

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И КРИОЛОГИИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
ОБЪЕДИНЕННЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ СО РАН НАУК О ЗЕМЛЕ
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН
ПРАВИТЕЛЬСТВО ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ДАУРСКИЙ»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «АЛХАНАЙ»
ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ИМЕНИ А.К. КУЗНЕЦОВА
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

**IV ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ И ТЕХНОГЕНЕЗ»,**

посвященная 300-летию РАН,
300-летию первой научной экспедиции
под руководством Д.Г. Мессершмидта в Забайкалье

ПРОГРАММА

**05–09 августа 2024 года
г. Чита, Россия**

Конференция организована Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук, Федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук», Объединенным ученым советом СО РАН наук о Земле, Отделением наук о Земле РАН, Правительством Забайкальского края, Государственным природным биосферным заповедником «Даурский», Национальным парком «Алханай», Забайкальским региональным отделением Русского географического общества, Забайкальским краевым краеведческим музеем имени А.К. Кузнецова, Институтом развития образования Забайкальского края.

Научный комитет

Осипов Александр Михайлович – губернатор Забайкальского края.

Эпов Михаил Иванович – академик, председатель ОУС СО РАН по наукам о Земле, г. Новосибирск.

Михеев Игорь Евгеньевич – к.г.н., директор Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Глико Александр Олегович – академик, член Президиума РАН, член отделения наук о Земле РАН, г. Москва.

Федонкин Михаил Александрович – академик РАН, заместитель академика-секретаря отделения наук о Земле РАН, г. Москва.

Горячев Николай Анатольевич – академик РАН, главный научный сотрудник Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан, Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск.

Тулохонов Арнольд Кириллович – академик РАН, научный руководитель Байкальского института природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ.

Гармаев Ендон Жамьянович – член-корреспондент РАН, директор Байкальского института природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ.

Железняк Михаил Николаевич – член-корреспондент РАН, директор Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, г. Якутск.

Федотов Андрей Петрович – д.г.-м.н., директор Лимнологического института СО РАН, г. Иркутск.

Убугунов Леонид Лазаревич – д.б.н., директор Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ.

Владимиров Игорь Николаевич – д.г.н., директор Института географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск.

Воронин Виктор Иванович – д.б.н., директора Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск.

Головацкая Евгения Александровна – д.б.н., директор Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск.

Размахнин Константин Константинович – д.т.н., руководитель Читинского филиала Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Чита.

Ганзей Кирилл Сергеевич – к.г.н., ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН, г. Владивосток.

Сукач Максим Сергеевич – исполняющий обязанности директора национального парка «Алханай», с. Дульдурга.

Черепицын Алексей Алексеевич – директор государственного природного биосферного заповедника «Даурский», с. Нижний Цасучей.

Исаев Владимир Илларионович – директор национального парка «Чикой», с. Красный Чикой.

Дианов Роман Анатольевич – директор государственного природного биосферного заповедника «Сохондинский», с. Кыра.

Константинов Александр Васильевич – д.и.н, профессор, председатель Забайкальского регионального отделения Русского географического общества, г. Чита.

Колосов Виктор Кириллович – директор Забайкальского краевого краеведческого музея имени А.К. Кузнецова.

Гарднер Валерия Валерьевна – к.п.н., ректор Института развития образования Забайкальского края, г. Чита.

Организационный комитет

Корсун Олег Валерьевич – к.б.н., заместитель директора по научной работе Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Максимова Наталья Витальевна – начальник Управления организации научных исследований СО РАН, г. Новосибирск.

Чудаева Татьяна Владимировна – начальник Отдела наук о Земле Управления организации научных исследований СО РАН, г. Новосибирск.

Фролова Марина Викторовна – начальник Отдела научных кадров Управления организации научных исследований СО РАН, г. Новосибирск.

