



Agilent Technologies

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ Третьей 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.

20 сентября, вторник

9:30 – 10:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

10:30 – 17:45

Уровень 3, Аудитория Е-319

Сопредседатели:

академик Ханчук А.И.	утреннее
член-корреспондент РАН Скляров Е.В.	заседание
член-корреспондент РАН Верниковский В.А.	вечернее
член-корреспондент РАН Горячев Н.А.	заседание

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

10:40 – 11:10 **Ханчук А.И.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Тектоника, магматизм и рудообразование в обстановках трансформного скольжения литосферных плит

11:10 – 11:40 **Верниковский В.А.^{1,2}, Кораго Е.А.³, Метелкин Д.В.^{1,2}, Петров О.В.⁴, Соболев Н.Н.⁴, Матушкин Н.Ю.^{1,2}** (¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск; ²Новосибирский государственный университет, г.Новосибирск; ³ВНИИОкеангеология им. академика И.С. Грамберга, г. Санкт-Петербург; ⁴Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г.Санкт-Петербург) К проблеме формирования докембрийского фундамента российского арктического шельфа

11:40 – 12:00	<i>кофе-брейк</i>
12:00 – 12:30	Горячев Н.А. ^{1,2} , Будяк А.Е. ² , Михалицына Т.И. ¹ , Соцкая О.Т. ¹ (¹ Северо–Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан; ² Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Геологические предпосылки возникновения масштабного золотого оруденения в восточном и юго-восточном обрамлении Сибирского кратона
12:30 – 13:00	Хомич В.Г., Борискина Н.Г. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Глубинная геодинамика как фактор формирования крупных и суперкрупных ураново- и золоторудных узлов и районов Восточной Азии
13:00 – 14:30	<i>Перерыв на обед</i>
14:30–15:00	Скляр Е.В. ^{1,2} , Лавренчук В.С. ³ , Пушкарев Е.В. ⁴ , Старикова А.Е. ³ , Федоровский В.С. ⁵ (¹ Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток; ² Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ³ Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск; ⁴ Институт геологии и минералогии УРО РАН, г. Екатеринбург; ⁵ Геологический институт РАН, г. Москва) Беербахиты – дискредитированный термин или нерешенная проблема? (свидетельства из Ольхонской коллизионной системы, Западное Прибайкалье)
15:00 – 15:30	Баклыков В.Г. (Agilent Technologies, г. Москва) Использование аналитического оборудования Agilent Technologies в геохимических исследованиях
15:30 – 16:00	Крук Н.Н. (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Континентальная кора Горного Алтая и Сихотэ-Алиня: состав, источники, механизмы формирования и специфика гранитоидного магматизма
16:00 – 16:15	<i>кофе-брейк</i>
16:15 – 16:45	Александров И.А. ¹ , Льяо Ч.-П. ² , Чжан Б.-М. ² , Голозубов В.В. ¹ (¹ Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² Национальный университет Тайваня, г. Тайбэй) Гранитоидный магматизм о. Сахалин: новые данные по геохимии и возрасту
16:45 – 17:15	Перепелов А.Б. ¹ , Щербаков Ю.Д. ¹ , Чащин А.А. ² , Пузанков М.Ю. ³ , Карманов Н.С. ⁴ , Цыпукова С.С. ¹ (¹ Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ² Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ³ Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский; ⁴ Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Магнезиальные андезиты Камчатки – геохимические типы и условия происхождения
17:15–17:45	Слабунов А.И. (Институт геологии КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) Субдукция и коллизия в архее: магматические и метаморфические эффекты

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

21 сентября, среда

9:30 – 17:25

Уровень 3, Аудитория Е-319

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Голозубов В.В.	утреннее
д.г.-м.н. Петрищевский А.М.	заседание
д.г.-м.н. Кемкин И.В.	вечернее
к.г.-м.н. Съедин В.Т.	заседание

