



РИТМ
УГЛЕРОДА

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДВО РАН

**VII Всероссийская конференция
с международным участием**

**ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ
И КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ
ЭКОСИСТЕМ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ**

ПРОГРАММА

2-4 октября 2024 г.,
г. Благовещенск

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

1 октября, вторник
Прибытие и размещение участников конференции
2 октября, среда
Институт геологии и природопользования ДВО РАН, пер. Рёлочный, д. 1
8.00-16.00 – Регистрация участников, работа секций «Почвы, климат, углерод», «Структура, динамика и экосистемные функции лесов», «Дистанционное зондирование природных экосистем» (Большой конференцзал, 2 этаж) 17.00-19.00 – Экскурсия по городу Благовещенску
3 октября, четверг
Точка кипения Благовещенск, ул. Ленина, 139, Конференц-зал "Амур 50.127"
9.30-11.00 – Торжественная церемония открытия конференции, вручение наград сотрудникам ИГИП ДВО РАН 11.00-16.00 Круглый стол молодых ученых Дальнего Востока «Продукционный процесс, углеродные функции и уязвимость экосистем Дальнего Востока к изменениям климата»
Институт геологии и природопользования ДВО РАН, пер. Рёлочный, д. 1
13.00-16.20 – Работа секций «Магматизм, метаморфизм и геодинамика основных геологических структур Дальнего Востока», «Геология, история формирования и минерагения осадочных бассейнов. Стратиграфия, палеонтология» (Большой конференцзал, 2 этаж) 17-30 – 20.00 – Фуршет для участников конференции (Большой конференцзал, 2 этаж)
4 октября, пятница
Институт геологии и природопользования ДВО РАН, пер. Рёлочный, д. 1
9.00-17.00 – Работа секций «Палеонтология», «Минералогия, геохимия месторождений полезных ископаемых, закономерности их формирования», «Методики комплексного освоения минеральных ресурсов, экономика минерального сырья» (Большой конференцзал 2 этаж) 13.00-15.00 – Работа секции «Геоэкология» (Малый конференцзал 2 этаж) 10.00-20.00 – Выездная сессия участников секций: «Почвы климат углерод», «Структура, динамика и экосистемные функции лесов», «Дистанционное зондирование природных экосистем» с полевой экскурсией «Леса и почвы Амуро-Зейского междуречья»
5 октября, суббота
Отъезд участников конференции, трёхдневный тур «Знакомство с Хэйхэ» (по предварительному бронированию)

2 октября

8.00-9.00 Регистрация участников конференции. Холл 2 этажа, переулок Рёлочный, д.1
СЕКЦИИ «Почвы, климат, углерод», «Структура, динамика и экосистемные функции лесов», «Дистанционное зондирование природных экосистем»

Большой зал ИГИП ДВО РАН

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

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- | | |
|------|---|
| 9.00 | Приветственное слово директора ИГИП ДВО РАН
чл.-корр. РАН Сорокина Андрея Анатольевича |
| 9.10 | Дымов Алексей Александрович, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
Изменение экосистем бореальных лесов под влиянием рубок |
| 9.30 | Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич, ЦЭПЛ РАН, Москва
Совершенствование коэффициентов Методики количественного
определения объемов поглощения парниковых газов ONLINE |
| 9.50 | Медведков Алексей Анатольевич, МГУ; ИГРАН, Москва
Мерзлотно-таёжные ландшафты: проблемы идентификации и
картографирования на юге криолитозоны |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

- | | |
|-------|---|
| 10.10 | Бряннин Семён Владимирович, ИГИП ДВО РАН, Благовещенск
Разложение и трансформация органического вещества в естественных и
нарушенных лиственничниках Северного Приамурья |
| 10.22 | Кривобоков Леонид Владиленович, ИЛ СО РАН, Красноярск
Фитогеографическое положение и ценотическая характеристика
лиственничных сообществ на западе Анабарского плато |
| 10.34 | Масютина Юлия Анатольевна, ИГИП ДВО РАН, Благовещенск
Многолетняя сезонная динамика лесных пожаров Амурской области.
анализ данных MODIS с 2001 по 2024 гг. |
| 10.46 | Макаревич Раиса Алексеевна, ТИГ ДВО РАН, Владивосток
Содержание органического углерода в верхнем корнеобитаемом слое
почв природных экосистем Приханкайской территории в Приморском крае
ONLINE |

