



ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

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

Место проведения конференции: г. Владивосток, ул. Светланская-48, Дом офицеров флота.

20 сентября, вторник

9:00 – 10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

10:00 – 10:30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Большой зал (2 этаж)

- 10:00 – 10:15 Приветственное слово академика А.И. Ханчука, первого заместителя председателя ДВО РАН, директора Дальневосточного геологического института ДВО РАН
- 10:15 – 10:30 Приветственное слово академика А.О. Глико, академика-секретаря Отделения наук о Земле РАН, директора Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

20 сентября, вторник

10:30 – 16:45

Большой зал (2 этаж)

Сопредседатели:

член-корреспондент РАН Лобковский Л.И.	<i>утреннее</i>
д.г.-м.н. Мартынов Ю.А.	<i>заседание</i>
академик Гордеев Е.И.	<i>вечернее</i>
член-корреспондент РАН Скляр Е.В.	<i>заседание</i>

- 10:30 – 10:55 **Ханчук А.И., Мартынов Ю.А.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Тектоника и магматизм границ скольжения океанических и континентальных литосферных плит

10:55 – 11:20	Гордеев Е.И. (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский) Динамика и строение зон субдукции
11:20 – 11:35	кофе-брейк
11:35 – 12:00	Ярмолук В.В.¹, Кузьмин М.И.² (¹ Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ² Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Западно-Тихоокеанский тип конвергентных границ литосферных плит
12:00 – 12:20	Федоровский В.С.¹, Склярёв Е.В.² (¹ Геологический институт РАН, г. Москва; ² Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск) Анатомия зон косой коллизии (на примере Ольхонской коллизионной системы, Западное Прибайкалье)
12:20 – 12:40	Голозубов В.В., Симаненко В.П., Малиновский А.И. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) О выявлении обстановок скольжения литосферных плит в структурах орогенных поясов
12:40 – 13:00	Горячев Н.А. (Северо-восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) Месторождения золота границ скольжения литосферных плит
13:00 – 14:30	Перерыв на обед
14:30 – 14:50	Лобковский Л.И. (Институт океанологии РАН им. П.П. Ширшова, г. Москва) Тектоника деформируемых литосферных плит – обобщение классической концепции и новая методология количественного геодинамического анализа
14:50 – 15:10	Гвишиани А.Д. (Геофизический центр РАН, г. Москва) Результаты приложения нечёткой кластеризации к гравитационным данным в регионе Молуккского моря
15:10 – 15:30	Соколов С.Д. (Геологический институт РАН, г. Москва) Тектоника Южно-Ануйской сутуры и проблема происхождения Амеразийского бассейна
15:30 – 15:45	кофе-брейк
16:45 – 16:05	Верниковский В.А.^{1,2}, Верниковская А.Е.¹, Метелкин Д.В.^{1,2}, Матушкин Н.Ю.^{1,2} (¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск; ² Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) Формирование покровно-складчатых поясов в обрамлении Сибирского кратона: геодинамика, эволюция магматизма и рудообразования
16:05 – 16:25	Кемкин И.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Аккреционные призмы древних зон субдукции
16:25 – 16:45	Гордиенко И.В., Елбаев А.Л., Гороховский Д.В. (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ) Условия формирования островодужных и коллизионных гранитоидов на заключительных этапах развития Джидинской островодужной системы на окраине палеоазиатского океана
16:45 – 17:05	Доклад спонсора: Щербаков К.Г., Якубовская А.Я. (Шимадзу Европа ГмбХ) Определение химического и фазового состава геологических образцов инструментальными методами анализа (на примере оборудования "Шимадзу")

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

21 сентября, среда

9:30 – 16:30

Большой зал (2 этаж)

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Голозубов В.В.

утреннее

д.г.-м.н. Соколов С.Д.

заседание

д.г.-м.н. Гранник В.М.

вечернее

д.г.-м.н. Кемкин И.В.

