



**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДВО РАН**

VI Всероссийская конференция с международным участием

**Вопросы геологии
и комплексного изучения экосистем Восточной Азии**

ПРОГРАММА

4-7 октября 2022 г., г. Благовещенск

4 октября

актовый зал ИГиП ДВО РАН (Рёлочный пер., д. 1)

9.00–9.30 – регистрация участников

9.30 – открытие конференции, приветственное слово директора ИГиП ДВО РАН
чл.-корр. Сорокина Андрея Анатольевича

Секция «Магматизм, метаморфизм и геодинамика основных геологических структур Дальнего Востока»

Модератор: чл.-корр. РАН Сорокин Андрей Анатольевич, к.г.-м.н. Кузнецова Инна Владимировна

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
9.40	Заика Виктор Александрович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Первые сведения о возрасте метаморфических толщ Софийского купола (Монголо-Охотский складчатый пояс)
9.55	Смирнова Юлия Николаевна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Изотопно-геохимические (Sm-Nd) особенности терригенных отложений ерниченской толщи аргунской серии Аргунского континентального массива
10.10	Кадашникова Александра Юрьевна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Возраст золотого оруденения месторождения Эльгинское (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса)
10.25	Овчинников Роман Олегович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Результаты U-Th-Pb геохронологических исследований порфиробластических биотитовых гранитов кераганского плутона северо-западной части Буреинского континентального массива
10.40	Жижерин Владимир Сергеевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Геодинамическая оценка условий эксплуатации магистральных трубопроводных систем на территории Верхнего Приамурья
10.55	Колесников Алексей Анатольевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Анализ представительности сейсмических каталогов для территории Верхнего Приамурья
11.10	Смирнов Юрий Владимирович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Геохимические особенности позднекаменноугольных риолитов Приамурского фрагмента Нора-Сухотинского террейна

11.25	Дербеко Инна Михайловна ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Вулканиды обрамления восточного фланга Монголо-Охотского орогена, комагматичные позднемезозойским адакитовым гранитоидам
11.40	Дискуссия
12.00 -1300	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Секция «Минералогия, геохимия месторождений полезных ископаемых, закономерности их формирования»

Модератор: к.г.-м.н. Жижерин Владимир Сергеевич

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
13.00	Крюков Виктор Глебович , ИГД ДВО РАН, г.Хабаровск Золоторудные и ассоциированные семейства Приамурья и Приохотья
13.20	Молчанов Владимир Петрович ДВГИ ДВО РАН, г.Владивосток Благороднометаллическая минерализация Ариадненской интрузии ультрабазитов (Приморье)
13.40	Рождествина Вероника Ивановна ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Структурно-химическая трансформация сульфидных минералов под воздействием сфокусированных пучков заряженных частиц
13.55	Моисеенко Наталья Валентиновна ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Особенности серебра золоторудного месторождения Пионер (Приамурье)
14.10	Синякова Наталья Игоревна ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Особенности бета- и гамма-излучения радиоактивных изотопов в рудосодержащих и вмещающих породах золоторудного месторождения Албын
14.25	Кузнецова Инна Владимировна ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Результаты технологических исследований золотоносных делювиальных отложений в долине руч. Отпорный (бассейн р. Адамиха)
14.40	Молчанов Владимир Петрович ДВГИ ДВО РАН, г.Владивосток «Невидимое» золото в рудах месторождения Сухое (Приморье) (ДВГИ ДВО РАН, г.Владивосток)
15.00 -15.25	КОФЕ-БРЕЙК (МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ)
15:25	Мудровская Наталья Владимировна ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Комплексные исследования изоморфных замещений в структуре ярозита, образованного при автоклавном окислении упорных руд золота

15:40	Остапенко Николай Степанович ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Признаки участия твердофазной миграции золота при формировании рудных столбов и бонанцев на месторождениях Приамурья
15:55	Нерода Ольга Николаевна ИГиП ДВО РАН, г.Благовещенск Экспериментальное воспроизведение возможности естественной флотации самородного золота в рудном процессе
16.10	Дискуссия

Секция «Геология, история формирования и минерагения осадочных бассейнов. Стратиграфия»

Модератор: д.г.-м.н. Остапенко Николай Степанович

...	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
16..25	Сорокин Анатолий Петрович, Агеев Олег Алексеевич ИГиП ДВО РАН, г.Благовещенск Экспериментальное моделирование процессов повышения содержания редкоземельных элементов в золошлаковых отходах при послойном сжигании топлива
16.40	Дугин Сергей Вадимович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Минеральные комплексы первичных углей Райчихинского месторождения и их распределение в продуктах сгорания
16.55	Дискуссия

5 октября

актовый зал ИГиП ДВО РАН (Рёлочный пер., д. 1)

Секция «Лесные экосистемы и почвоведение»

Модераторы: к.б.н. Брянин Семён Владимирович, к.с.-х.н. Иванов Александр Викторович

Пленарные доклады 20-30 мин

Секционные доклады 10 мин, 5 мин. вопросы

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

15.00-15.30 Кузяков Яков Викторович, Гёттингенский университет, Германия
Углерод в почвах России

9.00-9.30 Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич, ЦЭПЛ РАН, Москва
Запасы и баланс углерода в лесах Амурской области

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

9.30 Мартынов Александр Викторович, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск
Медь, её динамика и взаимоотношения с почвенными свойствами в пойменной хронокатене

9.45 Горбач Николай Михайлович, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
Торфяные олиготрофные болота бореальной зоны как уникальные архивы климатических изменений в голоцене

10.00 Иванов Александр Викторович, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск
Ключевые сервисы защитных лесов Амурской области

