



## ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



*“...у всех ученых одна цель ...*

*Так как же можно идти порознь?!”*

*Ю.А. Косыгин*

*Циркуляр 3*

## ***XII КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ***

**ТЕКТОНИКА, ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ**

**И МИНЕРАГЕНИЯ ВОСТОКА АЗИИ**

**10 – 13 сентября 2024**

**г. Хабаровск**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН  
МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ТЕКТОНИКИ И ГЕОФИЗИКИ ИМ. Ю.А. КОСЫГИНА ДВО РАН**

**ОРГКОМИТЕТ**

<i>Председатель:</i>	– чл.-корр. РАН А.Н. Диденко	ИТиГ ДВО РАН
<i>Зам. председателя</i>	– к.г.-м.н. А.Ю. Песков	ИТиГ ДВО РАН
<i>Ученый секретарь</i>	– к.г.-м.н. Ю.Ф. Манилов	ИТиГ ДВО РАН
<i>Члены Оргкомитета:</i>		
В.В. Акинин чл.-корр. РАН		СВКНИИ ДВО РАН
Н.В. Бердников, к.г.-м.н.		ИТиГ ДВО РАН
Л.М. Богомолов, д.ф.-м.н.		ИМГИГ ДВО РАН
В.В. Буровцев д.э.н.		ДВГУПС
В.Г. Быков, д.ф.-м.н.		ИТиГ ДВО РАН
В.Г. Вологин	Федеральное агентство по недропользованию департамент по Дальневосточному ФО	
Б.А. Воронов, чл.-корр. РАН		ИВЭП ДВО РАН
Д.П. Гладкочуб, чл.-корр. РАН		ИЗК СО РАН
К.Е. Дегтярев, академик РАН		ГИН РАН
А.Е. Дмитриенко	Мин-во природных ресурсов Хаб. края	
Ю.В. Зотова	Мин-во образования и науки Хаб. Края	
Г.Л. Кириллова, д.г.-м.н.		ИТиГ ДВО РАН
Н.Н. Крук, чл.-корр. РАН		ИГМ СО РАН
М.В. Крюкова, д.б.н.		ИВЭП ДВО РАН
Ю.С. Марфин д.х.н.		ТОГУ
В.В. Пупатенко, к.т.н.		ИТиГ ДВО РАН
И.Ю. Рассказов, чл.-корр. РАН		ХФИЦ ДВО РАН
Е.В. Скляр, чл.-корр. РАН		ИЗК СО РАН
А.А. Сорокин, чл.-корр. РАН		ИГиП ДВО РАН
И.А.Тарасенко, д.г.-м.н.		ДВГИ ДВО РАН
А.И. Ханчук, академик РАН		ДВГИ ДВО РАН
А.Н. Шулюпин д.т.н.,		ИГД ДВО РАН
В.В. Ярмолук, академик РАН		ИГЕМ РАН

**ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- тектоника и глубинное строение литосферы;
- петрология, геохимия и минерагения;
- строение осадочных бассейнов и их углеводородный потенциал;
- современная геодинамика, сейсмичность и сейсмотектоника;
- дистанционные методы и ГИС-технологии в науках о Земле



**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**  
**10 сентября**  
**9-00 - 13-00- Регистрация участников конференции**

**10-00 - 13-00 – Пленарное заседание**

*Конвинеры: А.Н. Диденко, В.В. Ярмолюк*

**10-00** Приветственные выступления.

**10-10** Ярмолюк Владимир Викторович, Козловский А.М., Коваленко Д.В. Раннемезозойская история Хэнтэйского сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса

**10-40** Песков Алексей Юрьевич, Диденко А.Н., Климин М.А., Каретников А.С., Тихомирова А.И., Цыганкова В.И. Вариации геомагнитного поля в голоцене по данным изучения торфяника на побережье Охотского моря

**11-10** Глухов Антон Николаевич. Рудогенез в эволюции рифейско-палеозойских осадочных бассейнов Северо-Востока Азии

**Перерыв 11-40 – 12-00**

**12-00** Быков Виктор Геннадьевич, Меркулова Т.В. Миграция землетрясений и медленные деформационные волны

**12-30** (ОНЛАЙН) Liu Yongjiang, Li Weimin, Ma Yongfei, Peskov A.Yu. An orocline in the eastern Central Asian Orogenic Belt

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

**Перерыв 13-15 – 14-20**

**14-20 - 18-00 – Секция: «Структура литосферы и тектоническая эволюция Азии»**

*Конвинеры: И.М. Дербeko, А.И. Малиновский*

**14-20** Дербeko Инна Михайловна. Апт-альбские геодинамические события в обрамлении восточного окончания Монголо-Охотского орогенного пояса

**14-40** Малиновский Александр Иванович. Состав и палеогеодинамическая природа пермских отложений Решетниковской свиты (юго-западное Приморье)

**15-00** Войнова Ирина Петровна. Внутриплитные океанические вулканы аккреционных комплексов Сихотэ-Алинской складчатой системы