заседание

- 9:30 – 9:45 **Бретштейн Ю.С.** (*Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*) Геокинематика террейнов Бурея-Ханкайского и Солонкерского орогенных поясов по палеомагнитным данным
- 9:45 – 10:00 **Гранник В.М.** (*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск*) Конвергентное и трансформное взаимодействие литосферных плит: формирование геологической структуры острова Сахалин и дна прилегающих акваторий
- 10:00 – 10:15 **Деркачев А.Н., Николаева Н.А.** (*Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*) Ассоциации тяжелых минералов осадков как индикатор структурно-тектонической позиции бассейнов осадконакопления: возможности и реальности идентификации
- 10:15 – 10:30 **Плетнев С.П.¹, Мельников М.Е.²** (*¹Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток; ²ГНЦ Южморгеология, г. Геленджик*) Эволюция геодинамических обстановок в зоне контакта литосферных плит (на примере островодужных систем Тонга-Кермадек, Вануату, Муссау и разлома Хантер)
- 10:30 – 10:45 **Мельниченко Ю.И., Съедин В.Т.** (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*) Особенности строения и тектонические обстановки формирования центральной части хребта Кюсю-Палау (Филиппинское море)
- 10:45 – 11:00 **Войнова И.П.** (*Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*) Характер строения Самаркинской аккреционной призмы как следствие ее формирования в условиях косо́й субдукции
- 11:00 – 11:15 *кофе-брейк*
- 11:15 – 11:30 **Буслов М.М.** (*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск*) Роль позднепалеозойских крупноамплитудных сдвигов в формирование Центрально-Азиатского складчатого пояса
- 11:30 – 11:45 **Bian W.¹, Wang P.¹, Zhu R.², Mao Z.², Tang H.¹** (*¹Jilin University, China; ²Petroleum Exploration & Development Research Institute, China*) Volcanic and sedimentary sequences of upper Carboniferous Bashan Formation in the Junggar Basin, NW China

- 11:45 – 12:00 **Юркова Р.М., Воронин Б.И.** (*Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва*) Литогенез флишоидных комплексов предостроводужных палеозон
- 12:00 – 12:15 **Шевченко Б. Ф., Гильманова Г.З., Рыбас О.В.** (*Институт тектоники и геофизики им.Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск*) Кайнозойский рифтогенез и линеаментные структуры восточной части Амурской плиты
- 12:15 – 12:30 **Митрохин А.Н.** (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*) Структурно-динамические условия локализации пород силинского вулcano-плутонического комплекса (Комсомольский рудный район)
- 12:30 – 12:45 **Лосив В.М.** (*НП «Ассоциация инженерные изыскания в строительстве», филиал «АИИС-Дальний Восток», г. Владивосток*) Геологическое строение и тектоника Южного Сихотэ-Алиня
- 12:45 – 13:00 **Неволин П.Л., Уткин В.П., Митрохин А.Н.** (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*) Динамика позиционирования и структурирования террейнов, сшивающих и перекрывающих комплексов в южном обрамлении Ханкайского массива
- 13:00 – 14:30 *Перерыв на обед*
- 14:30 – 14:45 **Касаткин С.А., Голозубов В.В.** (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*) Кайнозойские деформации и современные поля напряжений острова Сахалин
- 14:45 – 15:00 **Phách P.V.¹, Golozoubov V.V.², Pubellier M.³, Dǔng T.T.¹, Tín N.T.⁴** (¹*Institute of Marine Geology and Geophysics Vietnam Academy of Science and Technology;* ²*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток;* ³*L'Ecole Normale Supperrier, Paris;* ⁴*Vietnam Petroleum Institute*) Tectonic structures of southwestern part of deep water basin of eastern Vietnam sea
- 15:00 – 15:15 **Сорокина А.Т., Шерман С.И., Попов А.А.** (*Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск*) Дегазация недр Зейско-Буреинского бассейна – регулятор сейсмического режима и геодинамических напряжений
- 15:15 – 15:30 **Wang P.** (*Jilin University, China*) Tectonic and sedimentary evolution of the Songliao basin, late Mesozoic, NE China
- 15:30 – 15:45 **Liu Y., Zhang X., Wen Q., Han G., Li W.** (*Jilin University, China*) Uplifting of the Jiamusi Block in the eastern Central Asian Orogenic Belt, NE China: evidence from basin provenance and geochronology
- 15:45 – 16:00 *кофе-брейк*
- 16:00 – 16:15 **Sun Y., Zhang X., Li M.** (*Jilin University, China*) New material on Permian phytogeography in the Yanbian area, eastern Jilin Province, China
- 16:15 – 16:30 **Соловьев А.В.¹, Шапиро М.Н.²** (¹*Геологический институт РАН, г. Москва;* ²*Институт физики Земли РАН, г. Москва*) Эоценовая геодинамика северо-восточной окраины Азии (Южная Корякия, Камчатка)

