в физических полях и модель коробления коры (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток)
15:10 – 15:30	Кудымов А.В. Лимурчанский разлом: строение, кинематические характеристики (ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск)
15:30 – 15:50	Шапорина М.Н.*, Садур О.Г. Комплексная геолого-геофизическая модель строения зоны сочленения Сибирской платформы и Верхоянского складчато-надвигового пояса (*АО СНИИГГиМС, г. Новосибирск)
15:50 – 16:10	Шибeko Е.А.*, Шульга В.В. Особенности геологического строения Приольхонья (*АО «Росгео» «Иркутскгеофизика» г. Иркутск)

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

18 сентября, вторник

9:30 – 16:30

Малый конференц-зал, этаж 3

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Крук Н.Н.	<i>утреннее</i>
к.г.-м.н. Чащин А.А.	<i>заседание</i>
д.г.-м.н. Мартынов Ю.А.	<i>вечернее</i>
д.г.-м.н. Перепелов А.Б.	<i>заседание</i>

9:30 – 9:50	Акинин В.В.*, Миллер Э.Л. Эпизодичность и танец магматизма и деформаций на севере Палеоокеана (СВ России и Кордильеры) (*Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан)
9:50 – 10:10	Войнова И.П.*, Диденко А.Н., Песков А.Ю., Архипов М.В., Кудымов А.В., Голозубов В.В. Вулканы Удальского сегмента Киселевско-Маноминского аккреционного и Кемского островодужного террейнов (петрогеохимия, обстановки формирования, тектонические ретроспекции) (*Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск)
10:10 – 10:30	Куйбида М. Л.*, Крупчатников В.И., Попова О.М., Шелепаев Р.А., Яковлев В.А., Черданцева М. Инициальный базитовый вулканизм Алтайской активной окраины Сибирского континента (Горный Алтай): геохимические характеристики и геохронология (*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; *Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск)

10:30 – 10:50	Левицкий И.В.* , Левицкий В.И. Петрогеохимическая специфика основного магматизма в метаморфических комплексах докембрия и фанерозоя Северо-Запада России и Восточной Сибири (<i>*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск</i>)
10:50 – 11:10	Цыпукова С.С.* , Перепелов А.Б. , Энхбат Д-Э. , Щербаков Ю.Д. , Дриль С.И. Вещество субдуцированной океанической литосферы в формировании внутриплитных щелочно-базальтовых магм и Grt-Cpx-Kfs-Ilm мегакристаллов (вулкан Угумуур, Северная Монголия) (<i>*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск</i>)
11:10 – 11:25	<i>кофе-брейк</i>
11:25 – 11:45	Кармышева И.В.* , Владимиров В.Г. , Яковлев В.А. , Куйбида Я.В. Становление поздне-коллизионных габбро-гранитных ассоциаций на примере Баянкольского массива (Западный Сангилен, Юго-Восточная Тува) (<i>*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; *Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск</i>)
11:45 – 12:05	Максимов С.О.* , Попов В.К. Селективная контаминация базальтовых магм и генезис бухитов (<i>*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>)
12:05 – 12:25	Полин В.Ф.* , Чащин А.А. , Чащин С.А. , Чубаров В.М. , Екимова Н.И. Флюидный режим, термодинамические параметры кристаллизации и рудно-металлогеническая специализация полиформационных магматитов Кеткапско-Юнской магматической провинции Алдана по данным минералогии (<i>*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>)
12:25 – 12:45	Авченко О.В. О вероятной метапелитовой природе сапфирин-шпинелевых и гранатовых жедрититов Ауланджинского блока Омолонского массива (<i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>)
12:45 – 13:05	Пилицына А.В.* , Третьяков А.А. , Дегтярев К.Е. , Сальникова Е.Б. , Ковач В.П. , Ван К.-Л. Раннепалеозойский высокобарический метаморфизм комплексов докембрийской континентальной коры в Жельтавском террейне (Южный Казахстан) (<i>*Геологический институт РАН, г. Москва</i>)
13:05 – 14:30	<i>Перерыв на обед</i>
14:30 – 14:50	Яковлев В.А.* , Кармышева И.В. , Владимиров В.Г. Нижнекоровое взаимодействие мафических и салических магм в обстановках постколлизионного растяжения (на примере комбинированных даек Западного Сангилена, ЮВ Тува) (<i>*Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск; *Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск</i>)
14:50 – 15:10	Котляров А.В.* , Симонов В.А. , Сафонова И.Ю. Параметры бонинитового магматизма в палеозонах субдукции (<i>*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск</i>)
15:10 – 15:30	Pham Thi Dung* , Tran Trong Hoa , Nevolko P.A , Tadashi Usuki , Tran Tuan Anh , Masako Usuki , Dao Thai Bac , Pham Ngoc Can , Tran Van Tri , Pham Duc Luong Geochemical, Sr-Nd isotopic and zircon U-Pb isotopic characteristics of gold-related granite in TuyenQuang province, Northeastern Vietnam (<i>*Institute of Geological Sciences, Vietnam Academy of Science and Technology</i>)

