



*“ ...у всех ученых одна цель ...  
Так как же можно идти порознь ?! ”  
Ю.А.Косыгин*

**Всероссийская  
конференция**

## ***VIII Косыгинские чтения***

***Тектоника, глубинное строение  
и минерагения Востока Азии***

**17–20 сентября 2013 г.  
Хабаровск**

**ОРГКОМИТЕТ**

*Сопредседатели:* – академик А.И. Ханчук ДВГИ ДВО РАН  
– д.г.-м.н. А.Н. Диденко ИТиГ ДВО РАН  
*Зам. председателя* – д.ф.-м.н. В.Г. Быков ИТиГ ДВО РАН  
*Ученый секретарь* – к.г.-м.н. Ю.Ф. Манилов ИТиГ ДВО РАН

*Члены Оргкомитета:*  
С.Н. Алексеенко, н.с. ИТиГ ДВО РАН  
Н.В. Бердников, к.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
А.В. Бойко Федеральное агентство по недропользованию

департамент по Дальневосточному  
федеральному округу «Дальнедра»

Б.А. Воронов, чл.-корр. РАН ХНЦ ДВО РАН  
Е.И. Гордеев, академик ИВиС ДВО РАН  
М.В. Горошко, д.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
Н.А. Горячев, чл.-корр. РАН СВКНИИ ДВО РАН  
К.Е. Дегтярев, чл.-корр. РАН ГИН РАН  
Г.Л. Кириллова, д.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
Б.В. Левин, чл.-корр. РАН ИМГиГ ДВО РАН  
Ю.Ф. Малышев, д.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
В.С. Приходько, к.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
И.Ю. Рассказов, д.т.н. ИГД ДВО РАН  
Н.П. Романовский, д.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
А.А. Сидоренко Министерство природных ресурсов  
Хабаровского края

Е.В. Скляр, чл.-корр. РАН ИЗК СО РАН  
А.А. Сорокин, д.г.-м.н. ИГиП ДВО РАН  
А.П. Сорокин, чл.-корр. РАН АмурНЦ ДВО РАН  
В.В. Ярмолук, академик ИГЕМ РАН

**Секции конференции:**

- структура и тектоническая эволюция Азии;
- модели строения литосферы;
- петролого-геохимические и минерагенические аспекты тектонических исследований;
- тектоника и углеводородный потенциал осадочных бассейнов;
- сейсмология, сеймотектоника и современная геодинамика.

VIII Косыгинские чтения «Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии» организованы при финансовой поддержке ДВО РАН (грант 13-III-Г-08032) и Российского фонда фундаментальных исследований (грант 13-05-06031/13).

**VIII Косыгинские чтения**

**ТЕКТОНИКА, ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И МИНЕРАГЕНИЯ  
ВОСТОКА АЗИИ**

17–20 сентября 2013 г.

**Расписание**

17 сентября		
9-00 - 10-00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ		
10-00 - 13-10 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
14-30 - 19-00 СЕКЦИЯ: «СТРУКТУРА И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ АЗИИ»	14-30 - 19-00 СЕКЦИЯ: «МОДЕЛИ СТРОЕНИЯ ЛИТОСФЕРЫ»	14-30 - 19-00 СЕКЦИЯ: «ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ»
18 сентября		
9-00 - 11-00 СЕКЦИЯ: «СТРУКТУРА И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ АЗИИ»	9-00 - 11-00 СЕКЦИЯ: «МОДЕЛИ СТРОЕНИЯ ЛИТОСФЕРЫ»	9-00 - 17-00 СЕКЦИЯ: «ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ»
11-20 - 19-00 СЕКЦИЯ: «СЕЙСМИЧНОСТЬ, СЕЙСМОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА»	11-20 - 19-00 СЕКЦИЯ: «ТЕКТОНИКА И УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ»	14-30 - 18-00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
19 сентября		
9-00 - 17-00 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
20 сентября		
ЭККУРСИЯ		