16:30 – 16:45 **Toker M.¹, Krastel S.², Demirel-Schlueter F.³, Demirbağ, E.¹** (¹Istanbul Technical University, Maslak-Istanbul/Turkey; ²University of Kiel, Kiel/Germany; ³Bremen University, Bremen/Germany) The Highlands Rifting Phenomena in Lake Van Dome as a morphological paradigm and Model Synthesis, Eastern Anatolia Accretionary Complex (EAAC), E Turkey

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

21 сентября, среда

9:30 – 17:30

Малый зал (1 этаж)

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Сорокин А.А.

утреннее

к.г.-м.н. Акинин В.В.

заседание

д.г.-м.н. Мартынов Ю.А.

вечернее

к.г.-м.н. Перепелов А.Б.

заседание

- 9:30 – 9:45 **Глуховский М.З.¹, Кузьмин М.И.²** (¹Геологический институт РАН, г. Москва; ²Институт геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Конвергенция надсубдукционных геохимических показателей на примере палеопротерозойских импактных псевдотахилитов Анабарского щита
- 9:45 – 10:00 **Хромых С.В., Семенов И.В., Крук Н.Н.** (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Петрология контрастных габбро-сиенит-гранитоидных серий Алтайской коллизионной системы герцинид: типы и механизмы мантийно-корового взаимодействия
- 10:00 – 10:15 **Антипин В.С.¹, Дриль С.И.¹, Одгэрэл Д.²** (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт геологии и минеральных ресурсов АН Монголии, г. Улан-Батор) Мезозойские интрузивно-дайковые серии гранитоидов Центральной Монголии
- 10:15 – 10:30 **Анфилогов В.Н.** (Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс) Природа пространственно совмещенного базальтового и кислого вулканизма
- 10:30 – 10:45 **Владимиров А.Г.^{1,2,3}, Смирнов С.З.^{1,2}, Анникова И.Ю.¹, Мороз Е.Н.¹, Котлер П.Д.², Михеев Е.И.², Гаврюшкина О.А.²** (¹Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск; ³Томский государственный университет, г. Томск) Стресс-граниты и сподуменовые пегматиты Центральной Азии

10:45 – 11:00	Кулаков И.Ю.¹, Гордеев Е.И.², Добрецов Н.Л.³, Верниковский В.А.¹ (¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск; ² Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский; ³ Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Вариации режима питания вулканов Ключевской группы с 1999 по 2009 годы по результатам четырехмерной томографии
11:00 – 11:15	<i>кофе-брейк</i>
11:15 – 11:30	Цуканов Н.В.¹, Палечек Т.Н.², Сколотнев С.Г.² (¹ Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ² Геологический институт РАН, г. Москва) Ранний супрасубдукционный вулканизм Кроноцкой палеодуги (Восточная Камчатка): возраст и состав
11:30 – 11:45	Горнова М.А. (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Геохимические особенности перидотитов надсубдукционных зон: процессы плавления и взаимодействия с расплавом
11:45 – 12:00	Дриль С.И., Герасимов Н.С., Сандиминова Г.П., Ильина Н.Н., Чуканова В.С., Спиридонов А.М. (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН; г. Иркутск) Изотопно-геохимические особенности процессов гранитообразования в палеозойских аккреционных призмах на примере Монголо-Охотского пояса
12:00 – 12:15	Рассказов С.В.^{1,2}, Чувашова И.С.^{1,2}, Ясныгина Т.А.¹, Фефелов Н.Н.¹, Саранина Е.В.¹ (¹ Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск; ² Иркутский государственный университет, г. Иркутск) Конвергенция и дивергенция внутренней и восточной Азии: отражение в развитии кайнозойского магматизма
12:15 – 12:30	Вах А.С.¹, Авченко О.В.¹, Киселев В.И.¹, Сергеев С.А.², Пресняков С.Л.² (¹ Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург) Новые данные о проявлении палеозойского магматизма в пределах Селенгино-Станового террейна Северо-Азиатского кратона
12:30 – 12:45	Перепелов А.Б.¹, Чащин А.А.², Цыпукова С.С.¹ (¹ Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ² Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Индикаторная роль НЕВ-адакитового магматизма в истории геодинамического развития островодужной системы Камчатки
12:45 – 13:00	Полин В.Ф.¹, Мицук В.В.², Будницкий С.Ю.¹ (¹ Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ² ЗАО «Зональное», г. Южно-Сахалинск) Геохронологические рубежи обстановки скольжения плит в Кеткапско-Юнской магматической провинции Алданского щита по данным изотопного датирования
13:00 – 14:30	<i>Перерыв на обед</i>
14:30 – 14:45	Валуй Г.А. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Гранитообразование в зоне перехода континент-океан по данным Sm-Nd-Sr-O изотопии