Матюгина Евгения Борисовна – к.б.н., ученый секретарь Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, *ученый секретарь конференции.*

Юргенсон Георгий Александрович – д.г.-м.н., главный научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Бордонский Георгий Степанович – д.ф.-м.н., главный научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Борзенко Светлана Владимировна – д.г.-м.н., главный научный сотрудник, заведующая лабораторией геоэкологии и гидрогеохимии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Вахнина Ирина Леонидовна – к.б.н., заведующая лабораторией географии и регионального природопользования Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Глазырина Ирина Петровна – д.э.н., главный научный сотрудник лаборатории эколого-экономических исследований Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Базарова Бальжит Батовна – к.б.н., заведующая лабораторией водных экосистем Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Гурулев Александр Александрович – к.ф.-м.н., заведующий лабораторией геофизики криогенеза Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Секретариат и рабочий комитет

Абрамова Вера Александровна – к.г.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории геоэкологии и гидрогеохимии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Алексеев Алексей Максимович – младший научный сотрудник лаборатории эколого-экономических исследований Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, *секретарь конференции.*

Банщикова Екатерина Анатольевна – к.с.-х.н., научный сотрудник лаборатории географии и регионального природопользования Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Василенко Евгений Александрович – младший научный сотрудник лаборатории геохимии и рудогенеза Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Гурова Ольга Николаевна – к.г.н., научный сотрудник лаборатории географии и регионального природопользования Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Орлов Алексей Олегович – к.ф.-м.н., научный сотрудник лаборатории геофизики криогенеза Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Ташлыкова Наталия Александровна – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории водных экосистем Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Усманов Даниил Маратович – зав. х.ч. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Усманова Лариса Ивановна – научный сотрудник лаборатории геоэкологии и гидрогеохимии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Усманов Марат Тимурович – научный сотрудник лаборатории геоэкологии и гидрогеохимии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Сегодня в сфере исследований все более интенсивными становятся разработки в области эволюции биосферы. Это связано с поиском путей выхода из экологического кризиса, или – в более широком контексте – с выяснением места и роли человека в биосфере.

Преобладает мнение, что техногенез окружающей среды закономерно приводит к ее разрушению и деградации. В реальности этот процесс является более сложным и многоплановым. Человек изменяет природную среду не только с целью использования ее ресурсов, но и для создания более благоприятных условий жизни.

Для перехода к управляемой эволюции не просто нужны отдельные ресурсо- и энергосберегающие технологии, а требуется новая организация человеческого хозяйства – принципиально новая парадигма поведения человека в биосфере.

Взгляды физиков, математиков, химиков, биологов, геологов, экономистов имеют богатство схем и моделей эволюции биосферы и техногенеза. Поиск точек соприкосновения – это важная, но крайне сложная задача. Всероссийская конференция «Эволюция биосферы и техногенез» предлагает коллегам площадку для широкой междисциплинарной дискуссии по этим сложным вопросам, которые в том числе связаны и со структурной и функциональной организацией экологических систем; техногенной трансформацией окружающей среды; природно-технических систем, которые становятся средой обитания живых организмов; урбанизированных территорий, захватывающих новые регионы.

Концепция конференции направлена на развитие научной коммуникации и обмен мнениями ведущих учёных и экспертов из разных регионов страны и мира; разработку рекомендаций и предложений для развития диалога и доверия, научной и экспертной дипломатии.

Взаимодействие различных направлений, междисциплинарность подходов и пластичность методов, а также умение использовать синергетический эффект в работе и творчестве – залог успешного развития в эпоху изменений, потрясений и кризисов.



Местоположение корпусов Института

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

СРОКИ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

| | |
|---|--|
| 04 августа 2024 (воскресенье) | Заезд очных участников конференции. |
| 05 августа 2024 (понедельник) 09.00 – 09.30 | Регистрация участников конференции. <i>г. Чита, ул. Амурская, 68, Администрация Губернатора Забайкальского края, конференц-зал, 2 этаж.</i> |
| 05 августа 2024 (понедельник) 09.30 – 10.30 | Открытие конференции. <i>г. Чита, ул. Амурская, 68, Администрация Губернатора Забайкальского края, конференц-зал, 2 этаж.</i> |
| 05 августа 2024 (понедельник) 10.30 – 13.00 11:40 – 11:55 | Пленарное заседание конференции. <i>г. Чита, ул. Амурская, 68, Администрация Губернатора Забайкальского края, конференц-зал, 2 этаж.</i> Совместное фото участников конференции. |
| 05 августа 2024 (понедельник) 15.40 – 17.20 | Круглый стол «Современные вызовы. Достижения науки, значимые для обеспечения национальной безопасности России». <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
| 06 августа 2024 (вторник) 9.00 – 10.45 | Заседание по направлению конференции «Эволюция биосферы (геологические, палеонтологические, биологические, климатические, биогеохимические аспекты)» <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
| 06 августа 2024 (вторник) 11.05 – 12.20 | Заседание по направлению конференции «Научные экспедиции в Забайкалье от Д.Г. Мессершмидта до современности». <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
| 06 августа 2024 (вторник) 13.30 – 17.20 | Продолжение заседания по направлению конференции «Эволюция биосферы (геологические, палеонтологические, биологические, климатические, биогеохимические аспекты)». <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
| 06 августа 2024 (вторник) 9.00 – 17.20 | Заседание по направлению конференции «Техногенез и эволюция окружающей среды». <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актовый зал.</i> |
| 06 августа 2024 (вторник) 17.20–17:30 | Стендовая и заочная сессии конференции. <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж</i> |
| 06 августа 2024 (вторник) 17.30 –18.00 | Заключительное заседание конференции. Закрытие конференции. <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актовый зал</i> |
| 06 августа 2024 (вторник) 18.15 –19.30 | <i>Экскурсия в Забайкальский краевой краеведческий музей им. А.К. Кузнецова.</i> |
| 07-08 августа 2024 (среда–четверг) 07.00 –21.00 | Выездная сессия. <i>г. Чита – Агинский дацан – Даурский заповедник – Международная биологическая станция (кордон Уточи).</i> |
| 08 августа 2024 (четверг) 09.00 –11.00 | Заседание выездной сессии «Современные проблемы южных регионов России на примере Забайкальского края». <i>Даурский заповедник. Визит-центр международной биологической станции (кордон Уточи).</i> |
| 09 августа 2024 (пятница) | Отъезд участников конференции из г. Читы. |