Информация на сайте института: <http://itig.as.khb.ru/>

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**17 сентября**

9-00 - 10-00 - Регистрация участников конференции

**10-00 - 13-10 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(конференц-зал)

**Конвинеры:** Ханчук А.И., Диденко А.Н.

- 10-00** Диденко А.Н., Манилов Ю.Ф. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН; Москва, ГИН РАН) Вступительное слово.
- 10-05** О работе оргкомитета и организации работы симпозиума
- 10-10** Федоровский Валентин Сергеевич (Москва, ГИН РАН) Сдвиговая тектоника в коллизионной системе Западного Прибайкалья
- 10-35** Ярмолюк Владимир Викторович (Москва, ИГЕМ РАН) Внутриплитный магматизм в позднем мезозое и кайнозое Центральной и Восточной Азии: состав, источники, геодинамика
- 11-00** Скляр Евгений Викторович, Лавренчук А.В., Котов А.Б., Мазукабзов А.М., Старикова А.Е., Федоровский В.С. (Иркутск, ИЗК СО РАН) Взаимодействие силикатных и карбонатных магм в коллизионной системе Западного Прибайкалья: геологические и петрологические следствия
- 11-25** Буслов Михаил Михайлович, Отгонбатор Д., Абилдаева М.А., (Новосибирск, Институт геологии и минералогии СО РАН) Позднепалеозойская покровно-сдвиговая тектоника Алтае-Саянской сладчатой области
- 11-50** Сорокин Андрей Анатольевич, Смирнова Ю.Н. (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Первые сведения о геохимических особенностях верхнедокембрийских(?) - нижнепалеозойских терригенных отложений хинганской серии Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса
- 12-15** Диденко Алексей Николаевич, Ханчук А. И, Тихомирова А.И., Войнова И.П., (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН; Москва, ГИН РАН) Палеомагнетизм и геохимия киселевского блока Киселевско-Маноминского террейна (северный Сихотэ-Алинь): геодинамические следствия

**Перерыв 12-50 – 14-30**

**14-30 - 19-00 – СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

**Секция: «Структура и тектоническая эволюция Азии»**

(конференц-зал)

**Конвинеры:** Буслов М.М., Гранник В.М.

- 14-30** Петров Андрей Никитич, Горячев Н.А., Палымский Б.Ф. (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Системы разломов Колымско-Охотского региона
- 14-50** Вовна Галина Михайловна, Мишкин М.А. (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Ранняя синаллическая кора Сибирского кратона и его складчатого обрамления: состав и генезис магматических протолитов
- 15-10** Жуланова Ирина Львовна (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Неоплатформы в теле Северо-Азиатского кратона: Алазейский “треугольник”, Охотское море
- 15-30** Горошко Михаил Васильевич, Шевченко Б.Ф., Гильманова Г.З. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Положение Буреинского массива в структуре восточного

ограничения Центрально-Азиатского подвижного пояса (новые представления)

**15-50** Бакулин Юрий Ильич (Хабаровск, Тихоокеанский государственный университет) Движущие силы геологических процессов

**Перерыв 16-10 – 16-30**

- 16-30** Гранник Валерий Маерович (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН) Тектоника, магматизм и геодинамические обстановки формирования геологической структуры Сахалина и дна прилегающих акваторий
- 16-50** Мишин Леонид Федорович, Акинин В.В., Рябова Е. А. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Проблема пространства субвулканических и гипабиссальных гранитоидов
- 17-10** Леликов Евгений Петрович, Емельянова Т.Ф., (Владивосток ТОИ ДВО РАН) Гранитоидный магматизм фундамента Курильской островодужной системы
- 17-30** Акинин Вячеслав Васильевич, Ползуненков Г.О. (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Состав и возраст Велиткенайского гранит-мигматитового массива (террейн Арктическая Аляска-Чукотка): синхронизация с тектоно-магматическими событиями в Американо-Арктическом бассейне Арктики
- 17-50** Неволин Петр Львович, Уткин В.П., Митрохин А.Н. (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Тектонические структуры и гранитизация при становлении континентальной коры
- 18-10** Лепешко Владимир Владимирович, Мельниченко Ю. И. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Опыт применения альтиметрических данных для изучения геодинамики Азиатско -Тихоокеанского сочленения
- 18-30** Съедин Владимир Тимофеевич (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Изотопный состав вулканических пород Японского и Охотского морей

