

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**13 сентября**

**9-00 - 10-00-** Регистрация участников конференции

**10-00 - 13-00–** Пленарное заседание  
(конференц-зал)

**Конвинеры:** Диденко А.Н.

**10-00** Диденко Алексей Николаевич, Манилов Ю.Ф. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск; ГИН РАН, г. Москва) Вступительное слово. О работе оргкомитета и организации работы симпозиума

**10-10** Qiu Ruizhao, Zhou Su, Tan Yongjie, Liu Zhigang, Xiao Qinghui, Feng Yao, Zhang Guoqing(Beijing, Development and Research Center China Geological Survey) Deep Setting of the Large-scale Magmatism and Mineralization in the Late Mesozoic of East China

**10-35** Быков Виктор Геннадьевич, Трофименко С.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Деформационные волны Земли: наблюдения, некоторые свойства и основные результаты

**11-00** Прокудин Владимир Германович (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Тектоника Центральной котловины Японского моря

**Перерыв 11-25 – 11-45**

**11-45** Yongheng Zhou, Jun Shao, Qingzhong Bao, Dongfang Zhao, Hongbo Wang, Jing Zhang, Lu Chai, Zhehuan Zhang, Taotao Wu. (Shenyang, Shenyang Institute of Geology and Mineral Resources, CGS) Maoling veinlet-disseminated gold deposits in Liaoning province, China

**12-10** Вовна Галина Михайловна, Мишкин М. А. (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Ранняя сиалическая кора Алданского щита: геохимия, происхождение и возраст магматических протолитов

**12-35** Козаков Иван Константинович, Kröner A., Ковач В.П. (Санкт-Петербург, ИГГД РАН) Раннепротерозойский этап в формировании фундамента Дзабханского террейна восточного сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса

**13-10- КОЛЛЕКТИВНОЕ ФОТО УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Перерыв 13-20 – 14-30**

**14-30 - 18-50 – Секционные заседания**

**Секция: «Структура литосферы и тектоническая эволюция Азии»**  
(конференц-зал)

**Конвинеры:** Дербек И.М., Съедин В.Т.

**14-30** Дербек Инна Михайловна (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Бурья-Цзямусинский супертеррейн: тектоническая позиция и геодинамические процессы в позднем мезозое–кайнозое

**14-50** Войнова Ирина Петровна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН ) Индикаторная роль петрохимии вулканитов мезозойских аккреционных комплексов юга Дальнего Востока для реконструкции геотектонических обстановок вулканизма западной Палеопаифики

**15-10** Зимин Петр Степанович (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Тектоника и развитие центральной котловины Японского моря по магнитным данным

**15-30** Съедин Владимир Тимофеевич., Колесник О.Н. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Фосфиды в вулканических породах Японского моря

**15-50** Горнов Павел Юрьевич (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Тепловое поле континентальных окраин Востока Евразии

#### **Перерыв 16-10 – 16-30**

**16-30** Неволин Петр Львович, Митрохин А.Н., Уткин В.П. (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Динамическая тектоника мезозойской складчатости в Сихотэ-Алине

**16-50** Приходько Владимир Семенович, Симонов В. А., Котляров А.В., Ступаков С.И., Васильев Ю.Р. (Новосибирск, ИГМ СО РАН) Условия мантийных магматических систем, сформировавших ультраосновные платиноносные массивы на Сибирской платформе

**17-10** Петров Андрей Никитич (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Вопросы тектонической терминологии и построение математических моделей в структурной геологии

**17-30** Песков Алексей Юрьевич, Диденко А.Н., Гурьянов В.А. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Новые данные о намагниченности мафит-ультрамафитов кунманьенского интрузивного комплекса (юго-восток Алдано-Станового щита)

**17-50** Бондаренко Вячеслав Илларионович, Рашидов В.А. (Костромской государственный университет им. Н.А.Некрасова) Особенности геоморфологии и тектоники пролива Буссоль (Курильские острова)