- 9:30 – 9:50 **Кемкин И.В.^{1,2}, Кемкина Р.А.²** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток) Геохимия кремней юрской аккреционной призмы Сихотэ-Алиня: обстановки седиментации и масштаб субдуцированной океанической коры
- 9:50 – 10:10 **Максимов С.О.** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Геологические и изотопно-геохимические критерии существования древней континентальной коры в фундаменте Приморья
- 10:10 – 10:30 **Съедин В.Т., Терехов Е.П.** (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Новые данные по радиоизотопному датированию магматических пород островов залива Петра Великого (Японское море)
- 10:30 – 10:50 **Голозубов В.В.¹, Йокояма К.², Касаткин С.А.¹** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Музей природы и науки, г. Сукуба, Япония) Дислокации кайнозойских образований о. Цусима
- 10:50 – 11:10 **Нечаюк А.Е.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Особенности тектоники осадочных бассейнов Татарского пролива
- 11:10 – 11:25 кофе-брейк
- 11:25 – 11:45 **Сим Л.А.¹, Богомолов Л.М.², Брянцева Г.В.³** (¹Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва; ²Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск; ³Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва) Особенности новейшей геодинамики Сахалина
- 11:45 – 12:05 **Касаткин С.А.¹, Фать Ф.-В.², Ань Л.Д.², Голозубов В.В.¹** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт морской геологии и геофизики Вьетнамской Академии Наук и Технологий, г. Ханой, Вьетнам) Меловые дислокации Азиатско-Тихоокеанской зоны конвергенции – предшественники индо-евразийской коллизии (зона Далат, юго-восточный Вьетнам)
- 12:05 – 12:25 **Манилов Ю.Ф.** (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Особенности разломной тектоники Среднего и Нижнего Приамурья
- 12:25 – 12:45 **Неволин П.Л., Митрохин А.Н., Уткин В.П.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) О сколово-складчатом короблении коры в условиях продольного сжатия

12:45 – 13:05	Челноков Г.А.¹, Брагин И.В.¹, Жарков Р.В.², Харитонов Н.А.^{1,3}, Гусева Н.В.⁴, Шестакова А.В.⁴ (¹ Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск; ³ Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, г. Москва; ⁴ Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск) Гидрогеохимические индикаторы тектонических событий на границах литосферных плит
13:05- 14:30	<i>Перерыв на обед</i>
14:30 – 14:50	Докукина К.А. (Геологический институт РАН, г. Москва) Модель формирования мезоархейского роя мафических даек в процессе субдукции «срединно-океанический хребет – континент» (ассоциация Гридино, Беломорская эклогитовая провинция)
14:50 – 15:10	Будяк А.Е., Паршин А.В. (Институт геохимии СО РАН, г.Иркутск) Предыстория формирования золотой минерализации в пределах Южной окраины Сибирского кратона в протерозойский период
15:10 – 15:30	Вишневская И.А.^{1,2}, Каныгина Н.А.³, Восель Ю.С.¹ (¹ Институт геологии и минералогии СО РАН им. В.С. Соболева, г. Новосибирск; ² Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск; ³ Геологический институт РАН, г. Москва) О совмещении пород различных осадочных бассейнов в результате коллизионных процессов
15:30 – 15:50	Каплун В.Б., Бронников А.К. (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Глубинное строение Самаргино-Совгаванской зоны Восточно-Сихотэ-Алинского вулcano-плутонического пояса по данным магнитотеллурических зондирований
15:50 – 16:05	<i>кофе-брейк</i>
16:05 – 16:25	Петрищевский А.М. (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан) Общие черты глубинного строения тектоносферы западно-тихоокеанских континентальных окраин (Северо-Восточная Азия и Австралия)
16:25 – 16:45	Гошко Е.Ю., Ефимов А.С., Сальников А.С. (АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья») Оротукано-Балыгычанская зона субдукции – передовая часть Охотско-Корякского орогенного пояса по результатам интерпретации глубинного сейсмического разреза опорного профиля 3-ДВ
16:45 – 17:05	Горнов П.Ю. (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Тепловое поле сейсмичных и асейсмичных областей литосферных плит и их зон взаимодействия Востока России
17:05 – 17:25	Четырбоцкий А.Н. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН) Проблемы численного моделирования динамики геосфер Земли

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

21 сентября, среда

9:30 – 17:45

Уровень 3, Аудитория E-320

Сопредседатели:

д.г.м-н. Воронцов А.А.

утреннее

к.г.-м.н. Попов В.К.

заседание

д.г.-м.н. Крук Н.Н.

вечернее

д.г.-м.н. Перепелов А.Б.