**Секция: «Модели строения литосферы»**

(малый конференц-зал)

**Конвинеры:** Дучков А.Д., Веселов О.В.

- 14-30** Веселов Олег Васильевич, Сеначин В. Н., Семакин В.П., Кочергин Е.В. (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН) Цифровая модель земной коры Охотского моря и его обрамления
- 14-50** Гошко Елена Юрьевна, Сальников А.С., Ефимов А.С. (Новосибирск, ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья») Проявление тектонических движений блоков в частотно-энергетическом изображении земной коры по сейсмическим данным опорного профиля 3-ДВ
- 15-10** Шевченко Борис Федорович, Романовский Н.П., Гурович В.Г. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Петрофизическая модель земной коры полосы профиля 3-ДВ Сквородино-Томмот: тектонические следствия
- 15-30** Малышев Юрий Федорович, Манилов Ю. Ф., (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Глубинное строение западной континентальной окраины Охотского моря
- 15-50** Прокудин Владимир Германович ( Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Структура верхней части земной коры и возраст Курильской котловины Охотского моря

**Перерыв 16-10 – 16-30**

- 16-30** Иволга Екатерина Григорьевна, Романовский Н.П., Гурович В.Г. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Особенности глубинной структуры области сочленения Северного Сихотэ-Алиня и Северного Сахалина на основе геофизических и петрофизических данных
- 16-50** Плетнев Сергей Павлович, Аннин В. К. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Палеобатиметрические построения как один из элементов геодинамического анализа Охотоморского региона
- 17-10** Меркулова Татьяна Владимировна, Мишин Л.Ф. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Геологическая природа региональных гравитационных и магнитных аномалий юга Дальнего Востока
- 17-30** Черемных Александр Викторович, Бобров А.А., Черемных А.С., Зарипов Р. М., Семинский А.К. (Иркутск, ИЗК СО РАН) Джидино-Удинская разломная зона (Байкальский регион): внутренняя структура и газовые эманации
- 17-50** Кудымов Александр Владимирович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Постаккреционная кинематика Наильдинского разлома Нижнего Приамурья
- 18-10** Копылов Михаил Иннокентьевич, Пустовойтова И. В. (Хабаровск, ОАО «Дальгеофизика») Петролого-геохимический аспект барьерных явлений на границе литосферных слоев
- 18-30** Каретников Анатолий Семенович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Сравнительный анализ палеомагнитных характеристик массивов Кондер и Чад

**Секция: «Петролого-геохимические и минерагенические аспекты тектонических исследований»**  
(конференц-зал ВЦ)

**Конвинуеры: Глотов В.Е., Бердников Н.В.**

- 14-30** Ханчук Александр Иванович, Бердников Н.В., Пячин С.А., Пугачевский М.А., (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН; Хабаровск ИТиГ ДВО РАН, ИМ ХНЦ) Минералого-геохимическая характеристика графита углеродистых сланцев Дальнего Востока России
- 14-50** ZHOU Yong Heng, DUAN Rui Yan, CHAI Lu, ZHANG Jing (China, Shenyang, Shenyang institute of Geology and Mineral resources) The Mineral Resource Assessment of Boron In Region Rift Eastern Liaoning
- 15-10** Гурьянов Валентин Алексеевич, Приходько В.С., Петухова Л.Л., Пересторонин А.Н., Матвеев А.В., Уралов В.И. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Платиноносность никеленосных мафит-ультрамафитов Пристанового коллизионного пояса
- 15-30** Андреева Марина Юрьевна, Родкин М.В., (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН; Москва, МИТП РАН) Рудные месторождения как продукт деятельности геодинамических систем: статистики, фрактальные размерности, выводы о процессах формирования
- 15-50** Глотов Владимир Егорович, Глотова Людмила Петровна (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Геодинамическая природа террейнов как фактор формирования ресурсов подземных вод на Северо-Востоке России