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ПОНЕДЕЛЬНИК, 05 августа, 2024

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 9:00 | – | 09:30 | Регистрация участников. <i>г. Чита, ул. Амурская, 68, Администрация Губернатора Забайкальского края, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
| 09:30 | – | 10:50 | Открытие конференции. <i>Приветственное слово</i> Осипов Александр Михайлович , губернатор Забайкальского края. Эпов Михаил Иванович , академик РАН, председатель ОУС СО РАН по наукам о Земле, г. Новосибирск. Гармаев Ендон Жамьянович , член-корреспондент РАН, директор Байкальского института природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ. Михеев Игорь Евгеньевич , директор Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита. Награждение сотрудников института. |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Эпов Михаил Иванович
Сопредседатель Михеев Игорь Евгеньевич
Секретарь Абрамова Вера Александровна

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 10:50 | – | 11:20 | Гармаев Ендон Жамьянович , член-корреспондент РАН, директор Байкальского института природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ. Уровень воды оз. Байкал: конфликт интересов двух берегов. |
| 11:20 | – | 11:40 | Вахнина Ирина Леонидовна , к.б.н., зав. лабораторией географии и регионального природопользования Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита. Современные климатические тенденции на территории Забайкальского края. |
| 11:40 | – | 11:55 | Совместное фото участников конференции |
| 11:55 | – | 12:20 | Перерыв |
| 12:20 | – | 12:40 | Брезгин Вячеслав Сергеевич , к.э.н., н.с. лаборатории эколого-экономических исследований Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита. Перспективы использования искусственного интеллекта в оценке экономических показателей трансграничного региона. |
| 12:40 | – | 13:00 | Гурулев Александр Александрович , к.ф.-м.н., зав. лабораторией геофизики криогенеза Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Бордонский Георгий Степанович , д.ф.-м.н. гл.н.с. ИПРЭК СО РАН. Новые подходы в дистанционном зондировании объектов гидрологии. |
| 13:00 | – | 15:40 | Перерыв на обед |
| 15:40 | – | 17:20 | Круглый стол «Современные вызовы. Достижения науки, значимые для обеспечения национальной безопасности России». <i>Вступительный доклад Глазыриной Ирины Петровны (ИПРЭК СО РАН).</i> <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |

| | | | |
|------|---|-------|--|
| 9:00 | – | 10:45 | Заседание по направлению конференции «Эволюция биосферы (геологические, палеонтологические, биологические, климатические, биогеохимические аспекты)». <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
|------|---|-------|--|

**ЗАСЕДАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ (ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ,
БИОЛОГИЧЕСКИЕ, КЛИМАТИЧЕСКИЕ, БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)»**

Председатель Борзенко Светлана Владимировна
Секретарь Комогорцева Ирина Александровна