КОФЕ-БРЕЙК

- | | |
|-------|--|
| 11.30 | Шепелев Андрей Геннадиевич, ИМЗ СО РАН, Якутск
Микробное дыхание почвы в зависимости от насыщенности углеродом и
залегания многолетнемерзлых пород ONLINE |
| 11.42 | Иванов Александр Викторович, ИГИП ДВО РАН, Благовещенск
Бюджет углерода лесов Якутии |
| 11.54 | Юркова Татьяна Александровна, ИГИП ДВО РАН, Благовещенск
Применение метода пиролитической ГХ-МС для исследования листового
опада бореальных лесов |

12.06	Кондратова Анжелика Викторовна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Влияние пожара, вырубки и мерзлоты на эмиссию CO ₂ из почвы и подстилки в лиственничниках востока Евразии
12.18	Голубев Дмитрий Андреевич , ФБУ "ДальНИИЛХ", Хабаровск Влияние разработки золотороссыпных месторождений на защитные функции лесов (на примере месторождения Болотистый)
12.30	Беляев Дмитрий Анатольевич , ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, Уссурийск Комплексная оценка фауны наземных позвоночных регионального памятника природы «Озеро пресное» (Приморский край)
12.42	Пилецкая Ольга Андреевна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Влияние современной пирогенной динамики на активность ферментов в лесах Приамурья
12.54	Суслопарова Елизавета Станиславовна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Влияние пирогенного нарушения на содержание угля и показатели тонких корней в лиственничниках Зейского Заповедника
13.08	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14.00	Огородняя Софья Александровна , ФГБНУ ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева", Москва Оценка влияния лесозаготовительной техники на физические свойства подзолистых почв (средняя тайга, Республика Коми) ONLINE
14.12	Мартынов Александр Викторович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Запасы органического углерода в аллювиальных заболоченных почвах пойм рек бассейна Амура и влияние регулирования речного стока
14.24	Корякин Василий Анатольевич , ФБУ ВНИИЛМ, Пушкино Проблемы лесотаксового районирования Амурской области ONLINE
14.36	Синякова Наталья Игоревна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Восстановление истории пожаров в лесах Южной Якутии с использованием педоантракологических методов
14.48	Мухортова Людмила Владимировна , ИЛ СО РАН, Красноярск Структура запасов углерода в почве лесных экосистем Средней Сибири
15.00	Ковалева Наталия Олеговна , МГУ, Москва Изотопная подпись почв в оценке потенциала секвестрации углерода и диагностике изменений климата, на примере гор Центральной и Восточной Азии
15.12	Бобровский Максим Викторович , ИФХиБПП РАН, Пушкино Педоантракология для реконструкции долговременной динамики почв и экосистем ONLINE
15.35	КОФЕ-БРЕЙК
16.05	Черепанова Александра Михайловна , ИМЗ СО РАН, Якутск Применение нормализованного вегетационного индекса в дистанционных исследованиях Батагайского термокарстового провала ONLINE

16.17	Ханина Лариса Геннадьевна , ИМПБ РАН, Пущино Разложение валежа в широколиственном лесу. Скорости, динамика деструкторов, влияние на почву. ONLINE
16.29	Плюха Николай Иванович , Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург Сравнительный анализ содержания сухого вещества в древесине и коре разных видов деревьев по высоте ствола ONLINE
16.41	Юст Наталья Александровна , ДальГАУ, Благовещенск Состояние лесного фонда ГАУ Амурской области "Магдагачинское лесничество"
16.53	Тимченко Наталья Алексеевна , ДальГАУ, Благовещенск Возобновление сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на горях Натальинского участкового лесничества Амурской области
17.15-19.00	ЭКСКУРСИЯ ПО БЛАГОВЕЩЕНСКУ +МУЗЕЙ ПРИРОДЫ

3 октября

ТОЧКА КИПЕНИЯ

ул. Ленина, 139, Конференц-зал "Амур 50.127"

9.00-11.00 Торжественная Церемония открытия конференции

9.30-9.45 – Приветственное слово и.о. директора ИГиП ДВО РАН.

Презентация ИГиП ДВО РАН

9.45-10.30 – Приветственные слова губернатора Амурской области, руководства Минобрнауки Амурской области, Университетов г. Благовещенска, награждение сотрудников ИГиП ДВО РАН

11.00-16.00 **Круглый стол молодых ученых Дальнего Востока. «Продукционный процесс, углеродные функции и уязвимость экосистем дальнего востока к изменениям климата»**

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ ЭКСПЕРТОВ

11.10 **Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич**, ЦЭПЛ РАН, Москва

«Ключевые изменения в системе лес-климат-человек» **ONLINE**

11.40 **Дымов Алексей Александрович**, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

«Как пожары влияют на почвы?»