**Перерыв 16-10 – 16-30**

- 16-30** Гаврилов Александр Анатольевич (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Вопросы методологии и методики морфоструктурно-металлогенических исследований
- 16-50** Крюков Виктор Глебович, (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Мезозойская металлогения Малого Хингана
- 17-10** Остапенко Николай Степанович, Нерода О.Н. (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Верхнеселемджинский рудный район: соотношения золото-сульфидной и малосульфидной золото-кварцевой минерализации с магматическими комплексами
- 17-30** Шнайдер Алевтина Александровна, Авдеев Д.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Редкоземельная минерализация на оловорудных месторождениях разных генетических типов
- 17-50** Дюжев Сергей Валерьевич, (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Роль пологих тектонических структур в формировании и локализации золотого оруденения на флангах Покровского рудного поля (Приамурье)
- 18-10** Максимова Женни Витальевна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Коллизионные гранитоиды Центрального Сихотэ-Алиня: состав, геохимия, аксессуарная минералогия

**18 сентября**  
**9-00 - 19-00 – СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

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

*Конвинеры: Гаврилов А.А., Иволга Е.Г.*

- 9-00** Гаврилов Александр Анатольевич (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Проблемы происхождения горных сооружений юга Дальнего Востока и прилегающих территорий
- 9-20** Иволга Екатерина Григорьевна, Манилов Ю. Ф. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Дизъюнктивные структуры области сочленения континент-океан южной части Дальнего Востока России
- 9-40** Мельниченко Юрий Иванович, Гильманова Г.З., Рыбас О.В., Съедин В.Т., (Владивосток, ТОИ ДВО РАН, Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Изучение деформаций дна Филиппинского моря с использованием цифровых моделей рельефа
- 10-00** Дербекко Инна Михайловна (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Мезозойский магматизм как показатель тектонических перестроек восточной окраины Азии (Монголо-Охотский сектор)
- 10-20** Жижерин Владимир Сергеевич (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Северная граница Амурской микроплиты
- 10-40** Песков Алексей Юрьевич, Диденко А.Н., Гурьянов В.А., Пересторонин А.Н. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Палеомагнетизм палеопротерозойских пород Алдано-Станового щита (Ю.-В. Сибирского кратона). Становление единого Сибирского кратона в палеопротерозое

**Секция: «Модели строения литосферы»**  
( малый конференц-зал)

*Конвинеры: Давыденко Ю.А., Каплун В.Б.*

- 9-00** Мороз Юрий Федорович, Мороз Т.А., Логвинов В.А. (Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН) Глубинная электропроводность кальдеры Узон на Камчатке по геофизическим данным
- 9-20** Давыденко Юрий Александрович (Иркутск, НИ ИрГТУ, ИЗК СО РАН) Эффект использования современных электроразведочных технологий в рудной геофизике
- 9-40** Таранюк Алексей Вадимович, Давыденко Ю.А. (Иркутск, ОАО “Иркутскгеофизика”, НИ ИрГТУ) Массовая интерпретация данных электромагнитных исследований ЗСБ на территории Восточной Сибири
- 10-00** Горнов Павел Юрьевич (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН ) Тепловые модели осадочных бассейнов северо-востока Евразии
- 10-20** Сокарев Анатолий Николаевич, Валитов М. Г., Харченко Т. А. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Петрофизика юго- западного Приморья
- 10-40** Гурович Венера Гареевна, Романовский Н.П. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН)

Физические свойства горных пород Бухтянского золоторудного района  
**Секция: «Петролого-геохимические и минерагенические аспекты тектонических исследований»**  
(конференц-зал ВЦ)

*Конвинеры: Сорокин А.А., Рассказов С.В., Приходько В.С.*

- 9-00** Симонов Владимир Александрович, Приходько В.С., Ковязин С.В., Котляров А.В.(Новосибирск, ИГМ СО РАН; Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Условия образования меймечитов Сихотэ-Алиня (данные по расплавленным включениям)
- 9-20** Волохин Юрий Германович (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Рудная минерализация в углеродистых силицитах триаса Сихотэ-Алиня
- 9-40** Юрченко Юрий Юльевич (Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ») Геохимическая специализация геологических образований как основа оценки их минерагенического потенциала (на примере Малого Хингана, Дальний Восток)
- 10-00** Войнова Ирина Петровна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Петрогеохимия вулканитов Киселевско-Маноминского террейна
- 10-20** Бердников Николай Викторович, Невструев В. Г. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Геохимическая характеристика и условия формирования и углеродистых толщ с благороднометалльной минерализацией восточной части Буреинского массива
- 10-40** Черепанов Александр Андреевич, Бердников Н.В. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Благородные металлы в углеродистых породах восточной части Буреинского массива: новые данные