**15-20** Смирнов Юрий Владимирович, Хубанов В.Б. Позднекаменноугольные гранитоиды Приамурского фрагмента Нора-Сухотинского террейна: результаты U–Th–Pb геохронологических исследований

**15-40** (ОНЛАЙН) Ma Yongfei, Liu Yongjiang, Peskov A.Yu. Paleozoic tectonic evolution of the eastern Central Asian Orogenic Belt in NE China: Proceedings and review

**Перерыв 16-00 – 16-20**

**16-20** Съедин Владимир Тимофеевич, Плетнев С. П. Особенности геологической эволюции Магеллановых гор (Тихий океан)

**16-40** Горнов Павел Юрьевич, Дучков А.Д. Обзор геотермических исследований северо-востока России

**17-00** Манилов Юрий Феликсович, Иволга Е.Г. Комплексная геофизическая модель вдоль геотрансекта Спасск-Дальний – бух. Зеркальная

**17-20** Кузнецов Валерий Евгеньевич. МОВЗ, прерванный полёт

**17- 40** Развозжаева Елена Петровна. Анализ результатов современных сейсморазведочных работ, проведенных в пределах Лобэй-Бирофельдского звена Ишу-Харпийского разлома

**18- 00** *Приветственный фуршет*

## **11 сентября**

**9-00 - 18-30– Секционные заседания**

**Секция: «Петрология, геохимия и минерагения»**

**Конвинеры:** М.Ю.Носырев, В.П. Молчанов

**9-00** Носырев Михаил Юрьевич, Диденко А.Н., Гильманова Г.З. Глубинное строение и металлогенические особенности Умлекано-Огоджинского вулканоплутонического пояса

**9-20** Молчанов Владимир Петрович, Тихомиров Д.В., Юдаков А.А. Золото и платина ультрабазит-базитов Ариадненского массива (Сихотэ-Алинский орогенный пояс)

**9-40** Крюков Виктор Глебович. Флюидолиты рудных месторождений юга Дальнего Востока России

**10-00** Иволга Екатерина Григорьевна, Манилов Ю.Ф. Строение литосферы золоторудных районов Западного Приохотья (по материалам интерпретации геофизических данных)

**10-20** Кириллов Вадим Евгеньевич, Гурьянов В.А., Левочкин Б.Б. Коновалова Н.С., Левочская Д.В. Постмагматические изменения и рудная минерализация в гипербазитах (на примере Лидогинского и Кун-Маньёнского районов)

**10-40** Jiu Jinlong. Study on Genesis of Gold Deposits in the Ji'nan Metallogenic Belt, Jilin Province: Examples from Nancha and Huanggoushan Gold Deposits

### **Перерыв 11-00 – 11-20**

**11 - 20** Невструев Виктор Григорьевич, Бердников Н.В. Минеральные особенности трубки взрыва Тарагай

**11 - 40** Талтыкин Юрий Викторович, Коновалова Е.А. Региональная зональность редокс-условий кристаллизации магматических пород в Сихотэ-Алинском орогенном поясе

**12 - 00** Коновалова Екатерина Андреевна, Талтыкин Ю.В. Магнетитово-ильменитовые гранитоидные массивы Сихотэ-Алинского орогенного пояса: условия кристаллизации и связь с металлогенией

**12 - 20** Швалов Валерий Александрович, Коновалова Е.А., Талтыкин Ю.В. Окислительно-восстановительные условия формирования Маглойского массива (Хабаровский край, Амурский район)

**12 - 40** Коковкин Александр Александрович. Голоценовые пострудные перестройки: индикаторы и проблемные вопросы

#### **Перерыв 13-00 – 14-20**

*Конвинеры:* В.Г. Невструев, В.Г. Крюков

**14-20** Носырев М.Ю., Вьюнов Д.Л. Геолого-геофизическая зональность порфировых систем Умлеканского рудного узла (Амурская область)

**14-50** Бронников А.К., Манилов Ю.Ф. Отображение рудно-магматических систем в данных МТЗ (на примере Южного Приморья)

**15-10** Харченко Татьяна Александровна, Валитов М.Г. Физические свойства позднепермских гранитоидов Южного Приморья

**15-30** Крюков Виктор Глебович, Федотова Ю.В. Золоторудное месторождение Красивое: новые данные

**15-50** Коновалова Наталья Сергеевна, Бердников Н.В., Кепежинская П.К. Вулканогенно-гидротермальный генезис железо-марганцевого месторождения Поперечное (Малохинганский рудный район, Дальний Восток России)

#### **Перерыв 16-10 – 16-30**

**16-30** Нигаи Елена Валентиновна. Неопротерозойский нятыгранский интрузивный комплекс: геология, геохимия, возраст

**16-50** Крутикова Валерия Олеговна, Бердников Н.В., Кепежинская П.К. Методические вопросы определения состава микровключений металлов и минералов в горных породах методом СЭМ-ЭДА

**17-10** Кожемяко Надежда Владимировна, Кепежинская П.К., Бердников Н.В. Микровключения в четвертичных лавах вулкана Горелый (Камчатка)