- 14:45 – 15:00 **Симаненко В.П., Попов В.К., Чащин А.А.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Маастрихтский вулканизм Сихотэ-Алиня: геохимические свидетельства перестройки геодинамического режима региона на рубеже мезозоя – кайнозоя
- 15:00 – 15:15 **Сорокин А.А.** (Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск) Позднемезозойский магматизм северной окраины Амурского супертеррейна: возрастные уровни, источники, геодинамическая интерпретация
- 15:15 – 15:30 **Акинин В.В.** (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) Изотопная геохронология мелового магматизма Северо-Востока Азии и возможные рубежи геодинамических этапов сдвигов/скольжения плит
- 15:30 – 15:45 **Крук Н.Н.¹, Тимкин В.И.², Крупчатников В.И.², Шокальский С.П.³** (¹Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²ОАО «Горно-Алтайская экспедиция», Алтайский край, с. Малоенисейское; ³Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург) Позднедевонский (франкий) магматизм Горного Алтая как показатель инверсии геодинамического режима активной континентальной окраины
- 15:45 – 16:00 кофе-брейк
- 16:00 – 16:15 **Ефремов С.В.** (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Геохимически специализированные резервуары в континентальной литосфере, как возможные источники редкометалльных гранитоидов
- 16:15 – 16:30 **Приходько В.С., Петухова Л.Л.** (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Состав и строение литосферной мантии Дальнего Востока России по данным изучения глубинных ксенолитов
- 16:30 – 16:45 **Казаченко В.Т., Лаврик С.Н., Перевозникова Е.В., Кононов В.В., Сафронов П.П.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Лампроиты Таухинского террейна (Юго-Восточный Сихотэ-Алинь)
- 16:45 – 17:00 **Докукина К.А., Минц М.В., Конилов А.Н.** (Геологический институт РАН, г. Москва) Беломорская мезо-неоархейская эклогитовая провинция: сравнение с фанерозойскими аналогами
- 17:00 – 17:15 **Русин А.И.** (Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург) Геодинамические аспекты эволюции метаморфизма орогенных поясов
- 17:15 – 17:30 **Тарарин И.А., Бадрединов З.Г.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Геохимия процессов гранитизации и магматического замещения базитовых роговиков контактового ореола Юрчикского габбро-норитового интрузива Ганальского хребта Камчатки

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

22 сентября, четверг

9:00 – 13:15

Большой зал (2 этаж)

Сопредседатели:

член-корреспондент РАН Горячев Н.А.

д.г.-м.н. Гоневчук В.Г.

д.г.-м.н. Хомич В.Г.

- 9:00 – 9:15 **Сорокин А.П.¹, Рождествина В.И.², Кузьминых В.М.¹, Артеменко Т.В.², Сорокина А.Т.², Леусова Н.Ю.², Киселева А.А.²** (¹Амурский научный центр ДВО РАН, г. Благовещенск; ²Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск) Мезозойско-кайнозойские коллизионные и аккреционные геологические процессы на Восточной окраине Центрально-Азиатского складчатого пояса (структурные преобразования и особенности минерагении)
- 9:15 – 9:30 **Хомич В.Г., Борискина Н.Г.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Благороднометалльный рудогенез в подвижных поясах Юго-Востока России
- 9:30 – 9:45 **Seifert T.** (TU Bergakademie Freiberg, Germany) Rare metal mineralization stages in the Erzgebirge metallogenic province and their link to mantle-derived magmatic pulses
- 9:45 – 10:00 **Холоднов В.В., Шагалов Е.С.** (Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург) Роль и влияние мантийных и коровых источников, режима флюидов на состав и металлогеническую специализацию (Au, W, Bi, Mo и др.) длительно формирующихся окраинно-континентальных гранитоидных плутонов Среднего и Южного Урала
- 10:00 – 10:15 **Гармаев Б.Л.¹, Дамдинов Б.Б.¹, Горячев Н.А.²** (¹Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ; ²Северо-восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) Золотое оруденение в коллизионных гранитах юго-восточной части Восточного Саяна
- 10:15 – 10:30 **Гамянин Г.Н.¹, Горячев Н.А.²** (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²Северо-восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) As и Bi как индикаторы генетических особенностей орогенных золоторудных месторождений Северо-Востока России
- 10:30 – 10:45 **Гоневчук В.Г.¹, Коростелев П.Г.¹, Семеняк Б.И.¹, Гоневчук Г.А.¹, Гореликова Н.В.²** (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Оловоносные системы активных окраин: особенности генезиса и рудоносности