**Перерыв 11-00 – 11-20**

- 11-20** Митрохин Александр Николаевич ( Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Динамозональность оруденения и проявлений магматизма в пределах Соболиного рудного поля (Комсомольский рудный район)
- 11-40** Крюков Виктор Глебович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Типы порфировых объектов Приамурья
- 12-00** Юшманов Юрий Петрович (Биробиджан, Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема, ИКАРП ДВО РАН) Геолого-структурные признаки поисков скрытого оловянного оруденения хинганского типа в Приамурье
- 12-20** Копылов Михаил Иннокентьевич, Пустовойтова И. В. (Хабаровск, ОАО «Дальгеофизика») Ультрабазит-базитовые комплексы в Дальневосточном габбро-анортзитовом поясе и их рудоносность
- 12-40** Комарова Виктория Сергеевна, Петухова Л.Л. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Платиноиды в сульфидных Cu-Ni рудах Курумканского рудного поля

**Перерыв 13-00 – 14-30**

- 14-30** Невструев Виктор Григорьевич (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Оценка фациальных условий отложения древних металллоносных осадков по соотношению содержания железа и марганца
- 14-50** Смирнов Юрий Владимирович, Сорокин А.А. (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Геохронология геологических комплексов туранской серии одноименного террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса
- 15-10** Ершов Валерий Валерьевич (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН) Изотопно-геохимические особенности продуктов деятельности Южно-Сахалинского

грязевого вулкана

- 16-10** Веникова Анна Леонидовна (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Дагинские гидротермальные источники и их связь с потоками метана и залежами углеводородов в западной части Охотоморского региона

#### *Дискуссия*

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

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

- 11-20** Гранник Валерий Маерович (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН) Роль разнообразных факторов в формировании кайнозойских нефтегазоносных осадочных бассейнов Охотоморского региона
- 11-40** Варнавский Виталий Георгиевич (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Юго-восток Северо-Азиатского кратона. Алдано-Майский осадочный бассейн: основные черты седиментогенеза, перспективы нефтегазоносности
- 12-00** Малиновский Александр Иванович (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Вещественный состав, источники питания и обстановки формирования меловых отложений Западно-Сахалинского прогиба
- 12-20** Подгорный Владимир Яковлевич (ИТиГ ДВО РАН) Нефть на Дальнем Востоке в свете новой концепции ее происхождения
- 12-40** Касаткин Сергей Алексеевич (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Разломная зона Носаппу и условия формирования газогидратов (Охотоморский регион)
- 13-00** Гресов Александр Иванович (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Тектонические условия формирования скоплений и залежей свободного газа в угольных бассейнах Северо-Востока России

#### **Перерыв 13-20 – 14-30**

**Конвинуеры: Волохин Ю. Г., Развозжаева Е.П.**

- 14-30** Крапивенцева Вера Владимировна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Состав, цикличность, катагенез юрско-меловых отложений Кындальского грабена Буреинского бассейна в связи с нефтегазоносностью
- 14-50** Медведева Светлана Александровна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Литохимическая характеристика мезозойских осадочных пород Буреинского осадочного бассейна
- 15-10** Развозжаева Елена Петровна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Сравнительный анализ бассейнов юрско-меловой континентальной окраины: Буреинского и Суйбин
- 15-30** Ким Андрей Хакчаевич (Красноярск, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть») Перспективы нефтегазоносности Западно-Камчатского осадочного бассейна
- 15-50** Яцук А.И., Гресов А.И. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Роль тектоники в формировании газогеохимических полей в районе Южно-Приморского осадочного бассейна Японского моря

#### **Перерыв 16-10 – 16-30**

- 16-30** Волохин Юрий Германович (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) Мезо-кайнозойское кремнеосаждение в окраинных бассейнах Востока Азии
- 16-50** Вологина Елена Геннадьевна (Иркутск, ИЗК СО РАН) Особенности голоцен-позднеплейстоценового осадконакопления на подводной возвышенности в