заседание

- 9:30 – 9:50 **Верниковская А.Е.^{1,2}, Верниковский В.А.^{1,2}, Кадильников П.И.^{1,2}, Матушкин Н.Ю.^{1,2}, Ларионов А.Н.³** (¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г.Новосибирск; ²Новосибирский государственный университет, г.Новосибирск; ³Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г.Санкт-Петербург) Адакит-габбро-анортозитовый магматизм (576-546 млн. лет) активной континентальной окраины Сибири (Енисейский кряж) и палеотектонические реконструкции
- 9:50 – 10:10 **Дербек И.М.** (Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск) Адакитовый магматизм, как показатель начала субдукционного режима вдоль южного обрамления восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса
- 10:30 – 10:50 **Полин В.Ф.¹, Дриль С.И.²** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Полиформационный магматизм зон мезозойской тектоно-магматической активизации Алданского щита: роль мантийных и коровых источников по данным Pb, Nd, Sr, O изотопной геохимии (на примере Кеткапско-Юнской магматической провинции)
- 10:10 – 10:30 **Щербаков Ю.Д., Перепелов А.Б., Дриль С.И.** (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Гетерогенность источника умеренно-щелочных магм Срединного хребта Камчатки
- 10:50 – 11:10 **Бадрединов З.Г., Тарарин И.А., Ноздрачев Е.А.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Меловой ультраосновной вулканизм Камчатки (петрогенезис и геодинамические условия формирования)
- 11:10 – 11:25 *кофе-брейк*
- 11:25 – 11:45 **Калашникова Т.В.¹, Соловьева Л.В.², Костровицкий С.И.¹** (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт Земной коры СО РАН, г. Иркутск) Геохимические признаки процессов субдукции в литосферной мантии северо-востока Сибирского кратона

- 11:45 – 12:05 **Соболев И.Д.**^{1,2,3}, **Шадрин А.Н.**⁴, **Расторгуев В.А.**⁴ (¹Геологический институт РАН, г. Москва; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва; ³Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва; ⁴НАО СибНАЦ, г. Тюмень) Первые результаты U-Pb (SIMS) датирования цирконов из островодужных гранитоидов хоймпэйского плутонического комплекса Щучьинской зоны Полярного Урала
- 12:05 – 12:25 **Гоневчук В.Г.**¹, **Чугаев А.В.**², **Раткин В.В.**¹, **Гореликова Н.В.**², **Гоневчук Г.А.**¹ (¹Дальневосточный геологический Институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Источники вещества при формировании Баджальской и Мяо-Чанской магматических зон Хингано-Охотского вулканогенного пояса (Дальний Восток, Россия)
- 12:25 – 12:45 **Прусская С.Н.** (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск) Крупнообъемные интрузивные базитовые комплексы западной части Сибирской платформы
- 12:45 – 13:05 **Вишневецкий А.В.** (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Ультрабазит-базитовые массивы складчатых областей, критерии выделения интрузий Урало-Аляскинского типа
- 13:05 – 14:30 *Перерыв на обед*
- 14:30 – 14:50 **Воронцов А.А.**^{1,2}, **Дриль С.И.**¹, **Перфилова О.Ю.**³ (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Иркутский Государственный университет, г. Иркутск; ³Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск) Роль девонской субдукции при формировании рифтогенных вулканитов северо-восточной части Алтае-Саянской области
- 14:50 – 15:10 **Крук Н.Н.**¹, **Голозубов В.В.**², **Касаткин С.А.**², **Крук Е.А.**¹ (¹Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Пермские вулканиты Южного Приморья: геохимия, источники расплавов и возможная тектоническая позиция
- 15:10 – 15:30 **Войнова И.П.**¹, **Зябрев С.В.**¹, **Мартынюк М.В.**², **Шевелев Е.К.**³ (¹Институт тектоники и геофизики им. Ю. А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск; ²Территориальный фонд геологической информации по Дальневосточному федеральному округу, г. Хабаровск; ³ТД «Золотая Русь», г. Хабаровск) Вулканиты якчинской кремнисто-вулканогенной толщи юрской аккреционной призмы Центрального Сихотэ-Алиня (петрогеохимия, геодинамические ретроспекции)
- 15:30 – 15:50 **Голич А.Н., Высоцкий С.В.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Особенности петрологии офиолитов зон скольжения литосферных плит (на примере трога Кайман)
- 15:50 – 16:05 *кофе-брейк*
- 16:05 – 16:25 **Чащин А.А., Попов В.К.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Кайнозойский вулканизм в рифтогенных впадинах Восточного Сихотэ-Алиня: результаты новых геохронологических и геохимических исследований