- 10:45 – 11:00 **Раткин В.В.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Бор-свинцово-цинковые и оловянные руды субдукционного этапа формирования Восточно-Сихотэ-Алинского вулcano-плутонического пояса: пространственно-временные соотношения
- 11:00 – 11:15 кофе-брейк
- 11:15 – 11:30 **Гореликова Н.В.¹, Ханчук А.И.², Гоневчук В.Г.², Pawlowsky-Glahn V.³, Tolosana-Delgado R.³, Чижова И.А.¹** (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ³Universitat de Girona, Spain) Геодинамическая типизация рудных районов по микроэлементам в касситеритах
- 11:30 – 11:45 **Гвоздев В.И., Федосеев Д.Г.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Эволюция вольфрамоносных рудно-магматических систем на примере Малиновского рудного узла (Приморский край)
- 11:45 – 12:00 **Ивин В.В.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Кумирное месторождение серебра (Северное Приморье) и возможный геодинамический режим его формирования
- 12:00 – 12:15 **Иванов В.В., Колесова Л.Г., Максимов С.О., Леснов С.В., Лотина А.А., Будницкий С.Ю., Зарубина Н.В.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Барофильные минералы из золотой россыпи Болотистой (западные отроги Сихотэ-Алиня) как индикаторы геодинамической обстановки
- 12:15 – 12:30 **Середин В.В.¹, Чекрыжов И.Ю.², Попов В.К.²** (¹Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Редкометальные туфы кайнозойских угленосных впадин Приморья, сформированных в обстановке скольжения литосферных плит
- 12:30 – 12:45 **Карась О.А.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Модель формирования уникального борного месторождения (Дальнегорск, Приморье) в обстановке скольжения литосферных плит
- 12:45 – 13:00 **Pandian M.S.¹, Gonevchuk V.G.², Gvozdev V.I.², Orekhov A.A.², Semenyak B.I.², Jyothykrishna R.S.¹** (¹Pondicherry University, India; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Comparison of hydrothermal processes in the formation of Vostok-2 skarn scheelite deposit, Primorsky Krai, Russia and Belkapahar skarn wollastonite deposit, Rajasthan, India: Fluid inclusion evidence
- 13:00 – 13:15 **Дамдинов Б.Б.** (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ) Золото-платиноидное оруденение в глаукофансодержащих метабазах Восточного Саяна

СЕКЦИЯ 4: «Исследование геологических структур и процессов при помощи математических, геофизических, спутниковых и других методов»

22 сентября, четверг

9:45 – 13:00

Малый зал (1 этаж)

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Диденко А.Н.

д.г.-м.н. Наумова В.В.

