

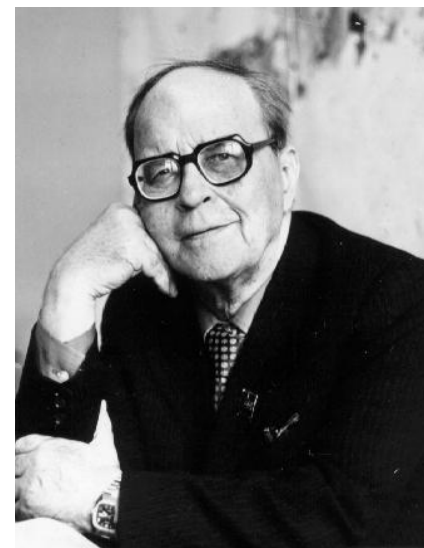
ТЕКТОНИКА, ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ  
И МИНЕРАГЕНИЯ ВОСТОКА АЗИИ  
15-18 сентября 2021

Предварительное расписание

15 сентября		
9-00 - 10-00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ		
10-00 - 12-00 – ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ЮБИЛЕЯМ АКАДЕМИКА Ю.А. КОСЫГИНА И ИТИГ ДВО РАН		
14-00 - 19-00 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РАН Н.Л. ДОБРЕЦОВА		
16 сентября		
9-00 - 14-00 СЕКЦИЯ: «СТРУКТУРА ЛИТОСФЕРЫ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ АЗИИ»	14-00 - 18-00 СЕКЦИЯ: «СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА, СЕЙСМИЧНОСТЬ И СЕЙСМОТЕКТОНИКА»	
17 сентября		
9-00 - 14-00 СЕКЦИЯ: «ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ»	14.00 - 18-00 СЕКЦИЯ: «СТРОЕНИЕ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ИХ УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ»	14-00 - 17-00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
18 сентября		
9-00 - 12-30 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
12-30 - 13-00 – <b>Общая дискуссия</b>		
13-00 - 19-00 <b>экскурсия</b>		



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ  
УЧАСТИЕМ



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

*Ю.А. Косыгин*

*Циркуляр 2*

***XI КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ***  
ТЕКТОНИКА, ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ  
И МИНЕРАГЕНИЯ ВОСТОКА АЗИИ

15–18 сентября 2021  
г. Хабаровск

**Оргкомитет**

*Председатель:* – чл.-корр. РАН А.Н. Диденко ИТиГ ДВО РАН  
*Зам. председателя* – к.г.-м.н. А.Ю. Песков ИТиГ ДВО РАН  
*Ученый секретарь* – к.г.-м.н. Ю.Ф. Манилов ИТиГ ДВО РАН

*Члены Оргкомитета:*

В.В. Акинин чл.-корр. РАН СВКНИИ ДВО РАН  
И.А. Александров, к.г.-м.н. ДВГИ ДВО РАН  
Н.В. Бердников, к.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
Л.М. Богомолов, д.ф.-м.н. ИМГИГ ДВО РАН  
В.Г. Быков, д.ф.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
В.Г. Вологин Федеральное агентство по  
недропользованию департамент по  
Дальневосточному ФО «Дальнедра»

Б.А. Воронов, чл.-корр. РАН ИВЭП ДВО РАН  
К.Е. Дегтярев, академик РАН ГИН РАН  
С.Н. Иванченко, д.т.н. ТОГУ  
Г.Л. Кириллова, д.г.-м.н. ИТиГ ДВО РАН  
А.Н. Ковальчук Мин-во природных ресурсов Хаб. края  
Н.Н. Крук, чл.-корр. РАН ИГМ СО РАН  
М.В. Крюкова, д.б.н. ИВЭП ДВО РАН  
В.В. Пупатенко, к.т.н. ИТиГ ДВО РАН  
И.Ю. Рассказов, чл.-корр. РАН ХФИЦ ДВО РАН  
А.А. Сорокин, чл.-корр. РАН ИГиП ДВО РАН  
А.И. Ханчук, академик РАН ДВГИ ДВО РАН  
В.Г. Хлебникова Мин-во образования и науки Хаб. Края  
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 сеймотектоника;
- дистанционные методы и ГИС-технологии в науках о Земле

*Во время работы конференции планируется проведение специальной секции с выступлениями членов Междисциплинарного совета Геодинамика, геомеханика и геофизика РАН*

**XI Косыгинские чтения**

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

Приглашаем Вас принять участие в работе XI Косыгинских чтений «Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии».

Чтения состоятся **15-18 сентября 2021г.** в г. Хабаровске в Институте тектоники и геофизики (ИТиГ) им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, по адресу: Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, д.65.