#### **Секция: «Петрология, геохимия и минерагения» ( малый конференц-зал)**

**Конвинуеры:** Бакулин Ю. И., Бердников Н.В.

**14-30** Бакулин Юрий Ильич (Хабаровск, Представительство НП «Горнопромышленники России») Палеоустье реки Амур как объект территории опережающего развития

**14-50** Мишин Леонид Федорович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Влияние окислительных условий на состав акцессорных минералов и химический состав породообразующих темноцветных минералов в магматических породах

**15-10** Юшманов Юрий Петрович (Биробиджан, ИКАРП ДВО РАН) Золоторудные столбы и штокверки Агние-Афанасьевского и Покровско-Троицкого месторождений в Нижнем Приамурье

**15-30** Иволга Екатерина Григорьевна, В.Г. Гурович, Манилов Ю.Ф. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Особенности размещения объектов золоторудной минерализации Ульинской впадины в структурах литосферы

**15-50** Крюков Виктор Глебович (Хабаровск, ИГД ДВО РАН) Вольфрам-золоторудный тип в порфириновом семействе месторождений юга Дальнего Востока  
Дяппе – перспективное месторождение золота в черносланцевом комплексе Приамурья

#### **Перерыв 16-15 – 16-30**

**16-30** Черепанов Александр Андреевич, Диденко А.Н., Бердников Н.В., Штарева А.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Редкоземельная и рудная минерализация углеродистых сланцев Мельгинского прогиба

**16-50** Шнайдер Алевтина Александровна, Ручкин Г.В., Леонов В.П. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Оценка перспектив рудоносности и сопутствующих компонентов (редких, урановых, редкоземельных элементов) на Стланиковом рудопроявлении Дальнего Востока

**17-10** Ершов Валерий Валерьевич (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН ) Геохимические характеристики продуктов грязевого вулканизма Керченского полуострова

**17-30** Нигай Елена Валентиновна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Особенности размещения благороднометалльного оруденения в тектонических структурах Верхнеколымского региона

**17-50** Гурович Венера Гареевна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Сравнительная характеристика физических свойств пород Нижнеамурского позднемиоценового–палеоценового металлогенического пояса (на примере месторождений Белая Гора и Бухтянское)

**18-10** Рябова Екатерина Андреевна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Геохимические особенности и условия образования гранитоидов Прибрежного пояса (Восточно-Сихотэ-Алинский вулканический пояс)

**18-30** Голубева Евгения Михайловна, Кондратьева Л.М., Полевская О.С., Штарева А.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Особенности элементного состава воды в карстовой пещере Прощальная (Дальний Восток)

## **14 сентября**

### **9-00 - 13-20 – Секционные заседания**

**Секция: «Сейсмология, сейсмотектоника и современная геодинамика»  
(конференц-зал)**

**Конвинеры:** Быков В.Г., Джурик В.И.

**9-00** Герус Артем Игоревич, Викулин А.В. (Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН) Параметры очага землетрясения в ротационной модели

**9-20** Кудымов Александр Владимирович, Архипов М.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН ) Тектонофизические условия активизации главных разломов Нижнего Приамурья в кайнозой, происхождение и развитие сопряженных с ними впадин

**9-40** Борисова Антонина Андреевна, Малеев Д.Ю. (Хабаровск, ДВГУПС) Зависимость максимальной магнитуды от возраста кристаллического фундамента на примере Центрального Сихотэ-Алинского разлома

**10-00** Коковкин Александр Александрович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН ) Особенности неоплейстоцен-голоценовой эволюции восточной части Альпийско-Гималайского подвижного пояса

**10-20** Коковкин Александр Александрович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Неоплейстоценовый рубеж в эволюции Земли и его геологические индикаторы

**10-40** Пупатенко Виктор Викторович, Шестаков Н.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Характеристики GNSS-приемника как сейсмического инструмента

#### **Перерыв 11-00 – 11-20**

**11-20** Серебренников Сергей Петрович (Иркутск, ИЗК СО РАН) Районирование техногенной опасности земляных плотин на основе количественных характеристик колебаний грунтов при сильных землетрясениях Востока Азии