10.15 Данилов Александр Владимирович, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск
Отражение современного пирогенеза в запасах углерода и физико-химических свойствах почв лиственных лесов Приамурья

10.30 Копытова Юлия Демьяновна, ПГСХА, Уссурийск
Эмиссия углерода с пахотных земель в Приморском крае

10.45 Кондратова Анжелика Викторовна, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск
Влияние качества опада на сообщество микроартропод в лиственных лесах

11.00-11.30 КОФЕ-БРЕЙК (МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ)

11.30	Савин Михаил Андреевич, Алтайский ГАУ, Барнаул Характеристика естественного возобновления сосны обыкновенной в искусственных насаждениях сухой степи
11.45	Иванова Екатерина Владимировна, ЦЭПЛ РАН, Москва Лесоводственная характеристика насаждений Зейского заповедника
12.00	Цаан Ксения Фёдоровна, Алтайский ГАУ, Барнаул Физико-механические свойства древесины сосны в каменском лесничестве Алтайского края
12.15	Суслопарова Елизавета Станиславовна, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Запасы тонких корней в лесах Зейского заповедника
12.30-14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14.00	Савина Полина Андреевна, Алтайский ГАУ, Барнаул Перспективы использования древесины тополя бальзамического для производства топливных брикетов в Новичихинском лесничестве Алтайского края
14.15	Масягина Оксана Викторовна, ИЛ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск Сравнительное изучение почвенных процессов в зонах транзита и аккумуляции солифлюкций разного возраста в Эвенкии
14.30	Лежнев Даниил Викторович, МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва Динамика сосновых лесов в Серебряноборском участковом лесничестве Московской области
14.45	Курганова Ирина Николаевна, ИФХиБПП РАН Температурная чувствительность дыхания лесных почв южного Подмоскovie
15.30	Звягинцев Вячеслав Борисович, БГТУ, Минск Прогнозирование развития ареалов инвазивных фитопатогенов на основе модели максимальной энтропии
15.45	Лопес де Гереню Валентин Овидиевич, ИФХиБПП РАН Влияние высотного градиента на дыхание почв тропических лесов Южного Вьетнама
16.00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ
16.15-16.35	КОФЕ-БРЕЙК (МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ)
16.40	Экскурсия в музей палеонтологии

6 октября

актовый зал ИГиП ДВО РАН (Рёлочный пер., д. 1)

**Секция «Методики комплексного освоения минеральных ресурсов,
экономика минерального сырья»**

Модератор: к.б.н. Павлова Людмила Михайловна

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
9.00	Сегренев Александр Сергеевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Апробация методики определения элементного состава горных пород из малой навески на рентгенофлуоресцентном спектрометре XRF-1800 фирмы Shimadzu
9.15	Бородина Нина Александровна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Оптимизация экстракционно-атомно-абсорбционного определения низких содержаний золота в минеральном сырье
09.30	Еранская Татьяна Юрьевна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Новый способ переработки каолина на примере Чалганского концентрата
09.45	Римкевич Вячеслав Сергеевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Экспериментальные исследования процессов фторидно-аммониевой переработки золошлаковых отходов
10.00 -10.20 КОФЕ-БРЕЙК (МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ)	
10.20	Калиниченко Борис Борисович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Цеолиты Чугуевского месторождения Приморского края
10.35	Пушкин Александр Андреевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Топохимическая кинетика фторидно-аммониевой переработки золошлаковых техногенных отходов ТЭЦ
10.50	Бредюк Оксана Александровна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Связывание золота из растворов дитиокарбаматами таллия(I): синтез, супрамолекулярная самоорганизация и термическое поведение псевдополимерных дитиокарбаматно-хлоридных комплексов золота(III)-таллия(III)".
11.05	Дискуссия

Секция «Геозкология»

Модератор: к.б.н. Леусова Наталья Юрьевна

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
11.15	Павлова Людмила Михайловна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Формы соединения мышьяка в техногенных отходах Токурского золоторудного месторождения
11.30	Шумилова Людмила Павловна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Сорбция лантана микроскопическими грибами
11.45	Леусов Андрей Эдуардович , ТОИ ДВО РАН, Владивосток Разнонаправленное влияние разгрузки субмаринных грунтовых вод на прибрежные арктические экосистемы
12.00	Синькова Ирина Сергеевна , ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск Нитриты в воде малых рек Хабаровска
12.20 -13.20 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД	
13.20	Шестёркин Владимир Павлович , ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск Гидрохимия малых рек в летнюю межень
13.40	Хомченко Ольга Степановна , ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск О качественной оценке наличия ртутного загрязнения донных отложений малых рек
14.00	Котельникова Ирина Михайловна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Анализ трансформации органических соединений в почвах лиственных лесов методом пиролитической ГХ-МС
14.15	Шестёркин Владимир Павлович , ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск Гидрохимические особенности Зейского водохранилища в многоводную зиму 2022 года
14.35	Пилецкая Ольга Андреевна ДальГАУ, г.Благовещенск Ферментативная активность чернозёмовидной почвы при загрязнении нефтью и нефтепродуктами
14.50	Дискуссия
15.00-15.20 КОФЕ-БРЕЙК (МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ ЗАЛ)	

Секция «Палеонтология»

Модератор: к.г.н. Мартынов Александр Викторович

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

15.20	Болотский Иван Юрьевич, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Новые методы изучения динозавровых фаун Приамурья
15.35	Ермацанс Ирина Анатольевна, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Александр Зиновьевич Лазарев: к биографии геолога
15.50	Скучас Павел Петрович, СПбГУ, Санкт -Петербург Экспедиционные работы на Благовещенском динозавровом местонахождении в 2022 году: результаты и дальнейшие перспективы
16.10	Итоги конференции

7 октября

День экскурсий