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 9:00 | – | 9:15 | Новожилова Наталья Валентиновна (ИНГГ СО РАН, Новосибирск) Эволюция эуметазоев переходного венд-кембрийского периода на примере мелкоракочной фауны Хараулаха (Сибирская платформа). |
| 9:15 | – | 9:30 | Баженова Ольга Иннокентьевна (ИГ СО РАН, Иркутск), Тюменцева Е.М. (ПИ ИГУ, Иркутск) Расшифровка кода эволюции степных геосистем Юго-Восточного Забайкалья по данным стационарных исследований и литологическим записям голоцена. |
| 9:30 | – | 09:45 | Бадмаев Нимажап Баяржапович (ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ), Цыбенков Ю.Б., Мангатаев А.Ц. Столетние и внутривековые колебания параметров почвенного климата на юге Витимского плоскогорья Забайкалья. |
| 09:45 | – | 10:00 | Волчатова Екатерина Валерьевна (ИГХ СО РАН, Иркутск), Безрукова Е.В., Кербер Е.В. Ландшафтные и климатические изменения в бассейне озера Номто-Нур (Окинское плато) за последние 750 лет. |
| 10:00 | – | 10:15 | Носкова Елена Викторовна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Вахнина И.Л. Анализ тенденций температуры воздуха в Забайкальском крае в контексте климатических норм. |
| 10:15 | – | 10:30 | Головацкая Евгения Александровна (ИМКЭС СО РАН, г. Томск) Изменение климата и развитие системы мониторинга за климатически активными газами и запасами углерода в экосистемах. |
| 10:30 | – | 10:45 | Петрушина Марина Николаевна (МГУ, Москва) Динамика субсредиземноморских ландшафтов заповедника «Утриш». |
| 10:45 | – | 11:05 | Перерыв |

ВТОРНИК, 06 АВГУСТА, 2024

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 11:05 | – | 12:20 | Заседание по направлению конференции «Научные экспедиции в Забайкалье от Д.Г. Мессершмидта до современности». <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
|-------|---|-------|--|

ЗАСЕДАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «НАУЧНЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ В ЗАБАЙКАЛЬЕ ОТ Д.Г. МЕССЕРШМИДТА ДО СОВРЕМЕННОСТИ»

Председатель Корсун Олег Валерьевич
Секретарь Носкова Елена Викторовна

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 11:05 | – | 11:20 | Тюменцева Елизавета Михайловна (ИГУ, Иркутск), Баженова О.И. Исследования окружающей среды Забайкалья П.С. Палласом. |
| 11:20 | – | 11:35 | Базарова Бальжит Батовна (ИПРЭК СО РАН, Чита). Экспедиционные исследования лаборатории водных экосистем ИПРЭК СО РАН: прошлое, настоящее и будущее. |
| 11:35 | – | 11:50 | Корсун Олег Валерьевич (ИПРЭК СО РАН, Чита) Реликтовое урочище «Чайник» (Нерчинско-Заводский район). О двух видах растений, предлагаемых для Красной книги Забайкальского края. |
| 11:50 | – | 12:05 | Клочихина Людмила Ивановна (Заповедник Даурский, с. Н. Цасучей) 30-летие Гербария Государственного природного биосферного заповедника «Даурский»: история создания, научные экспедиции, гербарные фонды |
| 12:05 | – | 12:20 | Горошко Олег Анатольевич (ИПРЭК СО РАН, Чита) Гуменник в Восточном Забайкалье. |
| 12:20 | – | 13:30 | Перерыв на обед |

ВТОРНИК, 06 АВГУСТА, 2024

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 13:30 | – | 17:20 | Продолжение заседания по направлению конференции «Эволюция биосферы (геологические, палеонтологические, биологические, климатические, биогеохимические аспекты)». <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, 2 этаж, конференц-зал.</i> |
|-------|---|-------|--|

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ (ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ, КЛИМАТИЧЕСКИЕ, БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)»

Председатель Афонина Екатерина Юрьевна
Секретарь Комогорцева Ирина Александровна

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 13:30 | – | 13:50 | Борзенко Светлана Владимировна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Комогорцева И.А. Биогеохимический круговорот серы в озерах Забайкалья. |
|-------|---|-------|--|