**11-40** Петров Андрей Никитич (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Отображение и анализ современных движений земной коры

**12-00** Лунева Маргарита Николаевна, Пупатенко В.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Сейсмическая анизотропия Северо-Востока Азии по данным расщепленных **S** и **ScS** волн от сильных землетрясений

**12-20** Меркулова Татьяна Владимировна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Роль разломной тектоники в формировании сейсмоактивных зон Восточного Приамурья

**12-40** Онухов Федор Степанович, Меркулова Т.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Неотектонический роллинг блоков в условиях сдвиговых дислокаций

#### **Секция: «Тектоника и углеводородный потенциал осадочных бассейнов» ( малый конференц-зал)**

**Конвинеры:** Обжиров А.И., Варнавский В.Г.

**9-40** Варнавский Виталий Георгиевич (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Алдано-Майский осадочный бассейн (юго-восток Северо-Азиатского кратона): палеогеодинамика, углеводородный потенциал

**10-00** Кузнецов Валерий Евгеньевич, Варнавский В.Г. (Хабаровск, ОАО «Дальгеофизика») Венд-рифейские комплексы Алдано-Майского осадочного бассейна и Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазоаккумуляции (юго-восток и юго-запад Северо-Азиатского кратона): сравнительный анализ, нефтегазоносность

**10-20** Савченко Илья Федорович, Белозеров Н.И., Гиренко И.В (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Биосферный и геодинамический аспекты углеводородного потенциала региональной геологической структуры

**10-40** Крапивенцева Вера Владимировна, Вялов В.И., Наставкин А.В., Чернышев А.А., Шарова Т.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Состав и распределение редкоземельных элементов в углях и углистых глинах Ушумунского бурогоугольного месторождения в Бирофельдском грабене Среднеамурского осадочного бассейна и оценка их промышленного потенциала

#### **Перерыв 11-00 – 11-20**

**11-20** Развозжаева Елена Петровна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Строение осадочного чехла Алдано-Майского прогиба по результатам сейсмостратиграфического анализа

**11-40** Шакиров Ренат Белалович, Обжиров А.И., Сырбу Н.С., Ле Дык Ань (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Газогеохимические поля западной части Южно-Китайского моря

**12-00** Медведева Светлана Александровна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Примеры применения данных о вещественном составе терригенных пород для различных реконструкций

**12-20** Сырбу Надежда Сергеевна (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Аномалии гелия и водорода в гидратоносных осадках присахалинского склона

## **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**(холл ИТиГ ДВО РАН, 4 этаж)**

Андрончик Валерия Владимировна, Песков А.Ю., Кудымов А.В., Голозубов В.В., Диденко А.Н. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Предварительные результаты палеомагнитных исследований меловых осадочных пород силасинской и кемской свит (юг Дальнего Востока России)

Викулин Александр Васильевич (Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН) Реидная тектоника

Долгая Анна Андреевна, Викулин А.В., Герус А.И. (Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН) О волновых свойствах геодинамического процесса

Жуланова Ирина Львовна., Гагиева А.М., Третьякова Н.И. (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Тектоника и геодинамика зоны перехода от Омолонского палеомикроконтинента к Корякскому палеоокеану (Северо-Восток Азии)

Козлова Ольга Владимировна, Гильманова Г.З. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН ) Рудные объекты в геологических структурах юга Дальнего Востока как материал для статистических исследований

Лепешко Владимир Владимирович, Казанский Б.А., Зимин П.С., Мельниченко Ю.И., (Владивосток, ТОИ ДВО РАН ) О структурах рельефа и гравитационного поля в районе Азиатско-Тихоокеанского сочленения

Малиновский Александр Иванович (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Терригенные отложения кайнозоя юга Западно-Сахалинского прогиба: состав и происхождение

Мельников Антон Владимирович (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН ) Тектоническая позиция платиноносных базит-ультрабазитовых массивов Северо-Становой металлогенической зоны (Верхнее Приамурье)