- 9:45 – 10:00 **Диденко А.Н.**^{1,2}, **Шевченко Б.Ф.**¹, **Горошко М.В.**¹, **Гурьянов В.А.**¹ (¹Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск; ²Геологический институт РАН, г. Москва) Область сочленения Центрально-Азиатского складчатого пояса и Сибирской платформы: профиль З-ДВ Сквородино-Томмот
- 10:00 – 10:15 **Петрищевский А.М.** (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан) Гравитационные модели зон сочленения окраинноморских плит Северо-Восточной Азии с Евразийской плитой
- 10:15 – 10:30 **Кугаенко Ю.А.**¹, **Салтыков В.А.**¹, **Абкадыров И.Ф.**², **Горбатилов А.В.**³, **Степанова М.Ю.**³, **Воропаев П.В.**¹ (¹Камчатский филиал Геофизической службы РАН, г. Петропавловск-Камчатский; ²Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский; ³Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва) Выделение малоглубинных магматических очагов на Камчатке методом низкочастотного микросейсмического зондирования
- 10:30 – 10:45 **Лосив В.М.**¹, **Обжиров А.И.**² (¹НП «Ассоциация инженерные изыскания в строительстве», филиал «АИИС-Дальний Восток», г. Владивосток; ²Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Перспективы нефтегазоносности территории Приморского края
- 10:45 – 11:00 **Кулинич Р.Г.**, **Валитов М.Г.** (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Центральные Курилы: геофизические поля, блоковая структура и Симуширские землетрясения
- 11:00 – 11:15 *кофе-брейк*
- 11:15 – 11:30 **Горячев Н.А.**, **Палымский Б.Ф.**, **Голубенко И.С.**, **Лямин С.М.** (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) Сводная геологическая карта Магаданской области и принципы ее составления
- 11:30 – 11:45 **Левин В.А.** (Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток) Спутниковый мониторинг природных процессов и явлений на Дальнем Востоке по данным метеорологических спутников
- 11:45 – 12:00 **Четырбоцкий А.Н.** (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) 3D численное моделирование структуры теплового потока на границе астеносфера – литосфера

- 12:00 – 12:15 **Наумова В.В., Горячев И.Н.** (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*) Интеграция пространственных данных и сервисов по геологии Дальнего Востока на основе порталного решения
- 12:15 – 12:30 **Шестаков Н.В.^{1,2}, Jeongho Baek³, Герасименко М.Д.^{1,4}, Hiroaki Takahashi⁵, Коломиец А.Г.¹, Герасимов Г.Н.^{1,4}, Бормотов В.А.⁶, Быков В.Г.⁶, Pilho Park³, Jaehee Cho², Терешкина А.А.⁴, Василенко Н.Ф.⁷, Прытков А.С.⁷** (*¹Институт прикладной математики ДВО РАН, г. Владивосток; ²Kwangwoon University, Korea; ³Korea Astronomy and Space Science Institute, Korea; ⁴Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток; ⁵Hokkaido University, Sapporo/Japan; ⁶Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина, г. Хабаровск; ⁷Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск*) Крупномасштабные деформации земной коры в Восточной Азии, вызванные японским землетрясением 11 марта 2011 года (mw=9.0), по данным GPS измерений
- 12:30 – 12:45 **Новопашина А.В.** (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*) Моделирование миграций сейсмической активности с применением геоинформационных систем
- 12:45 – 13:00 **Голубенко И.С., Зинкевич А.С., Лямин С.М.** (*Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан*) Организация пространственных данных на примере единой информационной системы

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

22 сентября, четверг

14:30 – 16:00

Холл (1 этаж)

Сопредседатели:

д.г.-м.н. Голозубов В.В.

д.г.-м.н. Гоневчук В.Г.

д.г.-м.н. Мартынов Ю.А.

д.г.-м.н. Наумова В.В.

Астахова Н.В., Леликов Е.П. (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*) Особенности железо-марганцевого рудобразования на подводном хребте Витязь (тихоокеанский склон Курильской островной дуги)

Бадрединов З.Г.¹, Тарарин И.А.¹, Марковский Б.А.² (*¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург*) Природа и U-Pb SHRIMP возраст метаморфических комплексов Восточной Камчатки

Галанин А.А.¹, Гарцман Б.И.² (*¹Северо-восточный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан; ²Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток*) Современные проблемы и перспективы геоморфологического анализа ЦМР

Герасименко М.Д.^{1,2}, Шестаков Н.В.^{1,2}, Терешкина А.А.² (*¹Институт прикладной математики ДВО РАН, г. Владивосток; ²Дальневосточный федеральный университет,*

г. Владивосток) Современные вертикальные движения на полуострове Муравьева-Амурского по геодезическим данным

Гребенников А.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Индикаторная роль микросферических образований в процессах мел-палеоценового магматизма Восточного Сихотэ-Алиня

Джамалов Д.Б., Лордкипанидзе Л.Н., Абдуллаев Р.Н. (Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева АН Республики Узбекистан, г. Ташкент) Трансформные разломы Западного Тянь-Шаня

Емельянова Т.А., Леликов Е.П. (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Изотопная геохимия и мантийные источники позднекайнозойского вулканизма Японского и Охотского морей и подводного хребта Витязя

Иванов В.В., Полин В.Ф., Неменман И.С., Кононов В.В., Колесова Л.Г. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Порфирировое золото-теллуридное оруденение high-sulfidation типа Северного Приохотья: минералогия, магматизм и геодинамика