**17-30** Кепежинская Павел Казимерасович, Крутикова В.О., Бердников Н.В. Микровключения металлов и сплавов в ультраосновном массиве Ильдеус (Становая складчатая область)

**17-50** Лаврик Наталья Анатольевна, Степанова В.Ф., Литвинова Н.М., Архипова Ю.А. К вопросу комплексного изучения вещественного состава техногенных объектов

**18-10** Мельников Антон Владимирович, Степанов В.А. Геолого-структурные закономерности локализации и возраст формирования золоторудных центров Приамурской провинции

**12 сентября**

**10-00 - 18-00 – Секционные заседания**

**Секция: «Современная геодинамика, сейсмичность и сеймотектоника»**

**Конвинеры: В.Г. Быков, Г.З. Гильманова**

**10-00** Гильманова Гульшат Забировна, Симонов Д.С., Захаров В.А., Диденко А.Н. Новейшие движения Юга Дальнего Востока России по данным морфоструктурного анализа

**10-20** Колегов Павел Петрович. Склоновые процессы Северного Приохотья: количественная оценка влияния климата в период 2011–2023 гг.

**10-40** Меркулова Татьяна Владимировна, Гильманова Г.З. Структурный контроль сейсмоактивных зон особенностями глубинного строения и рельефа на юго-восточной окраине Буреинского массива

**11-00** Коковкин Александр Александрович, Горшков М.В. Деформации культурных слоев палеолита –начального неолита – индикаторы старта глобальной голоценовой активизации

**Перерыв 11-20 – 11-40**

**11-40** Пупатенко Виктор Викторович. Развитие сейсмологического мониторинга в Хабаровском крае: перспективы и планы

**12-00** Колегов Павел Петрович, Ползуненков Г.О. Arctic DEM — цифровая модель рельефа: фундаментальное и прикладное значение

**12-20** Рассказов Игорь Юрьевич, Усиков В.И., Федотова Ю.В. Особенности скульптуры рельефа местности в разных географо-климатических поясах на основе анализа ЦМР

**12-40** Тусикова Светлана Андреевна. Сейсмолинеаменты Приамурья и их связь с разломной тектоникой

**Перерыв 13-00 – 14-20**

**Секция: «Строение осадочных бассейнов и их углеводородный потенциал»**

**Конвинеры: Е.П. Развозжаева, С.В. Шадрина**

**14-20** Развозжаева Елена Петровна Реконструкция эволюции осадочного чехла Алдано-Майского прогиба (юго-восток Северо-Азиатского кратона)

**14-40** Шадрина Светлана Владимировна Геохимия карбонатных коллекторов углеводородов юго-востока Западной Сибири

**15-00** (ОНЛАЙН) Гриненко Виталий Семенович, Баранов В.В. Палеовилуйский подкомплекс – ювенильный литостратон в структуре разрезов верхоянского терригенного комплекса (Восточно-Сибирский бореальный осадочный бассейн)

**15-20** Медведева Светлана Александровна Окислительно-восстановительные условия седиментации юрско-меловых толщ западного Сихотэ-Алия

**15-40** Яцук Андрей Вадимович, Развозжаева Е.П., Гресов А.И., Прохорова П.Н., Швалов Д.А. Анализ вероятных мест локализации залежей углеводородов в Переяславском грабене (Среднеамурский осадочный бассейн)

**16-00** (ОНЛАЙН) Прохорова Полина Николаевна, Развозжаева Е.П. Нефтегазогенерационный потенциал неоген-палеогеновых отложений западной части Среднеамурского осадочного бассейна

**16-30** *Заключительный кофе-брейк.*

### **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

(холл ИТиГ ДВО РАН)

**15-00 - 17-30**

Guan Qingbin, Liu Yongjiang, Chen Zhaoxu, Fang Qi'ang. Early Paleozoic tectonic affinity of the Lesser Xing'an-Zhangguangcai range, NE China

Zhou Tong, Liu Boran, Liu Yongjiang, Guan Qingbin, Chen Zhaoxu, Li Sanzhong, Peskov A. Yu. Tectonic evolution of the Central Asian Orogenic Belt during the carboniferous–permian

Гурман Маргарита Анатольевна, Щербак Л.И. Редкие и рассеянные металлы в золото-медно-порфировой руде Малмыжского месторождения

Копылов Михаил Инокентьевич, Бронников А.К. Перспективы поисков золоторудных месторождений Карлинского типа в пределах Дальневосточного региона

Кудымов Александр Владимирович, Песков А.Ю., Диденко А.Н. Геодинамика заключительных этапов формирования меловых комплексов Западного Сихотэ Алия и Нижнего Приамурья

Неволин Петр Львович, Митрохин А.Н., Уткин В.П. Сосдвиговое коробление коры в Приморье: механизмы структуры, позиционирование: интрузивов, рудных месторождений

**13 сентября**

**9-30 - 18-00 ЭКСКУРСИЯ**