Мельников Антон Владимирович (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Приуроченность некоторых платиноносных базит-ультрабазитовых массивов к глубинным разломам (Дамбукинский рудный район, Верхнее Приамурье)

Митрохин Александр Николаевич, Семяняк Б.И., Уткин В.П., Гоневчук Г.А., Гоневчук В.Г., Коростелев П.Г. (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Структурно-динамический контроль рудно-магматических проявлений Комсомольского района на прерудном этапе его формирования

Смирнова Юлия Николаевна, Смирнов Ю.В. (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Состав и возраст пород питающих провинций для терригенных отложений условно ниже-среднедевонской сланцево-песчанниковой толщи северо-восточной части Южно-Монгольско-Хинганского орогенного пояса

Харченко Татьяна Александровна, Валитов М.Г. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Петрофизика магматических комплексов островов Попова и Русский (залив Петра Великого, Японское море)

Цыганкова Ирина Петровна (Магадан, Северо-Восточный государственный университет) Моделирование глубинной структуры центральной части Яно-Колымского орогенного пояса

Юшманов Юрий Петрович, Петрищевский А.М. (Биробиджан, ИКАРП ДВО РАН) Белогорский золоторудный рудный узел (Нижнее Приамурье) : глубинное строение и рудно-магматическая зональность

## **15-00 - 20-00 Экскурсия**

**15 сентября**

**9-00 - 17-00 Пленарное заседание  
(конференц-зал)**

**Конвинеры:** Козаков И.К., Обжиров А.И.

**9-00** Диденко Алексей Николаевич, Голозубов В.В., Кудымов А. В., Песков А.Ю., Андрончик В.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Геодинамика северной части Сихотэ-Алинского орогена

**9-25** Ломтев Владимир Леонидович (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН)  
Тектонические холмы СЗ плиты Пацифики  
Инъективные холмы СЗ плиты Пацифики

**9-50** Каплун Виталий Борисович, Бронников А.К., (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Строение верхней части земной коры профиля с.Троицкое-с.Лидога-п.Ванино (Северный Сихотэ-Алинь) по данным аудиоманнитотеллурических зондирований  
Глубинное строение Северного Сихотэ-Алиня по результатам магнитотеллурических зондирований (профиль с.Троицкое - с.Лидога-п.Ванино)

**10-15** Кириллова Галина Леонтьевна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Постколлизонные структуры вдоль Джагдинского звена Монголо-Охотской сутуры: Зейско-Удский и Норско-Селемджинский осадочные бассейны

**10-40** Бердников Николай Викторович, Невструев В.Г. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН)  
Геотектонические условия образования железо-марганцевых месторождений на юге Дальнего Востока России

**Перерыв 11-05 – 11-20**

**11-20** Шевченко Борис Федорович, Горошко М. В., Гильманова Г.З., Носырев М.Ю. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Геологическое строение и металлогения Станового глубинного разлома в междуречье р.р. Околон – Купури

**11-40** Кулаков Валерий Викторович (Хабаровск, ИВЭП ДВО РАН ) Тектонические условия формирования месторождений минеральных вод континентальной части Востока России

**12-00** Джурик Василий Ионович (Иркутск, ИЗК СО РАН ) Опыт и методика районирования сейсмической опасности территорий Восточного фланга Байкальской сейсмической зоны

**12-20** Ершов Валерий Валерьевич (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН ) Подходы к содержательной интерпретации проявлений сейсмичности в деятельности грязевых вулканов

**12-40** Иволга Екатерина Григорьевна, Манилов Ю.Ф. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Особенности глубинного строения области сочленения океанических и континентальных структур юга Дальнего Востока России

**13-00** Обжиров Анатолий Иванович, Развозжаева Е.П., Шакиров Р.Б., Югай И.Г. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Предварительные результаты газогеохимической съемки по снегу в Кындалском грабене (Хабаровский край)

### **Перерыв 13-20 – 15-00**

**15-00** Выступления конвинеров

**16-00** Общая дискуссия