Иванова В.Л. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Синсдвиговые гранитоиды Сихотэ-Алиня

Ильина Н.Н., Чуканова В.С., Дриль С.И. (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Геохимия гранитоидов олекминского комплекса и вулканических пород иргаинской свиты (Восточное Забайкалье)

Имамвердиев Н.А.¹, Мамедов М.Н.¹, Бабаева Г.Д.², Велиев А.А.², Гасангулиева М.Я.² (¹Бакинский государственный университет, г. Баку; ²Институт геологии АН Азербайджана, г. Баку) Петрогеохимические и геодинамические аспекты коллизионного вулканизма Малого Кавказа

Казаченко В.Т., Перевозникова Е.В., Лаврик С.Н., Скосарева Н.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Роль офиолитов в металлогении Сихотэ-Алиня

Калачева Е.Г. (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский) Гидротермальные системы островодужного типа: геохимия и условия формирования термальных вод (на примере северных Курильских островов)

Коновалова О.А. (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский) Применение ГИС-технологий при изучении инженерно-геологических условий и макросейсмических проявлений в г.Петропавловске-Камчатском при семибалльном землетрясении 1971 года

Крук Н.Н.¹, Симаненко В.П.², Голозубов В.В.², Ковач В.П.³, Владимиров В.Г.¹, Касаткин С.А.² (¹Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ³Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург) Природа Анюйского метамофического купола (Сихотэ-Алинь)

Кудрин К.Ю., Худиев Э.Р., Жалбэ М.Г. (Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск) Минералого-геохимическая характеристика надсубдукционных магматитов восточного склона Приполярного Урала

Кудымов А.В. (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Сдвиговая зона и сопряженные с ней олигоцен-четвертичные впадины Нижнего Приамурья

Лаврик С.Н.¹, Кутуб-Заде Т.К.² (¹Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток; ²ОАО «Приморгеология», г. Владивосток) Метаморфические породы западно-приморской активизированной зоны Ханкайского массива: возраст, геодинамические обстановки формирования и эволюции

Левицкий В.И., Левицкий И.В. (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Петрология и геохимия гранитоидов из неоархейских и палеопротерозойских зон субдукции и коллизии Присяянского выступа фундамента Сибирской платформы

Леднева Г.В.¹, Базылев Б.А.², Ишиватари А.³, Соколов С.Д.¹, Кононкова Н.Н.² (¹Геологический институт РАН, г. Москва; ²Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва; ³университет Тохоку, Япония) Гипабиссальные интрузии монзонитов восточной Чукотки: индикаторы растяжения микроплиты Арктической Аляски – Чукотки в триасовое(?) время

Лепешко В.В. Мельниченко Ю.И. (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток) Рельеф как граница тектоносферы

Лотина А.А. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Геолого-структурные особенности локализации золото-висмут-теллурического оруденения месторождения Болотистого (Северо-Западный Сихотэ-Алинь)

Малиновский А.И., Голозубов В.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Литологические критерии выделения границ скольжения литосферных плит (на примере Журавлевского террейна)

Мартынов А.Ю. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Геохимическая эволюция вулканитов острова Кунашир (Курильская островная дуга)

Мартынова М.Ю. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Оценка физико-химических условий эволюции магматических расплавов в Уксичан и построек его территории с использованием программы КОМАГМАТ

Медведева С.А. (Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск) Палеотектонические обстановки накопления позднемезозойских терригенных пород Баджало-Горинской структурно-формационной зоны

Митрохин А.Н., Уткин В.П., Невалин П.Л. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Особенности строения и развития Авангардного левого сдвига (Южное Приморье) и зоны его динамического влияния

Молчанов В.П., Кемкин И.В., Медведев Е.И. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Особенности минералов золото-платиноидно-киноварной ассоциации Фадеевского узла (Приморье) как отражение геодинамической обстановки её образования

Москаленко Е.Ю. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Петролого-геохимические особенности гранитоидного магматизма трансформной континентальной окраины Азии на примере Успенского массива (Приморье)

Никифоров В.М., Дмитриев И.В., Шкабарня Г.Н. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Геоэлектрическая структура тектоносферы на юге Дальнего Востока: связь с тектоникой, металлогенией, нефтегазоносностью