Данный циркуляр сопровождается перечнем принятых докладов. Для включения докладов в программу конференции, согласования формата (очный, ZOOM, стендовый), а также для внесения уточнений (изменений) просим участников проинформировать Оргкомитет о своем приезде с указанием даты прибытия.

Информацию предоставить до

**30 августа 2021 г.**

Программа совещания будет составлена с учетом Вашей информации и разослана не позднее

**1 сентября 2021 г.**

Регистрация участников будет производиться

**15 сентября с 9.00**

Оргкомитет просит иногородних участников самостоятельно позаботиться об обратном билете.

**Время для пленарного доклада - 25 мин. Время для секционного доклада – 15 мин. Для демонстрации доклада рекомендуется использовать компьютерную презентацию в PowerPoint. Если демонстрационный материал требует иного способа показа, просьба предварительно сообщить об этом.**

**Представления онлайн-докладов будет проводиться на платформе ZOOM, инструкция по подключению будет дана в циркуляре №3 вместе с программой совещания.**

**Адрес Оргкомитета:**

ИТИГ ДВО РАН  
ул. Ким Ю Чена 65, Хабаровск, 680000.  
телефон (4212) 73-42-89, 22-71-89; факс (4212) 22-71-89, (4212) 22-76-84.

Ученый секретарь конференции: Манилов Юрий Феликсович  
**e-mail: [conf@itig.as.khb.ru](mailto:conf@itig.as.khb.ru)**

## СПИСОК ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДОКЛАДОВ

- Андреева М. Ю., Родкин М.В.** Особенности обобщенной окрестности сильного землетрясения, Курило-Камчатский регион
- Архипов М.В., Диденко А.Н., Ото Ш., Песков А.Ю., Кудымов А.В. Нагата М.** Геохронология детритовых цирконов пород Комсомольской серии
- Бакулин Ю. И.** Для дальнейшего развития...
- Бердников Н. В., Невструев В.Г., Кепежинская П.К., Крутикова В.О., Коновалова Н.С., Астапов И.А.** Силикатные, железо-окисные и золото-медь-серебряные микросферулы в рудах и пирокластике Костеньгинского железорудного месторождения (Дальний Восток России)
- Бронников А.К.** Использование фазового тензора при анализе результатов магнитотеллурических зондирований на Южном Сихотэ-Алине
- Буслов М. М., Куликова А.В., Бишаев Ю.А.** Взаимосвязи формирования Монголо-Охотского орогена и осадочных бассейнов Северной Азии в мезозое
- Быков В.Г., Меркулова Т.В.** Перенос напряжений и воздействие Индо-Евразийской коллизии и Тихоокеанской субдукции на геодинамику Азиатского континента
- Войнова И. П.** Типы вулканитов Сихотэ-Алинского орогенного пояса (петрогеохимия, геодинамические условия формирования, геодинамические ретроспекции)
- Гаврилов А. А.** Развитие Япономорского сегмента зоны перехода континент - океан с позиций плюмовой тектоники
- Гаврилов А. А.** Связь металлогении Японских островов с процессами очагового тектогенеза
- Гильманова Г. З., Симонов Д.С., Захаров В.А., Диденко А.Н.** Характеристики самоподобия гидросети и неотектоника Северного Сихотэ-Алиня и сопредельных территорий
- Глухов А. Н., Приimenко В. В., Акинин В. В., Котов А. Б., Фомина М.И., Сальникова Е.Б.** Металлогения Конгинской зоны Омолонского массива (Северо-Восток Азии)
- Голубева Е. М., Кондратьева Л.М.** Экспериментальные исследования процессов оттаивания/замораживания горных пород
- Горнов П. Ю.** Теплогенерация горных пород и радиогенный тепловой поток континентальной окраины Северо-Востока Евразии
- Гресов А. И., Яцук А. В., Швалов Д.А.** Газогеохимические признаки нефтегазоносности осадочных бассейнов и геоструктур окраинно-шельфовой зоны Восточно-Сибирского моря и Северно-Ледовитого океана
- Гриненко В.С., Баранов В.В.** Визейско-пермский мегацикл и его геологические следствия на Востоке Сибирской платформы и в прилегающей складчатой периферии
- Гриненко В.С., Баранов В.В.** Восточно-Сибирский бореальный осадочный бассейн: стадии развития в раннем мезозое
- Гурман М.А. Щербак Л.И.** Генетическая природа взрывных микрозон (месторождение Малмыж, уч. Свобода)
- Дербек И.М.** Тектоническое районирование Монголо-Охотского сектора Тихоокеанского складчатого пояса
- Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З.** Мохо Сихотэ-Алинского орогенного пояса и прилегающих территорий; анализ топографических, гравиметрических и сейсмических данных