12.10 **Медведков Алексей Анатольевич**, МГУ; ИГ РАН, Москва

«Мерзлотные ландшафты и экологические риски их освоения»

12.40 **Болотский Иван Юрьевич**, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск

«Позднемеловые динозавры Приамурья и загадка их разнообразия»

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14.00 **Данилов Александр Владимирович**, ИГиП ДВО РАН, Благовещенск

Пространственная и сезонная изменчивость дыхания почв в лиственничниках Зейского заповедника

14.13	Марченко А.А. , Приморский ГАУ, Уссурийск Влияние изменений климата и эффекта городского теплового острова на фенологическое развитие древесных растений на юге Приморья ONLINE
14.26	Федотова Л.В. , Дальневосточный ГАУ, Благовещенск Запасы подстилок в коренных, вторичных и нарушенных лесах южного Приамурья
14.39	Шестакова А.А. , ИМЗ СО РАН, Якутск Мерзлотно-ландшафтная карта Республики Саха (Якутия) масштаба 1:1 500 000: принципы и методы составления ONLINE
14.52	Брусникова Е.А. , Дальневосточный ГАУ, Благовещенск Современные тренды изменения температуры и сумм осадков по шести метеостанциям Дальнего Востока
15.05	Галышев А.Н. , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Влияние технологии прямого посева на эмиссию углерода с поверхности агропочв в южном Приамурье
15.18	Соловьев И.Д. , Приморский ГАУ, Уссурийск Естественное возобновление на горяч Амурской области и Якутии

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

Большой зал ИГиП ДВО РАН

Модератор: чл.-корр. РАН Сорокин Андрей Анатольевич

13.00	Сорокин Андрей Анатольевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Новое в геологии восточной части Центрально-Азиатского орогенного пояса: от строения и геодинамики к рудным месторождениям
13.20	Овчинников Роман Олегович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Гнейсы дичунской свиты северо-восточной части Буреинского массива: реконструкция природы протолита, возраст
13.40	Смирнов Юрий Владимирович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Результаты U-Th-Pb геохронологических исследований гранитоидов Новоуманьского плутона Нора-Сухотинского террейна
14.00	Смирнова Юлия Николаевна , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Источники кембрийских терригенных отложений северо-западной части Аргунского континентального массива: результаты U-Th-Pb датирования циркона
14.20	Жижерин Владимир Сергеевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Сейсмология в Приамурье: проблемы и перспективы
14.40	Дегтерев Артем Владимирович , ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск Голоценовые извержения вулкана Пик Сарычева, о. Матуа

КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «Геология, история формирования и минералогия осадочных бассейнов.

Стратиграфия, палеонтология»

Большой зал ИГиП ДВО РАН

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

15.20	Дугин Сергей Вадимович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Геохимические особенности угленосных отложений Райчихинского бурогольного месторождения (Приамурье, Дальний Восток)
15.40	Павлова Мария Романовна , ИМЗ СО РАН, Якутск Особенности строения и генезиса высоких террас р. Линде на участке распространения дюнных массивов (Центральная Якутия) ONLINE
16.00	Захарченко Елена Николаевна , ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск Особенности торфонакопления на побережье залива Нерпичий
КОФЕ-БРЕЙК	
17.30-20.00 ФУРШЕТ	

4 октября

СЕКЦИЯ «Палеонтология»

Большой зал ИГиП ДВО РАН

Модератор: Болотский Иван Юрьевич

9.00	Болотский Иван Юрьевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Скелет динозавра <i>Olorotitan arharensis</i> (Dinosauria:Hadrosauridae) из Кундурского местонахождения (Россия, Амурская область). Значение и перспективы изучения.
9.20	Клементьев Алексей Михайлович , ИЗК СО РАН, Иркутск Ископаемые млекопитающие Куртакского района на Красноярском водохранилище
9.40	Любченков Данил Алексеевич , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск Микрофоссилии из верхнемеловых местонахождений Приамурья: методы и перспективы
10.00	Тумской Владимир Евгеньевич , ИМЗ СО РАН, Якутск Стратиграфия четвертичных образований и мамонтовая фауна в низовьях Индигирки
10.20	КОФЕ-БРЕЙК

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

Большой зал ИГиП ДВО РАН

Модераторы: д.г.-м.н. Остапенко Николай Степанович, к.г.-м.н. Кузнецова Инна Владимировна