| | | | |
|--------|---|-------|--|
| 13: 50 | – | 14:05 | Афони́на Екатерина Юрьевна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Ташлы́кова Н.А. Разнообразие планктонных сообществ геотехногенных водоемов в градиенте рН. |
| 14:05 | – | 14:20 | Дзюба Валерия Вячеславовна (СФУ, Красноярск), Мыглан В.С., Баринов В.В., Назаров А.Н., Тайник А.В. Поиск параметра для надёжного перекрестного датирования кедра и лиственницы на верхней границе леса. |
| 14:20 | – | 14:35 | Замана Леонид Васильевич (ИПРЭК СО РАН, Чита) Нормируемые компоненты в углекислых водах Забайкалья. |
| 14:35 | | 14:50 | Матафонов Петр Викторович (ИПРЭК СО РАН, Чита) Трансформация глубоководного зообентоса мезотрофного озера в экстремально маловодный период (на примере озера Арахлей). |
| 14:50 | – | 15:05 | Фёдоров Игорь Андреевич (ИПРЭК СО РАН, Чита), Борзенко С.В. Органическое вещество озера Барун-Шивертуй (Восточное Забайкалье). |
| 15:05 | – | 15:20 | Русинек Ольга Тимофеевна (БМ СО РАН, Иркутск), Михеев И.Е., Сиделева В.Г. О таксономическом статусе и паразитах песчаной широколобки (<i>Leocottus kesslerii</i> Dybowski, 1874) из озера Арахлей. |
| 15:20 | – | 15:45 | Перерыв |

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ (ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ,
БИОЛОГИЧЕСКИЕ, КЛИМАТИЧЕСКИЕ, БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)»**

Председатель Гурулев Александр Александрович
Секретарь Фёдоров Игорь Андреевич

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 15:45 | – | 16:05 | Плюснин Алексей Максимович (ИГ СО РАН, Улан-Удэ), Перязева Е.Г., Гарипова Е.Р., Новокрещенных Н.П. Загрязнение приземной атмосферы металлами на территории горнодобывающих предприятий. |
| 16:05 | – | 16:20 | Комогорцева Ирина Александровна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Борзенко С.В. Геохимические особенности формирования донных отложений бессточных озер Забайкальского края. |
| 16:20 | – | 16:35 | Перязева Елена Георгиевна (ГИН СО РАН), Плюснин А.М., Маниева В.И., Ласточкин Е.И. Исследование выщелачивания карбонатитов Аршанского рудопроявления. |
| 16:35 | – | 16:50 | Еремин Олег Вячеславович (ИПРЭК СО РАН, Чита), Замана Л.В., Эпова Е.С., Шойдоков А.Б. Термодинамические равновесия углекислых вод Забайкалья. |
| 16:50 | – | 17:05 | Абрамов Баир Намжилевич (ИПРЭК СО РАН, Чита), Калинин Ю.А., Боровиков А.А. Особенности формирования Арчикийского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье). |
| 17:05 | – | 17:20 | Василенко Евгений Александрович (ИПРЭК СО РАН, Чита), Юргенсон Г.А. Новые данные о геохимии и минеральном составе гранитов местонахождения динозавров Кулинда. |

| | | | |
|------|---|-------|--|
| 9:00 | – | 17:20 | Заседание по направлению конференции «Техногенез и эволюция окружающей среды». <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а. Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН. 4 этаж, Актовый зал.</i> |
|------|---|-------|--|

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Председатель Глазырина Ирина Петровна
Секретарь Алексеев Алексей Максимович

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 9:00 | – | 9:20 | Владимиров Игорь Николаевич (ИГ СО РАН, Иркутск) Сибирь – уникальный регион в географическом пространстве Северо-Восточной Азии. |
| 9:20 | – | 9:35 | Васильев Владимир Игоревич (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Васильева Е.В. Комплексный подход к использованию неоднородных и косвенных данных при численном моделировании техногенного влияния на природные водотоки. |
| 9:35 | – | 9:50 | Васильева Евгения Владимировна (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Васильев В.И. Особенности разработки многорезервуарных моделей при численном моделировании техногенного влияния на природные водотоки. |
| 9:50 | – | 10:05 | Курганович Константин Анатольевич (ЗабГУ, Чита), Шаликовский А.В., Кочев Д.В. Использование топологически нормализованной цифровой модели рельефа HAND для картографирования зон затоплений. |
| 10:05 | – | 10:20 | Казанцев Вячеслав Андреевич (ИПРЭК СО РАН, Чита), Козлов А.К. Снежный покров как индикатор состояния окружающей среды (на примере реки Ингода). |
| 10:20 | – | 10:35 | Биксалеев Андрей Андреевич (ИПРЭК СО РАН, Чита) Центрированный подход в оценке структуризации сетей ООПТ Забайкальского края. |
| 10:35 | – | 11:00 | <i>Перерыв</i> |

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Председатель Глазырина Ирина Петровна
Секретарь Алексеев Алексей Максимович