Оргильянов А.И., Бадминов П.С., Крюкова И.Г. (Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск) Условия формирования химического состава минеральных источников Хэнтэй-Даурского поднятия

Орехов А.А., Гоневчук В.Г. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Особенности магматизма западной части Кавалеровского рудного района как отражение геодинамической эволюции Сихотэ-Алиня

Петрищевский А.М. (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан) Происхождение и механизмы формирования глубинных структур окраинно-материковых террейнов Сихотэ-Алиня (Таухинского, Кемского, Киселевско-Маноминского)

Петров А.Н. (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) Изучение деформаций в условиях скольжения плит

Петров А.Н. (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан) Моделирование тектонических движений деформационными сетками

Попов В.К., Гребенников А.В. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Геохимические особенности позднемелового и палеогенового игнимбритового вулканизма Восточного Сихотэ-Алиня как индикаторы смены геодинамического режима на рубеже мезозоя-кайнозоя

Пыстин А.М., Пыстина Ю.И. (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) Типизация и возможные геодинамические условия образования полиметаморфических комплексов палеоконтинентальной области Урала

Рапацкая Л.А., Иванов А.Н. (Национально-исследовательский Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск) Геодинамическая обстановка на окраинах Палеоазиатского океана и формирование нефтегазоносных комплексов

Рашидов В.А. (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский) Геомагнитные исследования подводных вулканов Тихоокеанской зоны перехода

Родкин М.В.^{1,2} (¹Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики, г. Москва; ²Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск) Новые свидетельства роли флюида и метаморфических превращений в сейсмичности и в геотектонике

Родников А.Г.¹, **Забаринская Л.П.**¹, **Рашидов В.А.**², **Сергеева Н.А.**¹ (¹Геофизический центр РАН, г. Москва; ²Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский) Субдукционные процессы и глубинное строение региона Южно-Китайского моря.

Русин А.И.¹, **Краснобаев А.А.**¹, **Вализер П.М.**² (¹Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург; ²Ильменский государственный заповедник УрО РАН, г. Миасс) Высоко- и сверхвысокобарические комплексы Урала: изотопный возраст и проблемы петрогенезиса

Сасим С.А.¹, **Дриль С.И.**¹, **Травин А.В.**², **Чуканова В.С.**¹, **Ильина Н.Н.**¹ (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Изотопно-геохимическая систематика и геохронология пород шошонит-латитовой серии Восточного Забайкалья

Семенова Ю.В.¹, Дриль С.И.¹, Сорокин А.А.² (¹Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск; ²Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск) Литохимические особенности палеозойских метаосадочных пород Тукурингра-Джагдинского террейна аккреционного клина Монголо-Охотского пояса

Фатьянов И.И., Хомич В.Г., Борискина Н.Г. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Золотоносные районы терригенно-сланцевых толщ южного обрамления Северо-Азиатского кратона (геодинамика формирования, особенности строения, металлогенический потенциал)

Федоров П.И.¹, Коваленко Д.В.² (¹Геологический институт РАН, г. Москва; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва) Изотопно-геохимическая гетерогенность Западнокамчатско-Корякского вулканогенного пояса

Чашин А.А., Сахно В.Г., Нечаев В.П., Нечаева Е.В., Блохин М.Г. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Распределение микроэлементов в лерцолитовых включениях из позднекайнозойских щелочных базальтов юга Дальнего Востока России

Шабанова Ю.А. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) Формирование редкоземельной минерализации Шибановского полигенного массива

Шагалов Е.С., Холоднов В.В. (Институт геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург) Гранитоиды в зоне сочленения структур Урала и Восточно-Европейской платформы: природа источников и геодинамические интерпретации

Shimura T.¹, Nagakubo E.¹, Kemp A.I.S.², Kojima M.¹, Inaba Y.¹ (¹Niigata University, Japan; ²James Cook University, Australia) TTG magma genesis by the collision tectonics between Kuril Arc and NE Japan Arc

Zhou J.-B.¹, Zhang X.-Z.¹, Liu Y.-J.¹, Wilde S.A.^{1,2} (¹Jilin University, China; ²Curtin University of Technology, Australia) Confirmation of an extensive Late Pan-African metamorphic belt in NE China: evidence and tectonic implication

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. Общая дискуссия.

22 сентября, четверг

16:00 – 17:00

Большой зал (2 этаж)