- 16:25 – 16:45 **Цыпукова С.С.¹, Перепелов А.Б.¹, Демонтерова Е.И.², Иванов А.В.², Дриль С.И.¹, Щербаков Ю.Д.¹, Одгэрэл Д.³, Батульзий Д.⁴** (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ³Институт палеонтологии и геологии АНМ, г. Улан-Батор; ⁴Монгольский университет науки и технологий, г. Улан-Батор) Эклогитовый след в эволюции позднекайнозойского щелочно-базальтового вулканизма юго-западного фланга Байкальской рифтовой зоны - геохимические признаки и геодинамические следствия
- 16:45- 17:05 **Авченко О.В.¹, Жуланова И.Л.²** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан) Р-Т-т эволюция образования сапфирин-шпинелевых реакционных структур
- 17:05 – 17:25 **Скузоватов С.Ю.¹, Шацкий В.С.¹⁻³, Дриль С.И.¹** (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ³Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) Генезис высокобарических мафических гранулитов западного фланга Южно-Муйского блока (Байкало-Муйский складчатый пояс)
- 17:25 – 17:45 **Шевко А.Я., Гора М.П., Кузьмин Д.В., Смирнов С.З., Тимина Т.Ю.** (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Оливин - анортитовые сферолиты вулкана Кудрявый (о. Итуруп)

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

22 сентября, четверг

9:00 – 13:00

Уровень 3, Аудитория Е-319

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Гвоздев В.И.

д.г.-м.н. Раткин В.В.

- 9:00 – 9:20 **Шпикерман В.И.¹, Горячев Н.А.², Раткин В.В.³, Чугаев А.В.⁴** (¹Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург; ²Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан; ³Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ⁴Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Геология изотопов рудного свинца юга Омүлевского террейна (Циркумалазейский металлогенический пояс)
- 9:20-9:40 **Аленичева А.А.¹, Прасолов Э.М.¹, Розинов М.И.¹, Ковтунович П.Ю.², Речкин А.Н.²** (¹Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им.А.П.Карпинского, г. Санкт-Петербург; ²ОАО «Сахалинская ГРЭ», г. Южно-Сахалинск) Изотопы гелия и аргона в рудах золоторудных и золото-серебряных месторождений: критерий оценки масштабов оруденения

9:40 – 10:00	Гвоздев В.И.¹, Вах А.С.¹, Федосеев Д.Г.¹, Садкин С.И.², Гришин Г.К.¹ (¹ Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² ОАО «Таежная экспедиция» п. Рошино) Висмутовая минерализация и вопросы генезиса молибден-вольфрамового месторождения ключа Александра (Приморский край)
10:00 – 10:20	Вах А.С.^{1,2}, Гвоздев В.И.¹, Горячев Н.А.³, Авченко О.В.¹, Зиньков А.В.² (¹ Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток; ³ Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан) Висмутовая минерализация гранитогенных месторождений верхнеамурского сегмента Монголо-Охотского орогенного пояса
10:20 – 10:40	Моисеенко Н.В.¹, Сафронов П.П.² (¹ Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск; ² Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Au–Ag–Te минерализация в рудах месторождения Пионер
10:40 – 11:00	Кузнецова И.В.¹, Сафронов П.П.² (¹ Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск; ² Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Самородное микро- и нанозолото в корах выветривания Приамурья
11:00–11:15	кофе-брейк
11:15–11:35	Симакин А.Г.^{1,2}, Салова Т.П.¹, Девятова В.Н.¹ (¹ Институт экспериментальной минералогии РАН, г. Черноголовка; ² Институт Физики Земли РАН, г. Москва) Условия переноса PGE и Ni восстановленным углеродным флюидом в зонах аккреции и субдукции, экспериментальные данные и результаты численного моделирования
11:35 – 11:55	Гребенникова А.А.¹, Вах А.С.¹, Гвоздев В.И.¹, Горячев Н.А.², Федосеев Д.Г.¹ (¹ Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан) Новые данные по минералогии руд Средне-Голготайского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье)
11:55 – 12:15	Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б., Дорошков А.А. (Институт геохимии СО РАН, г. Иркутск) Закономерности размещения платиноидно-медно-никелевых месторождений в структурах складчатого обрамления и выступах фундамента Сибирского кратона (центральная часть Восточного Саяна и Западное Прибайкалье)
12:15 – 12:35	Колотилина Т.Б., Мехоношин А.С. (Институт геохимии СО РАН, г. Иркутск) Рудный потенциал плагиоперидотит-габброноритовых интрузий Шарыжалгайского выступа Сибирского кратона (юг Сибири)
12:35 – 12:55	Кара Т.В. (АО «Полюс», г. Москва) Формирование золоторудного и медно-порфирирового оруденения в коллизионных обстановках Западной окраины Алазейско-Олойской складчатой области (Западная Чукотка)
12:55 – 14:00	Перерыв на обед