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 11:00 | – | 11:20 | Глазырина Ирина Петровна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Забелина И.А., Фалейчик Л.М. Особенности процессов индустриализации в восточных регионах России в период экономических шоков. |
| 11:20 | – | 11:35 | Савина Анжелика Ивановна (ИЭОПП СО РАН, Новосибирск), Тагаева Т.О. Внедрение НДТ как драйвер декарбонизации обрабатывающей промышленности. |

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 11:35 | – | 11:50 | Забелина Ирина Александровна (ИПРЭК СО РАН, Чита) Оценка сбалансированности эколого-экономического развития регионов Востока РФ и Северо-Востока КНР. |
| 11:50 | – | 12:05 | Кобылкин Дмитрий Владимирович, Мядзелец А.В. (ИГ СО РАН, Иркутск) Хадбаатар Сандаг (Монгольский государственный университет образования) Рекреационно-геоморфологический потенциал национальных парков побережий озер Байкал и Хубсугул. |
| 12:05 | – | 12:20 | Помазкова Н.В., Желибо Татьяна Витальевна (ИПРЭК СО РАН, Чита) Восстановление горнопромышленных ландшафтов: подходы, принципы, перспективы. |
| 12:20 | – | 12:35 | Фалейчик Лариса Михайловна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Фалейчик А.А. Устойчивость бюджетов восточных субъектов Российской Федерации. |
| 12:35 | – | 12:50 | Гурова Ольга Николаевна (ИПРЭК СО РАН, Чита) Торговая сфера регионов Востока России: тенденции развития. |
| 12:50 | – | 13:05 | Алексеев Алексей Максимович (ИПРЭК СО РАН, Чита) Влияние климатических условий Забайкальского края на зерновые культуры. |
| 13:05 | | 13:20 | Седищева Анастасия Владимировна (ИПРЭК СО РАН, Чита) Проблема учета экологического фактора в системе рентных отношений краткосрочной аренды жилья. |
| 13:20 | – | 14:30 | <i>Перерыв на обед</i> |

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Председатель Чечель Лариса Павловна
Секретарь Гурова Ольга Николаевна

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 14:00 | – | 14:15 | Шавекина Альфия Шамилевна (ИГМ СО РАН, ИНГГ СО РАН, Новосибирск), Волынкин С.С., Бортникова С.Б., Бондаренко В.П. Баритоносность хвостохранилища Дюков Лог. |
| 14:15 | – | 14:30 | Шавекина Альфия Шамилевна (ИГМ СО РАН, ИНГГ СО РАН, Новосибирск), Волынкин С.С., Бортникова С.Б. Формы нахождения мышьяка в переработанных рудах Хову-Аксынского хвостохранилища (Республика Тыва). |
| 14:30 | – | 14:45 | Баенгуев Борис Александрович (ИГХ СО РАН, Иркутск), Белоголова Г.А. Распределение тяжелых металлов и мышьяка в техногенных почвах г. Свирска. |
| 14:45 | – | 15:00 | Будаева Ольга Дашабаловна (БИП СО РАН, Улан-Удэ), Тараскин В.В., Раднаева Л.Д. Содержание и пространственно-временное распределение фталатов в озерах восточного побережья озера Байкал. |
| 15:00 | | 15:15 | Шойдоков Александр Булатович (ИПРЭК СО РАН, Чита) Донные беспозвоночные как компонент состояния донной подсистемы водоёма-охладителя угольной ТЭЦ (на примере оз. Кенон). |

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 15:15 | | 15:35 | Перерыв |
| 15:35 | – | 15:55 | Юргенсон Георгий Александрович (ИПРЭК СО РАН, Чита) Горно-промышленные геосистемы и первые результаты их изучения. |
| 15:55 | – | 16:10 | Михайлова Лариса Альфредасовна (ЧГМА, Чита) Оценка риска здоровью населения в зонах воздействия объектов накопленного вреда окружающей среды. |
| 16:10 | – | 16:25 | Макаров Владимир Петрович (ИПРЭК СО РАН, Чита) Концентрация химических элементов в листьях ивы Миабэ (<i>Salix miyabeana</i> Seemen), произрастающей в районе хвостохранилища Дарасунского месторождения золота. |
| 16:25 | – | 16:40 | Цыренов Тимур Гармажапович (ИПРЭК СО РАН, Чита) Подвижность химических элементов в системе «хвосты обогащения – подотвальные воды» рудников Акатуевского и Благодатского полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья. |
| 16:40 | – | 17:05 | Замана Леонид Васильевич (ИПРЭК СО РАН, Чита), Чечель Л.П., Абрамова В.А., Таскина Л.В. Гидрогеохимия техногенеза рудных месторождения Восточного Забайкалья. |
| 17:05 | – | 17:20 | Филенко Роман Андреевич (ИПРЭК СО РАН, Чита), Замана Л.В., Юргенсон Г.А. Первые данные о современном минералообразовании на Талатуйском золоторудном месторождении (Забайкальский край). |