**Ершов В.В.** Типизация флюидных систем по гидрохимическим данным

**Жижерин В. С.** Моделирование геодинамических процессов

**Зимин П. С., Валитов М. Г.** Особенности строения подводных возвышенностей Васильковского и Берсенева Японского моря по геофизическим данным

**Иволга Е. Г., Манилов Ю.Ф.** Строение литосферы Западного Приохотья (по результатам интерпретации гравиметрии)

**Имаева Л.П.** Сейсмотектонические деформации континентально-шельфовой зоны северо-восточного сектора Российской Арктики

**Каплун В.Б., Бронников А.К.** Глубинное строение Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований по профилю г.Дальнереченск – бух.Врангеля

**Кириллов В. Е., Гурьянов В.А.** Рудные формации месторождений Улканского вулканогена (восток Алдано-Станового щита)

**Кириллова Г. Л.** Юрско-меловой этап мезозойской седиментации вдоль Монголо-Охотской складчатой системы

**Козаков И.К., Диденко А.Н.** Геодинамическая позиция метаморфических поясов позднего неопротерозоя-раннего палеозоя центрального сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса

**Коломиец В. Л.** Формирование Тункинского осадочного бассейна Байкальской рифтовой зоны в квартере: литология, стратиграфия, неотектоника

**Коновалова Е.А., Мишин Л.Ф., Талтыкин Ю. В.** Окислительно-восстановительные условия формирования Приисковского массива (Арминский рудный узел, Сихотэ-Алинь)

**Котелкин В.Д., Лобковский Л. И.** Численное моделирование геодинамики верхней мантии под континентальной окраиной

**Крапивенцева В.В.** Распределение и состав битуминозных разновидностей углей в угольных пластах и по площади Свободного бурогоугольного месторождения Зейско-Буреинского бассейна в Амурской области

**Крапивенцева В.В., Фомин А.Н., Тимошина И.Д., Меленевский В.Н.** Органическая геохимия углей Ушумунского бурогоугольного месторождения в Бирофельдском грабене Среднеамурского осадочного бассейна

**Крикун Н. С.** Типизация, кинематика и масштаб тектонических нарушений о. Итуруп (Большая Курильская гряда)

**Крюков В. Г.** Комплементарные метасоматиты Албынского золоторудного месторождения (Амурская область)

**Крюков В. Г.** Перспективы объектов касситерит-кварцевой формации на юге Дальнего Востока (Россия)

**Кудымов А. В.** Особенности поля напряжения побережья Ульбанского залива

**Кузнецов В. Е.** К проблеме нефтегазоносности юго-восточного сектора Северо-Азиатского кратона (М) (

**Лобковский Л. И., Рамазанов М.М., Котелкин В.Д.** Модель верхнемантийной конвекции, сопряженной с Тихоокеанской зоной субдукции, применительно к кайнозойской геодинамике Северо-Восточной и Центральной Азии

**Малиновский А.И.** Кордонкинская свита Юго-Западного Приморья: литология и геодинамическая природа

**Мамыкина М. Е.** Возраст гранитов первой фазы Белокурухинского массива, Горный Алтай

**Манилов Ю.Ф.** Структура Гетканской площади на основе интерпретации геолого-геофизической

информации

**Медведева С. А.** *Малые и редкоземельные элементы в осадочных породах Пиванского разреза (Хабаровский край)*

**Меркулова Т.В.** *Особенности сейсмической активизации Приамурья и сопредельных территорий в 1970-2015 гг.*

**Митрохин А. Н., Уткин В.П., Неволин П.Л.** *Синсдвиговая гранитизация коры на примере гранитоидов Комсомольского рудного района*

**Мочалов А.Г., Якубович О.В.** *Оценка возраста, периодичности и длительности платинометалльного минералообразования щелочно-ультраосновных массивов Кондёр и Чад Алданского щита  $^{190}\text{Pt}$ - $^4\text{He}$  датированием*

**Неволин П. Л., Кандауров А.Т., Митрохин А. Н., Уткин В.П.** *О тектонике формирования гранито-гнейсового и базитового типов фундамента на Юге Приморья*

**Неволин П. Л., Бемянский Г.С., Кандауров А.Т., Митрохин А. Н., Уткин В.П.** *О тектонике формирования Партизанско-Окраинской структурно-формационной зоны (Юг Приморья)*