- 14:00 – 14:20 **Андреев С.И., Бабаева С.Ф., Петухов С.И., Романова Л.Н.** (Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга, г. Санкт Петербург) Глубоководный гидротермальный рудогенез в зонах геодинамической активизации Мирового Океана
- 14:20 – 14:40 **Юшманов Ю.П., Петрищевский А.М.** (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г.Биробиджан) Тектоническая позиция и металлогения Хаканджинского рудного района, Охотско-Чукотский вулканический пояс
- 14:40-15:00 **Шевырев С.Л.^{1,2}, Хомич В.Г.²** (¹Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Моделирование флюидных рудоносных палеосистем по данным космических съемок (на примере рудных районов Приморья)

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

22 сентября, четверг

15:00 – 16:30

Холл (3 этаж)

Алексеев В.И. (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург) Региональные особенности литий-фтористых гранитов Востока России

Бадреддинов З.Г.¹, Авченко О.В.¹, Чудненко К.В.², Тарарин И.А.¹, Ноздрачев Е.А.¹, Кононов В.В.¹ (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Р-Т условия формирования альбит-лавсонит-мусковит-хлоритовых сланцев метаморфического комплекса Западной Камчатки

Баскина В.А. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Керсутитовые лампрофиры Дальнегорска

Брагин И.В.¹, Челноков Г.А.¹, Харитонов Н.А.^{1,2} (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток; ²Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, г.Москва) Гидротермы Восточного Сихотэ-Алиня как результат тектонической деятельности на границе литосферных плит

Бубнов С.Н., Докучаев А.Я., Курчавов А.М., Гольцман Ю.В., Олейникова Т.И. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Геодинамическая позиция и вещественный состав четвертичных игнимбритов Малого Кавказа

Буханова Д.С. (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский) Минералогические особенности руд золото-меднопорфирового месторождения Малмыжское, Нижнее Приамурье

Гамянин Г.Н. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Металлогения Адыча-Тарынской зоны

Гореликова Н.В.¹, Чижова И.А.¹, Дербеко И.М.², Гоневчук В.Г.³, Раткин В.В.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) Вулкано-

плутонические зоны Хингано-Охотского вулканогенного пояса и оценка их рудоносности с помощью логико-информационного анализа

Гракова О.В., Уляшева Н.С. (Институт геологии КомиНЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) Редкоземельная минерализация в черных сланцах няровейской серии (Полярный Урал)

Гурьянов В.А., Приходько В.С., Петухова Л.Л., Песков А.Ю. (Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск) Геохимические особенности мафит-ультрамафитовых даек Кун-Маньёнского рудного поля: геодинамический аспект (Восточный Становик)

Дегтерев А.В., Рыбин А.В. (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Вещественный состав продуктов катастрофических эксплозивных извержений Львиной Пасти (о. Итуруп, Южные Курилы)

Денисова Ю.В. (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) Петрохимические особенности гранитов Николайшорского массива

Зарубина Н.В.¹, Иванов В.В.¹, Блохин М.Г.¹, Арбузов С.И.², Ноздрачев Е.А.¹, Жао Ц.³ (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск; ³Хэбэйский инженерный университет, г. Хэбэй, КНР) К проблеме германиеносности углей: сравнительная оценка определения германия в углях и их золах методами масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой и рентгенофлуоресцентного анализа