ВТОРНИК, 06 августа, 2024

СТЕНДОВАЯ И ЗАОЧНАЯ СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Михеев Игорь Евгеньевич
Секретарь Абрамова Вера Александровна

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 17:20 | – | 17:30 | Стендовая сессия Конференции. г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж. |
|-------|---|-------|---|

Базарова Бальжит Батоевна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Цыбекмитова Г.Ц., Афолина Е.Ю., Матафонов П.В., Кушлин А.П., Ташлыкова Н.А., Бутенко М.С., Шойдоков А.Б. Лаборатория водных экосистем ИПРЭК СО РАН: исторический очерк.

Бутенко Мария Николаевна (ИПРЭК СО РАН, Чита) Содержание биогенных элементов р. Чикой и её притоков.

Леонова Галина Александровна (ИГМ СО РАН, Новосибирск), Густайтис М.Ю., Мальцев А.Е. Биогеохимические особенности концентрирования и формы ртути в компонентах экосистемы гипергалинного озера Большое Яровое (юг Западной Сибири).

Гурулев Александр Александрович (ИПРЭК СО РАН, Чита), Казанцев В.А., Козлов А.К. Возможность экологического мониторинга криосферных образований в микроволновом диапазоне с использованием БПЛА.

Заочная сессия Конференции.

Убугунов Леонид Лазаревич (ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ) Эколого-геохимическая и агрохимическая оценка состояния почв прибрежных депрессий циклически пульсирующих высокоминерализованных озер в стадию регрессивной климатической фазы.

Вишнякова Оксана Владимировна (ИОЭБ СО РАН, Улан-Удэ), Убугунова В.И., Убугунов В.Л. Геохимические особенности распределения полициклических ароматических углеводородов в почвах Байкальской рифтовой зоны.

Оргильянов Алексей Иульевич (ИЗК СО РАН, Иркутск), Замана Л.В., Крюкова И.Г. Проблемы охраны минеральных вод в Забайкальском крае.

Елаев Эрдэни Николаевич (БГУ, Улан-Удэ) По следам сибирской экспедиции Д.Г. Мессершмидта (к ее 300-летию) в свете современных орнитофаунистических исследований юга Восточной Сибири.

Сизых Александр Петрович (СИФИБР СО РАН, Иркутск), Гриценюк А.П. Формирование лесов на месте экстразональных степей Прибайкалья и на территориях, занятых степными сообществами в границах зональной лесостепи Западного Забайкалья.

Вахнина Ирина Леонидовна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Мыглан В.С., Носкова Е.В., Баринов В.В., Тайник А.В., Жарников З.Ю., Филатова М.О. Реконструкция тепло- и влагообеспеченности Забайкалья по дендрохронологическим данным.

Филатова Лилия Олеговна (ООО «Черновский ремонтно-механический завод», Чита), Чудинова О.Н. Исследование твердой фазы снежного покрова в районе Олонь-Шибирского угольного месторождения.

Антонова Наталья Евгеньевна (ИЭИ ДВО РАН, Хабаровск), Дзюба Н.А. Лесоклиматические проекты как инструмент реализации современной климатической повестки на региональном уровне.

Бородина Евгения Викторовна (ИГМ СО РАН, Новосибирск) Влияние состава пород водосбора на гидрохимические и физико-химические характеристики природных вод (на примере Каракольских озер, Горный Алтай).

Бородина Евгения Викторовна (ИГМ СО РАН, Новосибирск) Гидрохимические и физико-химические особенности природных вод бассейна реки Мульты (Горный Алтай).

Бородина Евгения Викторовна (ИГМ СО РАН, Новосибирск) Экологическое состояние природного парка «Белуха» (Горный Алтай) по данным химического состава водных объектов.

Вершкова Елена Михайловна (НИ ТПУ, Томск), Барановская Н.В., Казакова А.А., Михайлова Л.А. Сравнительная характеристика особенностей элементного состава волос жителей районов хвостохранилищ, Забайкальский край.