**Невструев В.Г., Бердников Н.В.** *Золото-медь-серебряные микросферулы в минерализованных вулканических системах Малого Хингана (Дальний Восток России)*

**Нигай Е. В., Гурьянов В.А.** *Позднетриасовый алтаhtинский интрузивный комплекс восточной части Буреинского массива*

**Никитенко О.А.** *Геотермические условия и глубины образования очагов грязевых вулканов*

**Носырев М.Ю.** *Геофизические характеристики малоглубинных интрузий в золоторудных узлах юга Дальнего Востока*

**Онухов Ф.С.** *Новейшая структура сейсмоактивных зон (на примере Биробиджанского и Комсомольского полигонов)*

**Песков А. Ю., Диденко А.Н., Климин М.А., Архипов М.В., Каретников А.С., Тихомирова А.И., Чаков В.В.** *Палеомагнитные исследования торфяников Нижнего Приамурья (предварительные данные)*

**Прохорова П.Н.** *Модель термической эволюции меловых отложений Переяславского грабена (юго-восточная часть Среднеамурского осадочного бассейна)*

**Пупатенко В. В.** *Сейсмическая добротность литосферы Приамурья по коде S волн локальных землетрясений*

**Развозжаева Е. П.** *Тектоника и локальные структуры Алдано-Майского осадочного бассейна*

**Рассказов И.Ю., Усиков В.И., Федотова Ю.В.** *Геодинамическое районирование участка недр с применением цифровых моделей рельефа для обоснования мер безопасности при подземной разработке месторождений полезных ископаемых*

**Рябинкин К. С., Пупатенко В.В., Бронников А.К.** *Применение метода микросейсмического зондирования для изучения строения юго-западной части Среднеамурского осадочного бассейна*

**Секисов А. Г., Рассказова А.В., Конарева Т.Г.** *Исследование геохимических ассоциаций дисперсного золота с позиций оценки технологической упорности руд*

**Склярёв Е.В., Лавренчук А.В., Мазукабзов А.М.** *Мраморный меланж: вариации состава и механизмы образования*

**Смирнова Ю. Н., Смирнов Ю.В., Дриль С.И.** *Источники осадочных пород даурской серии Аргунского континентального массива: результаты Sm-Nd изотопно-геохимических исследований*

**Сорокин А. П., Агеев О.А.** *Редкие, рассеянные и цветные металлы в продуктах сгорания углей Райчихинского месторождения (Приамурье, Дальний Восток)*

**Степанов В. А., Мельников А.В.** *Исторически сложившиеся центры рудной золотодобычи Приамурской провинции (М)*

**Съедин В. Т., Плетнев С.П.** *Тектоно-магматические и палеогеографические этапы эволюции Магеллановых гор (Тихий океан)*

**Талтыкин Ю. В., Мишин Л.Ф., Коновалова Е.А.** *Структура редокс-зональности в литосфере Сихотэ-Алиньского орогенного пояса в мел-палеогеновое время*

**Тимофеев В. Ю., Горнов П.Ю., Валитов М.Г., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.** *Параметры земной коры по данным космической геодезии (Горный Алтай–Приморье)*

**Устюгов Г. В.** *Количественные закономерности извержений грязевых вулканов*

**Черепанов А.А.** *Редкоземельные, благородные и редкие металлы в рудах Алгаминского месторождения циркония (Хабаровский край)*

**Черепанов А.А., Бердников Н. В.** *Редкоземельная минерализация в аргиллизированных гранитах южного Приморья (новые данные)*

**Шадрина С. В.** *Серпентиниты, коллектор, углеводороды*

**Шахнович Я.С., Кириллов В.Е.** *Геология и металлогения Пони-Мулинского рудного узла (Хабаровский край, Россия)*

**Шевырев С. Л., Carranza E.J.M., Анциферова Г.А., Шевырева М.Ж.** *Опыт использования данных ДЗЗ для прогноза благороднометалльного оруденения залесенных территорий Дальнего Востока России*

**Юрчук А. Ю., Корбутяк С.П.** *Геофизические критерии обстановок благоприятных для локализации золотого оруденения Куранахского типа*

**Юрчук А. Ю., Юрчук Ю.В.** *Роль региональных структур Охотского района, выделенных по геофизическим данным, в локализации золотого оруденения*

**Юшманов Ю. П.** *О ротационной структуре Верхне-Индибирского золоторудного района (Восточная Якутия) и возможном механизме её формирования*

**Ярмолюк В. В.** *Позднемезозойская и раннекайнозойская магматические провинции Центральной Азии: геологические связи и их геодинамические следствия*