- 15:30 – 15:50 **Jinlong Liu, Yongheng Zhou, Qiong Wu** Geochronology and Geochemistry of Late Jurassic - Early Cretaceous Intermediate Volcanic Rocks in the Northern Great Xing'an Range, northeast China: Implications for the tectonic evolution of the Mongol–Okhotsk suture belt (**Shenyang Center of Geological Survey, Shenyang, Liaoning, China; *China Geological Survey, Shenyang, Liaoning, China*)
- 15:50– 16:10 **Кукарина Е.В.***, Уэст М., Кулаков И.Ю., Цибизов Л.В., Смирнов С.З. Магматическая система под вулканом Утурунку (Боливия) по данным сейсмотомографии и моделирования напряжений (**Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск; *Новосибирский государственный университет, г.Новосибирск*)

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

19 сентября, среда

10:00 – 13:20

Конференц-зал, этаж 2

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Хомич В.Г.

д.г.-м.н. Раткин В.В.

- 10:00 – 10:20 **Гореликова Н.В.***, Ханчук А.И., Чижова И.А., Гоневчук В.Г., Раткин В.В. Геодинамическая типизация оловорудных месторождений по геохимическим ассоциациям касситеритов из оловорудных месторождений Приморья (Дальний Восток, Россия) методом логико-информационного анализа (**Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва*)
- 10:20–10:40 **Хомич В.Г.***, Борискина Н.Г., Касаткин С.А. Феномен Кунашир-Урупского звена Курильской островодужной системы: геодинамика и минерогения (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 10:40 – 11:00 **Гребенникова А.А.***, Вах А.С., Горячев Н.А. Температурные условия формирования и состав рудообразующего флюида Средне-Голготайского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 11:00 – 11:20 **Вах А.С.***, Горячев Н.А., **Гвоздев В.И.**, Доброшевский К.Н., Гребенникова А.А., Карабцов А.А., Вах Е.А. Мальдонит в арсенопиритах золоторудных месторождений Монголо-Охотского и Сихотэ-Алинского орогенных поясов Дальнего Востока России (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; *Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток*)

11:20–11:40 кофе-брейк

- 11:40 – 12:00 **Михайлик П.Е.***, Вишневская И.А., Иванова Ю.М., Михайлик Е.В., Зарубина Н.В., Иванов М.В., Савельев Д.П. Фракционирование редкоземельных элементов окраинных морей С-З Пацифики и Арктики (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

- 12:00 – 12:20 **Пономарчук В.А.***, Рябов В.В, Жмодик С.М., Титов А.Т., Мороз Т.Н., Пырьев А.Н. Природный микро- и наноструктурированный углерод в графите Pt-месторождений (*Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск; *Новосибирский Государственный Университет, г. Новосибирск)
- 12:20-12:40 **Фролова Н.С., Кара Т.В., Читалин А.Ф.** Физическое аналоговое моделирование рудоносной Баимской сдвиговой зоны Западной Чукотки (*ЗАО "Полюс", г. Москва)
- 12:40– 13:00 **Shevyrev S.L.** Geodynamics of the parallel faults system of the Sikhote-Alin folded belt as the application of remote sensing (*Far Eastern Geological Institute, Far East Federal University, Vladivostok*)