Северной котловине Байкала

- 17-10** Смирнова Юлия Николаевна, Сорокин А.А., Котов А.Б., В.П. Ковач В.П., Попеко Л.И. (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Геодинамические обстановки накопления палеозойских терригенных отложений Ольдойского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса
- 17-30** Мишукова Галина Ивановна (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Изменчивость распределения потоков метана на границе вода-атмосфера на акваториях Японского, Охотского моря и открытой части Тихого океана
- 17-50** Савченко Илья Федорович, Мельников А.В., Гиренко И.В., Белозеров Н.И. (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Палеореконструкция условий торфонакопления и литогенеза на Гербикиано-Огоджинской угленосной площади
- 18-10** Сырбу Надежда Сергеевна, Шакиров Р.Б. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Особенности распределения гелия и водорода на юго-восточном шельфе о. Сахалин и в Татарском проливе
- 18-30** Щербаков Виктор Александрович, Окулов А. К. (Санкт-Петербург, ВНИИ Океангеологии им. И.С. Грамберга) Газогеохимическое исследование акватории Южных Курил
- 18-50** Пестрикова Наталья Леонидовна, Обжиров А. И., Владивосток (ТОИ ДВО РАН) Газовые гидраты и условия их образования в Охотском море

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

**Конвинуеры: Быков В.Г., Трофименко С.В.**

- 11-20** Джурик Василий Ионович (Иркутск, ИЗК СО РАН) Методика районирования сейсмических воздействий для территорий строительства промышленных объектов в пределах активной тектонической структуры Танлу-Курского линейamenta
- 11-40** Коковкин Александр Александрович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Сейсмогеодинамика новейших структур Востока Азии: волновая модель
- 12-00** Черемных Александр Викторович (Иркутск, ИЗК СО РАН) Парагенезисы разрывов в разломных зонах юга Восточной Сибири (на примере трансекта Шертой-Красный Чикой)
- 12-20** Меркулова Татьяна Владимировна, Степашко А.А., Быков В.Г. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Сейсмодинамическая активизация Турано-Баджальского орогена
- 12-40** Серов Михаил Александрович, Жижерин В.С. (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Современные деформации земной коры Верхнего Приамурья

#### **Перерыв 13-00 – 14-30**

**Конвинуеры: Джурик В.И., Меркулова Т.В.**

- 14-30** Мельниченко Юрий Иванович, Изосов Л.А., Лепешко В.В., Чупрынин В.И. (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Татарская зона новейшей концентрированной деформации земной коры (северное замыкание Японского моря)
- 14-50** Андреева Марина Юрьевна, Родкин М.В., (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН; Москва, МИТП РАН) Сеймотектоника океанической части области

глубоководных желобов

- 15-10** Долгая Анна Андреевна, Викулин А.В. (Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН) Волны миграции очагов землетрясений в земной коре и верхней мантии
- 15-30** Акманова Динара Рафаэлевна (Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН) Вулканическая активность окраины Тихого океана за последние 12 лет
- 15-50** Василенко Николай Федорович, Прытков А.С., Сапрыгин С.М. (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН) Геодинамические GPS исследования в окрестности Южно-Сахалинского грязевого вулкана

**Перерыв 16-10 – 16-30**

- 16-30** Усиков Виталий Игнатьевич (Хабаровск, ИГД ДВО РАН) Влияние морфодинамики тектонических потоков на эрозионные процессы
- 16-50** Пупатенко Виктор Викторович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Сопоставление в разных частотных диапазонах волновых форм землетрясения Тохоку, полученных сейсмологическим и геодезическим методами
- 17-10** Коковкин А.А. (ИТиГ ДВО РАН, г.Хабаровск) Эволюция новейшей структуры Инкоу Хинганского разлома и ее геологические индикаторы
- 17-30** Мясников Евгений Александрович (Владивосток, ТИГ ДВО РАН) К вопросу о микросейсмическом районировании урбанизированных территорий Приморского края (морфоструктурные аспекты)