10.50	Остапенко Николай Степанович , ИГиП ДВО РАН, Благовещенск К генезису золоторудных столбов месторождения Токур (Приамурье, Россия)
-------	---

11.10	Крюков Виктор Глебович , ИГД ДВО РАН, Хабаровск Минеральные ресурсы Дальнего Востока: проблемы управления
11.30	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
13.00	Нерода Ольга Николаевна , ИГИП ДВО РАН, Благовещенск Модель формирования Кировского золоторудного месторождения
13.20	Кузнецова Инна Владимировна , ИГИП ДВО РАН, Благовещенск Аутигенное золото в корах выветривания Нижнеселемджинского золотоносного узла (Приамурье)
13.40	Мудровская Наталья Владимировна , ИГИП ДВО РАН, Благовещенск Эволюция поверхности сульфидных минералов под воздействием сфокусированных пучков заряженных частиц
14.00	Молчанов Владимир Петрович , ДВГИ ДВО РАН, Владивосток Платиноносность Ариадненского массива ультрабазитов (Сихотэ-Алинский орогенный пояс) ONLINE
14.20	Кочева Людмила Сергеевна , ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар Состав и свойства сапропелитовых углей Барзасского месторождения ONLINE
14.40	КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «Методики комплексного освоения минеральных ресурсов, экономика минерального сырья»

Большой зал ИГИП ДВО РАН

Модератор: к.г.-м.н. Овчинников Роман Олегович

15.00	Римкевич Вячеслав Сергеевич , ИГИП ДВО РАН, Благовещенск Экспериментальные исследования фторидно-аммониевой переработки шлаков после сжигания углей Ерковецкого месторождения
15.20	Крюков Виктор Глебович , ИГД ДВО РАН, Хабаровск Минерально-сырьевая основа для кучного выщелачивания на Дальнем Востоке России
15.40	Пушкин Александр Андреевич , ИГИП ДВО РАН, Благовещенск Топокинетика фторидно-аммониевой переработки золошлаковых техногенных отходов ТЭЦ
16.00	Бородина Нина Александровна , ИГИП ДВО РАН, Благовещенск Безэкстракционное определение низких содержаний серебра в минеральном сырье методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
16.20	Бредюк Оксана Александровна , ИГИП ДВО РАН, Благовещенск Псевдополимерный ди-изо-амилдитиофосфат таллия(I) как прекурсор полупроводникового Ti3PS4: получение, сложноорганизованная супрамолекулярная структура и термическое поведение

16.40	Поварешкин Леонид Владимирович , САФУ, Архангельск Соблюдение прав коренных малочисленных народов при процессе комплексного освоения минеральных ресурсов Арктической зоны РФ: экономический эффект (на примере ЯНАО). ONLINE
17.00	Давыдов Владислав Юрьевич , САФУ, Архангельск Развитие круглогодичной навигации в Енисейском заливе как фактор эффективности комплексного освоения минеральных ресурсов полуострова Таймыр ONLINE

4 октября

СЕКЦИЯ «Геоэкология»

Малый зал ИГиП ДВО РАН

Модератор: к.б.н. Леусова Наталья Юрьевна

13.00	Вах Елена Александровна , ДВГИ ДВО РАН, Владивосток Геохимия РЗЭна месторождении Шануч (Камчатский край)
13.20	Ветошкина Алена Владимировна , ДВГИ ДВО РАН, Владивосток Шанучская природно-техногенная каскадная ландшафтно-геохимическая система, как система естественных геохимических барьеров ONLINE
13.40	Хайдаров Евгений Константинович , ИТЭТ, Ижевск Геоэкологические последствия деятельности человека на территории Центральной и Восточной Азии Российской Федерации ONLINE
14.00	Шестеркин Владимир Павлович , ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск Содержание летучих углеводородов в воде малых рек города Хабаровск в период половодья
14.20	Ляпунов Михаил Юрьевич , Филиал ООО «Атлас Майнинг», Благовещенск Методы и подходы к определению фоновых содержаний элементов в почвенно-грунтовым покрове золоторудного месторождения
14.40	КОФЕ-БРЕЙК
15.00	Старожилов Валерий Титович , ДВФУ, Владивосток Учение Старожилова о ноолендшафтосфере – глобальный, региональный, локальный фундамент практик освоения, решения проблем по минерально-сырьевым ресурсам, почвоведению, климату, лесам и углеродным полигонам ONLINE
15.20	Слуковский Захар Иванович , ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты Факторы формирования микроэлементного состава современных отложений фоновых озер Мурманской области (Арктика) ONLINE