Малых Ольга Федоровна (ИПРЭК СО РАН, Чита) Речные бассейны как региональные особенности мест обитания и сохранения реликтовых сообществ.

Макаров Владимир Николаевич (ИМ СО РАН, Якутск) Литохимические аномалии ртути на участках подземных пожаров угля

Ломакина Наталья Валентиновна (ИЭИ ДВО РАН, Хабаровск) Потенциал технологического разворота минерально-сырьевого комплекса ДФО в рамках новой минерально-сырьевой политики России

ВТОРНИК, 06 августа, 2024

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Михеев Игорь Евгеньевич
Секретарь Абрамова Вера Александровна

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 17:35 | – | 18:00 | Обсуждение резолюции Конференции. <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актальный зал.</i> |
|-------|---|-------|---|

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

СРЕДА, 07 августа, 2024

ВЫЕЗДНАЯ СЕССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

| | | | |
|-------|--|--|--|
| 07:00 | | | Выезд из г. Читы |
| 10:00 | | | Экскурсия в Агинский дацан. |
| 19:00 | | | Даурский заповедник. Международная биологическая станция (кордон Уточи). |

ЧЕТВЕРГ, 08 августа, 2024

ВЫЕЗДНАЯ СЕССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

| | | | |
|------|---|-------|--|
| 9:30 | – | 10:45 | Заседание по выездной сессии конференции <i>Международная биологическая станция (кордон Уточи). Визит-центр.</i> |
|------|---|-------|--|

Председатель Михеев Игорь Евгеньевич
Секретарь Алексеев Алексей Максимович

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 09:30 | – | 09:55 | Борзенко Светлана Владимировна (ИПРЭК СО РАН, Чита), Базарова Б.Б., Раднаева Л.Д., Базарсадуева С.В., Куклин А.П., Матафонов П.В., Афолина Е.А., Ташлыкова Н.А., Комогорцева И.А., Федоров И.А., Михеев И.Е. Эколого-биогеохимическая оценка озера Барун-Торей (Восточное Забайкалье). |
| 09:55 | – | 10:20 | Цыбекмитова Гажит Цыбекмитовна, Ташлыкова Наталия Александровна (ИПРЭК СО РАН, Чита) Хлорофилл а фитопланктона разнотипных соленых озер степной зоны Восточного Забайкалья. |
| 10:20 | – | 10:45 | Корсун Олег Валерьевич (ИПРЭК СО РАН, Чита) Бассейн Торейских озёр: проблемы трансграничного природопользования. |
| 12:00 | – | 13:30 | Обед |

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 14:00 | – | 16:00 | Автобусная экскурсия по Торейским озерам. |
| 16:00 | – | 17:00 | Государственный природный биосферный заповедник «Даурский». Сувениры. <i>с. Нижний Цасучей, ул. Комсомольская, 76.</i> |
| 17:30 | | 21:30 | с. Нижний Цасучей – г. Чита. |

Адрес оргкомитета

Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (ИПРЭК СО РАН)

Почтовый адрес: Россия, 672014, г. Чита, ул. Недорезова, 16а

Приемная: тел./факс: (+73022) 206197

Электронный адрес: conf.inrecsbras@mail.ru

Сайт Института: <http://inrec-sbras.ru>

Подробная информация о конференции на сайте Института: <https://inrec-sbras.ru/occupation/iv-vserossiyskaya-konferenciya-yevolyuuci/> в т.ч. подключение к мероприятиям конференции онлайн.

* * *

Ссылки для подключения

Для удаленного участия в заседании (Недорезова, 16а) - <https://inrec.ktalk.ru/aexjux835emn>

Для удаленного участия в заседании (Бутина, 26) - <https://inrec2.ktalk.ru/pm1f6rdw472r>

Трансляция заседания 06.08.2024 (Недорезова, 16а):

Ютуб - <https://youtube.com/live/g8t1Pk5SbsY?feature=share>

Твич - <https://www.twitch.tv/ireksoran>

Трансляция заседания 06.08.2024 (Бутина, 26):

Ютуб - <https://youtube.com/live/VjBjaBt1uuA?feature=share>

Твич - https://www.twitch.tv/butina_ipreksoran

В случае обрыва трансляции на ютуб переподключиться можно по этой ссылке - <https://www.youtube.com/@ИПРЭКСОРАН/streams>

В остальных случаях при возникновении технических проблем для переподключения можно использовать те же самые ссылки.