13:00 – 14:30 *Перерыв на обед*

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

19 сентября, среда

14:30 – 15:30

Холл 2-го этажа

Алексеев В.И. Попутная редкометалльная минерализация вольфрамово-оловянных месторождений, связанных с литий-фтористыми гранитами Дальнего Востока (*Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург*)

Аленичева А.А., Юрченко Ю.Ю., Зубова Т.Н., Ковтунович П.Ю., Белякова А.А.* Новые геохронологические данные и геохимические особенности офиолитовой ассоциации юго-восточного Сахалина (**Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им.А.П.Карпинского, г. Санкт-Петербург*)

Бадрединов З.Г.*, Тарарин И.А., Марковский Б.А. Геохимическая типизация ультраосновных вулканитов Камчатко-Чукотской зоны перехода континент – океан (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Баранов В.В., Гриненко В.С. Средний палеозой – ранний мезозой: Панталассы, Палеопацифика или Пацифида? (*Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск*)

Берзина А.Н.*, Берзина А.П., Гимон В.О. Геодинамическая обстановка и магматизм Сорского Cu-Mo-порфирирового месторождения (Хакасия) (**Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск*)

Борискина Н.Г.*, Хомич В.Г. Предпосылки выявления скрытой Au-Mo-Cu-порфирировой минерализации в рудных полях Гонжинского района (Верхнее Приамурье) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Генералова Л.В.*, Степанов В.Б., Гнилко О.М. Минералого-петрохимические особенности и геодинамика базальтоидов угольского комплекса (Вежанский покров, Внутренние Украинские Карпаты) (**Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Украина, г. Львов*)

Гореликова Н.В.*, Чижова И.А., Ханчук А.И., Delgado R., Pawlowsky V., Гоневчук В.Г. Сравнительный анализ математической обработки геохимических данных, полученных методами Атчисона и логико-информационного анализа, по геодинамической типизации

рудных районов (**Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва*)

Гребенникова А.А.*, Курашко В.В., Григорьев Н.В., Саядян Г.Р., Фатьянов И.В. Возможности расширения сырьевой базы рудопоявления Сентябрьское СВ (Чукотка) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Гурьянов В.А.*, Добкин С.Н., Юрченко Ю.Ю., Нигай Е.В. Раннедокембрийские цирконы в позднемеловых андезибазальтах Нижнего Приамурья (Сихотэ-Алинь) (**Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*)

Давыдова М.Ю.*, Мартынов Ю.А., Рашидов В.А. Надсубдукционная мантия северных Курил: минералого-геохимические данные по ксенолитам вулкана Чиринкотан (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Денисова Ю.В. Петрохимические особенности гранитов Кузьпуаюнского массива (Приполярный Урал) (*Институт геологии КНЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

Докукина К.А.*, Минц М.В., Конилов А.Н. Высокобарное плавление метаосадочных пород в Беломорской эклогитовой провинции, Россия (**Геологический институт РАН, г. Москва*)

Желдак М.В.*, Голозубов В.В. Проявления позднепермского этапа деформаций на юге Вознесенского террейна (полуостров Муравьева-Амурского, Южное Приморье) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Зайцев А.В.*, Бакшеев И.А. Происхождение детритных турмалинов из терминальных отложений вихоревского и киренско-кудринского горизонтов (средний – верхний ордовик, север Сибирской платформы) (**Геологический институт РАН, г. Москва*)

Зелепугин В.Н., Змиевский Ю.П., Юрченко Ю.Ю. К истории развития Сихотэ-Алинской складчатой системы (*Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского, г. Санкт-Петербург*)

Иванова Ю.Н.*, Выхристенко Р.И., Викентьев И.В. Геологическая позиция месторождений Турьинско-Ауэрбаховского (Средний Урал) и Тоупугол-Ханмейшорского (Полярный Урал) рудных районов (**Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва*)