Зиновьев С.В. (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Роль динамометаморфизма в перераспределении и концентрации рудного вещества в деформационно-метаморфических зонах земной коры (на примере Тишинского и Риддер-Сокольного месторождений Рудного Алтая)

Зинькова Е.А.¹, Монтеро П.², Беа Ф.² (¹Институт геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург; ²Университет города Гранада, Испания) U-Pb возраст циркона из лейкогранитов Соколиного Камня, Верхисетский массив (Средний Урал)

Ивин В.В.¹, Медведев Е.И.¹, Родионов А.Н.², Фатьянов И.И.¹ (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²ОАО «Приморгеология» г. Владивосток) Особенности размещения золотого и серебряного оруденения Приморья (Дальний Восток России)

Иволга Е.Г., Манилов Ю.Ф. (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина, г. Хабаровск) Строение литосферы области сочленения континент-океан юга Дальнего Востока России

Карнюшина Е.Е. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва) Типы вторичных преобразований вулканогенно-осадочных формаций в нефтегазоносных прогибах Западной Камчатки

Климова Е.В.¹, Матреничев В.А.^{1,2} (¹Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург; ²Институт наук о Земле Санкт-Петербургский Государственный Университет, г. Санкт-Петербург) Экспериментальное изучение перераспределения элементов при выветривании metabasalts

Копылов М.И. (АО «Дальгеофизика», г. Хабаровск) Коллизионные и субдукционные процессы на границы литосферных плит и их влияния на образования месторождений золота, олова и титана в пределах Дальневосточного региона

Корольков А.Т. (Иркутский государственный университет, г. Иркутск) Дуплексные зоны участка Северо-Муйского тоннеля

Коростелев П.Г.¹, Бакулин Ю.И.², Гоневчук В.Г.¹, Гореликова Н.В.³, Касаткин С.А.¹, Крылова Т.Л.³, Орехов А.А.¹, Семеняк Б.И.¹ (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² Представительство НП "Горнопромышленники России" в ДФО, г. Хабаровск; ³Институт геологии, минералогии, петрографии и геохимии РАН, г. Москва) Типы вольфрамовой минерализации Комсомольского оловорудного района

Крапивенцева В.В.¹, Иванов В.В.², Колесова Л.Г.², Ноздрачев Е.А.² (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск; Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Новые данные о составе верхнемеловых вулканитов набатовской толщи из фундамента Ушумунского буроугольного месторождения Бирофельдского грабена, как источников сноса и обогащения угленосных отложений редкими элементами

Крюков В.Г. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск) Фации глубинности месторождений золота и олова Приамурья, Россия

Лебедев В.А.¹, Дудаури О.З.², Тогонидзе М.Г.² (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²A. Janelidze Institute of Geology, I. Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia, Tbilisi) Раннеплиоценовый магматизм Южного склона Большого Кавказа: возраст и происхождение интрузий гранитоидов Цанского комплекса

Лебедев В.А., Чугаев А.В. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Возраст и источники рудного вещества Танадонского Au-арсенопиритового месторождения (Большой Кавказ, Республика Северная Осетия – Алания)

Лыхин Д.А. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Магматизм в формировании Ермаковского и Вознесенского фтор-бериллиевых месторождений

Максимов С.О., Сафронов П.П. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Флюидная углекислотная деструкция пород - природный механизм образования континентальных кобальтоносных железо-марганцевых корок

Малиновский А.И. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Литология и обстановки формирования кайнозойских отложений юга Западно-Сахалинского террейна

Митрохин А.Н. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) К вопросу об образовании и эволюции сосдвиговых кинкбандов (на примере Комсомольского рудного района)

Нига́й Е.В. (*Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*) Роль тектоники и магматизма в размещении месторождений золота и серебра Верхнего Приколымья

Ноздрачев Е.А., Бадрединов З.Г. (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*) Возраст и геологическое положение пикрит-базальтовых вулканитов Северной Корякии (ильпинейская свита)

Парфенов А.В., Лебедев В.А. (*Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва*) Происхождение и эволюция магматических расплавов Казбекского неовулканического центра на основе результатов изотопных и петролого-геохимических исследований