**19 сентября**  
**9-00 - 17-00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
(конференц-зал)

**Конвинуеры: Ярмлюк В.В., Скляров Е.В.**

- 9-00** Дучков Альберт Дмитриевич, Горнов П.Ю., Веселов О.В., Соколова Л.С., Железняк М.Н. (Новосибирск, ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН) Электронный геотермический атлас Сибири и Дальнего Востока (реализация и дальнейшее развитие)
- 9-20** Быков В.Г. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Динамика медленных деформационных процессов (*ETS*) и сейсмичность в зонах субдукции и трансформных разломов
- 9-40** Тихонов Иван Николаевич, Ломтев В. Л. (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН) Мелкофокусная сейсмичность Охотского моря и ее возможная тектоническая природа
- 10-00** Лунева Маргарита Николаевна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Геодинамика Востока Азии и сейсмическая анизотропия
- 10-20** Трофименко Сергей Владимирович (Нерюнгри, Технический институт (филиал) ГОУ ВПО «Северо-восточный федеральный университет» им. М. К. Амосова) Динамика сейсмической активности в годичных циклах в пределах границ сейсмоактивных блоков Алданского щита
- 10-40** Каплун Виталий Борисович (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Геоэлектрические модели литосферы Зей-Буреинского и Среднеамурского осадочных бассейнов по данным магнитотеллурических зондирований

**Перерыв 11-00 – 11-20**

- 11-20** Bao Qingzhong Duan Ruiyan (China, Shenyang, Shenyang institute of Geology and Mineral resources) The age and tectonic implications of granitic rocks in Nen-jiang-Heihe tectonic belt • Cnortheast Xiao Hinggan mountains • CChina
- 11-40** Рассказов Сергей Васильевич, Пересторонин А.Н., Приходько В.С., Сато К., Ясныгина Т.А., Михеева Е.А., Чувашова И.С. (Иркутск, ИЗК СО РАН; Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН; Япония, Йокосука, JAMSTEC) Геохимическая специфика разноточных источников миоценовой базальт-андезитовой ассоциации Малого Хингана, Приамурье
- 12-00** Сато Кейко (Keiko SATO), Y. Hirahara, R. Senda, H. Kumagai, H. Tamura, K. Suzuki, S.V. Rasskazov, V. S. Prikhdko (Йокосука, Япония, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)) Geochemistry of mesozoic to cenozoic meimechite rocks of from sikhote alin and central japan - preliminary isotopic results and radiometric age)
- 12-20** Глотов Владимир Егорович, Сидоров А.А., Волков А.В. (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН; Москва, ИГЕМ РАН) Роль зон скрытых меридиональных разломов в формировании нефтегазоносного потенциала осадочных бассейнов Северо-Востока России
- 12-40** Обжиров Анатолий Иванович (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Источники метана, образующие газогидраты в Охотском море

**13-00** Полец Анастасия Юрьевна, Злобин Т.К. (Южно-Сахалинск, ИМГиГ ДВО РАН) Постановка сейсмологических и сейсмотектонических исследований зоны сочленения Сахалино-Японской и Курило-Камчатской островных дуг

**Перерыв 13-30 – 15-00**

**15-00** *Выступления конвинеров*

**16-00** *Общая дискуссия*

**Стендовая сессия**

(холл ИТиГ ДВО РАН, 4 этаж)

Гайдай Наталия Константиновна (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Закономерности распределения гипоцентров землетрясений в земной коре различных геологических структур сейсмического пояса Черского

Голубева Евгения Михайловна (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Содержание токсичных элементов во льдах р. Амур

Дрогичкая Галина Михайловна (Киев, Институт геофизики им. С.И. Субботина АН Украины) Глубинное строение Кировоградского рудного района (Украинский щит) по сейсмическим данным

Егоров Константин Николаевич (Иркутск, ИЗК СО РАН) Формирование петролого-геохимических фаз алмазоносных кимберлитов в процессе структурно-тектонической эволюции сложнопостроенных коренных месторождений алмазов Якутии

Емельянова Татьяна Андреевна (Владивосток, ТОИ ДВО РАН) Влияние суперплюмов на тектономагматические циклы формирования Японского и Охотского морей