Иволга Е.Г.*, Манилов Ю.Ф. Структурные особенности литосферы и минерагения южного Сихотэ-Алиня (**Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*)

Канева Е.В.*, Левицкий И.В. Особенности определения минерального состава пород метаморфических и магматических комплексов Присяянского выступа Сибирского кратона и его складчатого обрамления методом рентгеновской дифракции (**Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск*)

Каплун В.Б.*, Бронников А.К. Строение литосферы Южного Сихотэ-Алиня по профилю г.Дальнереченск – п.Пластун по данным магнитотеллурических зондирований (**Институт тектоники и геофизики ДВО РАН г.Хабаровск*)

Коровина Т.А.*, Кропотова Е.П., Романов Е.А. Цеолитизация терригенных коллекторов неокома севера-северо-востока Западной Сибири как отражение тектонических активизаций погребенной континентальной окраины Восточной Сибири (**ООО «Корэтест Сервис», г.Тюмень*)

Кудрин М.В.*, **Фридовский В.Ю.** Структурные условия локализации оруденения Хангаласского рудного узла (Северо-Восток Якутии) (**Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск*)

Кузьмин В.К., **Зелепугин В.Н.**, **Юрченко Ю.Ю.*** Геолого-петрологические и изотопно-геохронологические данные о геологических образованиях Билякчанского поднятия - зоны сочленения Северо-Азиатского и Омолонно-Охотского кратонов (**Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского, г. Санкт-Петербург*)

Лаврик С.Н. Типизация мантийного источника и его эволюция с докембрия на примере ультрабазитовых составов Сихотэ-Алиня, Ханкайского массива и его обрамления (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Левицкий В.И., **Левицкий И.В.***, **Павлова Л.А.** Обстановки и условия формирования основных и кислых магматитов с самородной и интерметаллической минерализацией в восточной части фундамента Восточно-Европейской платформы (**Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск*)

Лиханов И.И. Неустойчивость парагенезисов «тройной точки» Al_2SiO_5 как результат полиметаморфизма глиноземистых пелитов (*Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск*)

Лиханов И.И. Тектоно-термальная эволюция структур коллизии и растяжения в земной коре: метаморфические индикаторы (*Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск*)

Малиновский А.И. Геохимические особенности терригенных пород кайнозоя Западно-Сахалинского террейна и палеогеодинамические обстановки их формирования (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Манилов Ю.Ф. Петрофизика Нижнего Приамурья (*Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*)

Митрохин А.Н. Комсомольский рудный район и Анаджаканский рудный узел: сравнительная структурно-динамическая характеристика меловых деформаций (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Молчанов В.П.*, **Сун Фенгуй**, **Е Цянь**, **Андросов Д.В.** Карбонаты и источники вещества рудных образований Цзямусы-Ханкайской графитоносной провинции (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Молчанов В.П.*, **Андросов Д.В.** Золото и платина Ариадненского массива гипербазитов (Приморье) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Ненахова Е.В.*, **Фелюфьянов Д.С.** Внутреннее строение рудоконтролирующей структуры и особенности золоторудной минерализации месторождения Глухое (Приморский край) (**Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж*)

Носырев М.Ю. Геофизические характеристики золоторудных районов Приамурья (*Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск*)

Петрищевский А.М. Реология земной коры и верхней мантии Северо-Восточного Китая (*Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан*)

Пономарчук А.В.*, **Кадашникова А.А.**, **Сорокин А.А.**, **Мороз Т.Н.**, **Пыряев А.Н.**, **Пономарчук В.А.** Мезозойский метаморфизм Верхнее-Селемджинской золотоносной зоны (**Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск*)

Проскурнин В.Ф., Ремизов Д.Н.*, Проскурнина М.А. Позднерифейские офиолитовые пояса Таймыра (**Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург*)

Развозжаева Е.П.*, Талтыкин Ю.В., Чжоу Юнхэн Строение и перспективы нефтегазоносности Саньцзян-Среднеамурского бассейна (**Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск*)

Рапацкая Л.А. Некоторые глобальные факторы нефтегазоносности рифейд Сибирской платформы (*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск*)