Петровская Л.С., Петровский М.Н. (*Геологический институт КНЦ РАН, г. Апатиты*) Термодинамические режимы тектонометаморфических процессов в пределах сдвиговых зон (Лапландско-Беломорский тектонический шов, Кольский п-ов)

Пыстин А.М., Кушманова Е.В., Потапов И.Л., Панфилов А.В. (*Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*) Неркаюский эклогит-сланцевый комплекс Приполярного Урала: состав протолитов, геодинамические палеорекострукции, возраст

Пыстина Ю.И. (*Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*) Геохимическая гетерогенность цирконов как критерий образования метаморфических пород (на примере Урала)

Рапацкая Л.А. (*Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск*) Роль дизъюнктивной тектоники в онтогенезе углеводородов

Роголина Л.И. (*Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск*) Геолого-генетическая модель формирования Арцевской рудоносной структуры (Дальнегорский район, Приморье)

Сафронов П.П.¹, Мартынов Ю.А.¹, Рыбин А.В.² (¹*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток;* ²*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск*) Уникальные составы стёкол в ксенолитах из базальтов Курильской островной дуги

Сидоров Е.Г. (*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский*) Источники металлов платиновой группы Корьякско-Камчатского региона

Симонов В.А., Котляров А.В. (*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск*) Физико-химические характеристики расплавов кислого состава в обстановках субдукции (данные по расплавленным включениям)

Соболева А.А.¹, Андреичев В.Л.¹, Ларионов А.Н.², Сергеев С.А.², Кобл М.А.³, Миллер Э.Л.³ (¹*Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар;* *Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург;* ³*School of Earth, Energy and Environmental Sciences, Stanford University, USA*) Возраст лапчавожской вулcano-плутонической ассоциации по результатам U-Pb (SIMS) датирования цирконов

Сокур Т.М. (Институт геологических наук НАН Украины, г. Киев) Тектоника, вулканизм и особенности минералообразования в верхнем венде и нижнем кембрии на юго-западной окраине Восточно-Европейской платформы

Старикова А.Е.¹, Склярв Е.В.^{2,3} (¹Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²Институт Земной Коры СО РАН, г. Иркутск; ³Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток) Необычные минеральные ассоциации в метасоматитах Тажеранского массива (Западное Прибайкалье)

Уткин В.П. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Формирование окраинных морей – следствие структурообразующего течения континентальных масс, а не субдукции океанических плит

Филатова В.Т., Петровская Л.С. (Геологический институт КНЦ РАН, г. Апатиты) Механизмы генерации повышенных давлений в пределах сдвиговых зон (на примере северо-восточной части Балтийского щита, численное моделирование)

Ханчук А.И., Молчанов В.П., Андросов Д.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Благородные и редкоземельные металлы графитоносных пород северной окраины Ханкайского террейна

Ханчук А.И., Молчанов В.П., Андросов Д.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Модель формирования ореолов благородных металлов в рыхлых породах Павловского бурогоугольного месторождения (Приморье)

Чекрыжов И.Ю.^{1,2}, Трач Г.Н.³, Нечаев В.П.^{1,2}, Высоцкий С.В.^{1,2}, Трач Д.А.³ (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток; ³Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, г. Москва) Редкоземельное оруденение в угленосных районах Южного Приморья

Шардакова Г.Ю. (Институт геологии и геохимии им. академика А.Н.Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург) Гранитоиды Уфалейского блока (Средний-Южный Урал): проблемы возраста, субстрата и геодинамики

Шардакова Г.Ю. (Институт геологии и геохимии им. академика А.Н.Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург) Новые данные об U-Pb возрасте умереннощелочных пород козлинского комплекса (Ю.Урал)

Шевырева М.Ж., Шевырев С.Л. (Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток) Исследование геологических структур и нефтегазоносности Татарского пролива по материалам дистанционного зондирования Земли

Шпикерман В.И.¹, Фельдман Л.Л.² (¹Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург; ²АО «Северо-Восточное производственно-геологическое объединение» г. Магадан) Глубинный след палеозоны конвергенции в Северном Приохотье

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. Общая дискуссия.

22 сентября, четверг

16:30 – 17:00

Уровень 3, Аудитория E-319