Иванов Юрий Юрьевич (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Петромагнитные свойства железистых кварцитов Омолонского массива (Магаданская область)

Иванова Изабелла Карловна (Якутск, Институт проблем нефти и газа СО РАН) Адамантан и его гомологи в газовых конденсатах Вилуйской синеклизы

Жуланова Ирина Львовна, Гагиева А. М., Третьякова Н. И. (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Омолонский массив как осадочный бассейн: внутренняя структура, этапы развития

Заец Лариса Николаевна (Киев, Институт геофизики им. С.И. Субботина АН Украины) Выделение сверхглубинных флюидов в мантии Юго-Восточной Азии по данным сейсмической томографии

Калинина Лада Юрьевна (Магадан, Северо-Восточный государственный университет) Пространственное распределение эпицентров землетрясений и строение земной коры юго-восточного фланга сейсмического пояса Черского

Коломиец Владимир Леонидович, Будаев Р.Ц. (Улан-Удэ, Геологический институт СО РАН) О формировании песчаных массивов усть-селенгинской части Байкальской впадины (неотектоника, литология, стратиграфия)

Лазарев Александр Борисович (Благовещенск, ЗАО «Управляющая компания

«Петропавловск») Структурно-тектонические условия локализации рудных тел различных типов на Маломырском золоторудном месторождении (Амурская область)

Леонова Вера Викторовна (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Новые находки щелочных базальтов с глубинными включениями в Северном Приохотье, их тектоническое положение

Мельников Антон Владимирович (Благовещенск, ИГиП ДВО РАН) Медно-никелевая и платиноидная минерализация базит-ультрабазитовых комплексов Дамбукинского рудного района (Верхнее Приамурье)

Мясников Евгений Александрович (Владивосток, ТИГ ДВО РАН) Морфотектоника и эндогенно-экзогенная геодинамическая опасность освоения о.Русский (Прим. край)

Неволин Петр Львович, Уткин В.П., Митрохин А.Н. (Владивосток, ДВГИ ДВО РАН) О тектоническом контроле проявлений золота на юге и западе Приморья

Онухов Федор Степанович, Алексеенко С.Н. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Неотектоника Амурской плиты

Песков Алексей Юрьевич (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Петро- и палеомагнитные исследования кортландитов Кунманьенского интрузивного комплекса

Палечек Татьяна Николаевна, Цуканов Н.В., Соловьев А.В., Савельев Д.П. (Москва, ГИН РАН) Возраст и состав тектоно-стратиграфических комплексов южного сегмента Кроноцкой палеодуги (восточная Камчатка)

Палымский Борис Федорович, Горячев Н.А. (Магадан, СВКНИИ ДВО РАН) Вулканические серии в структурах Охотско-Кольмского региона

Рыбас Олег Васильевич, Гильманова Г.З. (Хабаровск, ИТиГ ДВО РАН) Применение мультимасштабных цветных синтезированных изображений рельефа для выделения геологических объектов

Серебренников Сергей Петрович, Джурик В.И., Ескин А.Ю., Усынин Л.А. (Иркутск, ИЗК СО РАН) Особенности районирования параметров сейсмической опасности территорий строительства, расположенных в различных климатических зонах Сибири и Дальнего Востока

Стрыжак Василий Павлович, Недосекова И. В. (Киев, НИИ нефтегазовой промышленности национальной акционерной компании «Нафтогаз Украины») Геологические критерии оценки перспективных участков и зон для добычи газа (метана) угольных месторождений на примере Днепровско-Донецкого бассейна

Шкодзинский Владимир Степанович (Якутск, ИГАБМ СО РАН) Происхождение мантии, плюмов и литосферы (модель горячей гетерогенной аккреции Земли)

Шкодзинский Владимир Степанович (Якутск, ИГАБМ СО РАН) Генезис магм континентальных областей в свете современных данных о горячей аккреции Земли

Шумилова Татьяна Григорьевна, Исаенко С.И., Шевчук С.С. (Сыктывкар, Институт геологии Коми научного центра УО РАН) Минералого-геохимические особенности углеродистой минерализации Неркаюского комплекса (приполярный Урал)