Рассказов С.В.*, Чебыкин Е.П., Ильясова А.М., Борняков С.А., Чувашова И.С. Проблема использования 234U/238U подземных вод в качестве предвестника землетрясений: контрастные отклики при подготовке сильных сейсмических событий в разломах Сан-Андреас (Запад США) и Обручевском (юг Сибири) (**Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; *Иркутский государственный университет, г. Иркутск*)

Роголина Л.И.*, Пономарчук В.А., Родионов А.А. Редкоземельные элементы в сульфидах Майминовского месторождения, как показатель эволюции минералообразования (**Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск*)

Сафонова И.Ю., Перфилова А.А.*, Обут О.Т., Савинский И.А., Котлер П.Д., Хромых С.В., Кривоногов С.К., Гурова А.В., Чёрный Р.И., Петренко Н.А., Маруяма Ш. Итмурундинский аккреционный комплекс, Северное Прибалхашье: кембро-ордовикский этап развития Палео-Азиатского океана (**Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск; *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск*)

Семеняк Б.И.*, Гоневчук В.Г. О соотношении оловоносных грейзенов и полиметаллического оруденения на Щербаковском месторождении (Фурмановский рудный район, Приморье) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Сим Л.А., Богомолов Л.М.*, Брянцева Г.В. Геодинамическое районирование Сахалина в связи с сейсмической опасностью (**Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск*)

Скузоватов С.Ю.*, Ванг К.-Л., Ли Х.-Я., Иизука Й. Раннедокембрийская континентальная кора в каледонидах юго-западной Монголии: новые геохронологические данные для высокобарических пород (**Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; *Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, Taipei, Taiwan*)

Соболев И.Д., Хубанов В.Б., Буянтуев М.Д. Первые результаты U-Pb (LA-ICP-MS) датирования детритовых цирконов из средне-верхнедевонских островодужных песчаников Щучьинской зоны Полярного Урала (**Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; *Геологический институт РАН, г. Москва*)

Съедин В.Т. Особенности вулканизма и эволюция Центральной котловины Японского моря (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)

Съедин В.Т., Прокудин В.Г. Особенности строения и эволюция Центральной котловины Японского моря (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)

Уляшева Н.С. Первичный состав и условия формирования верхнепротерозойских отложений немурюганской свиты Полярного Урала (*Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

Уткин В.П. Формирование Японского и Охотского морей - следствие латеральных тектонических потоков континентальной коры (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Фридовский В.Ю.*, **Зайцев А.И.** Новые данные о времени формирования золоторудной минерализации Верхне-Индибирского района (Яно-Колымский пояс) по результатам Ar-Ar и Rb-Sr датирования (**Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск*)

Ханчук А.И., **Иванов В.В.*** Золото-медно-порфировое оруденение Дальнего Востока: металлогенический потенциал и задачи системного исследования (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Цуканов Н.В. Позднемеловой–эоценовый вулканизм Кроноцкой палеодуги (Камчатка) (*Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН, г. Москва*)

Чашин А.А.*, **Чекрыжов И.Ю.**, **Перепелов А.Б.**, **Ноздрачев Е.А.**, **Андросов Д.В.**, **Будницкий С.Ю.**, **Добридень С.П.** Позднемеловые вулканы юго-восточной части хребта Восточного Синего (центральное Приморье): предварительные геохимические геохронологические данные (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Чекрыжов И.Ю.*, **Нечаев В.П.**, **Тарасенко И.А.**, **Высоцкий С.В.** Новые данные о генезисе уникальной редкоземельной минерализации на Абрамовском проявлении, Южное Приморье (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Шкодзинский В.С. Генезис магм по данным о горячей аккреции Земли (*Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск*)

Шкодзинский В.С. Эволюция температуры в мантии и время появления процессов плитной тектоники на Земле (*Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск*)

Юшманов Ю.П. Аग्ние-афанасьевская вихревая золоторудная структура в Нижнем Приамурье (*Институт комплексного анализа и региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан*)

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. Общая дискуссия.

19 сентября, среда

15:30 – 16:00

Конференц-зал, этаж 2