

**III ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ И ТЕХНОГЕНЕЗ»**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЭКОЛОГИИ И КРИОЛОГИИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН (ИПРЭК СО РАН)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ СО РАН НАУК О ЗЕМЛЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ДАУРСКИЙ»  
ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

**III ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ И ТЕХНОГЕНЕЗ»,**

посвященная  
65-летию Сибирского отделения РАН,  
100-летию организатора Института Алексея Александровича Недешева,  
95-летию первого директора Института Федора Петровича Кренделева,  
Международному году фундаментальных наук  
в интересах устойчивого развития  
(IYBSSD 2022)

**ПРОГРАММА**

**21–25 мая 2022  
г. Чита**

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, Государственным природным биосферным заповедником «Даурский», Забайкальским региональным отделением Русского географического общества.

#### **Научный (программный) комитет**

**Пармон Валентин Николаевич** – академик РАН, председатель Сибирского отделения РАН, академик РАН, г. Новосибирск, председатель.

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

**Глико Александр Олегович** – академик РАН, академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН, г. Москва.

**Бычков Игорь Вячеславович** – академик РАН, заместитель председателя СО РАН по научной работе, директор Иркутского филиала СО РАН, г. Иркутск

**Михеев Игорь Евгеньевич** – канд. геогр. наук, директор Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, председатель.

**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.

**Убугунов Леонид Лазаревич** – д-р биол. наук, директор Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ.

**Федотов Андрей Петрович** – д-р геол.-минерал. наук, директор Лимнологического института СО РАН, г. Иркутск.

**Владимиров Игорь Николаевич** – д-р геогр. наук, директор Института географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск.

**Воронин Виктор Иванович** – д-р биол. наук, и.о. директора Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск.

**Гладкочуб Дмитрий Петрович** – член-корреспондент РАН, директор Института земной коры СО РАН, г. Иркутск.

**Железняк Михаил Николаевич** – д-р геол.-минерал. наук, директор ФГБУН Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, г. Якутск.

**Горячев Николай Анатольевич** – член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института ДВО РАН, г. Владивосток и Института геохимии СО РАН, г. Иркутск.

**Пузанов Александр Васильевич** – д-р биол. наук, директор Института водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул.

**Размахнин Константин Константинович** – канд. техн. наук, руководитель Читинского филиала Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Чита.

**Иванов Сергей Анатольевич** – д-р техн. наук, ректор Забайкальского государственного университета, г. Чита.

**Кирилюк Вадим Евгеньевич** – канд. биол. наук, научный сотрудник ГБЗ «Даурский», старший научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

### **Организационный комитет**

**Корсун Олег Валерьевич** – канд. биол. наук, 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.

**Батомункуев Валентин Сергеевич** – канд. геогр. наук, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией геостратегических исследований и пространственного развития Байкальского института природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ.

**Матюгина Евгения Борисовна** – канд. биол. наук, ученый секретарь Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, ученый секретарь конференции.

**Птицын Алексей Борисович** – д-р геол.-минерал. наук, главный научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, заместитель председателя.

**Юргенсон Георгий Александрович** – д-р геол.-минерал. наук, главный научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Бордонский Георгий Степанович** – д-р физ.-мат. наук, главный научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Борзенко Светлана Владимировна** – д-р геол.-минерал. наук, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией геоэкологии и гидрогеохимии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Глазырина Ирина Петровна** – д-р экон. наук, главный научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Цыбекмитова Гажит Цыбекмитовна** – канд. биол. наук, и.о. заведующей лабораторией водных экосистем Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

### **Секретариат и рабочий комитет**

**Афониная Екатерина Юрьевна** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории водных экосистем Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Абрамова Вера Александровна** – канд. геол.-минерал. наук, научный сотрудник лаборатории геоэкологии и гидрогеохимии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Гурова Ольга Николаевна** – канд. геогр. наук, научный сотрудник лаборатории географии и регионального природопользования Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Ерёмин Олег Вячеславович** – канд. геол.-минерал. наук, заведующий лабораторией геохимии и рудогенеза Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Заплетнюк Павел Юрьевич** – системный администратор Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Орлов Алексей Олегович** – канд. физ.-мат. наук, научный сотрудник лаборатории геофизики криогенеза Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Ташлыкова Наталия Александровна** – канд. биол. наук, научный сотрудник лаборатории водных экосистем 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.

**Усманов Даниил Маратович** – заведующий хозяйством Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

**Цыренжапов Сергей Васильевич** – младший научный сотрудник лаборатории геофизики криогенеза Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита.

Вода, эволюция, биосфера – три ключевых понятия современных фундаментальных исследований. Функции воды в природе гораздо шире, чем многие сейчас представляют. Вода – уникальное соединение с аномальными свойствами: физическими, химическими, биохимическими, экологическими. Это ставит воду в особое положение в эволюционном процессе и повышает её статус в концепции современного естествознания.

Важным фактором, снижающим термодинамическую активность воды и негативно влияющим на биогеохимические системы, является разнообразная техногенная деятельность, загрязняющая поверхностные и подземные воды, приводящая к деградации водотоков и на длительное время нарушающая естественную эволюцию экосистем.

Таким образом, вода, наряду с кислородом воздуха, является важнейшим фактором эволюции биосферы и может быть отнесена к параметрам неравновесной термодинамики, выводящей комплексные исследования воды на высший уровень фундаментальных задач.

Дальнейшие исследования целесообразно направить на изучение функциональной эволюции отдельных биогеохимических систем в зависимости от динамики гидрологического состояния территории их обитания. Россия сильна регионами. Поэтому региональные проблемы, из которых складывается общая картина, чрезвычайно важны.

На исходе первой четверти 21 века Россия столкнулась лицом к лицу с тремя внешними шоками, которые неизбежно окажут огромное влияние на социально-экономические процессы: климатические изменения, пандемия и геополитические риски. Эти обстоятельства беспрецедентны, и для решения надвигающихся проблем невозможно воспользоваться чьим-то готовым опытом. Природные ресурсы и экосистемы могут стать первыми жертвами негативной экономической динамики. В этих условиях необходимы поиски решений на основе научных знаний, поэтому в направлениях работы конференции предусмотрены эколого-экономическая тематика и вопросы рационального природопользования, которые традиционно включены Программу научных исследований ИПРЭК СО РАН.

Широкий тематический диапазон докладов и высокая квалификация докладчиков являются залогом успешной работы конференции, позволяют надеяться, что обсуждение затрагиваемых вопросов пройдет на высоком уровне и внесёт достойный вклад в концепции современного естествознания.

*Игорь Михеев  
Алексей Птицын  
Ирина Глазырина  
Георгий Юргенсон*



Местоположение корпусов Института

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**СРОКИ И ПОРЯДОК РАБОТЫ**

<b>21 мая 2022</b> (суббота)	<b>Заезд членов оргкомитета конференции. Научно-организационные мероприятия.</b>
<b>22 мая 2022</b> (воскресенье)	<b>Заезд очных участников конференции.</b>
<b>23 мая 2022</b> (понедельник) 09.00 – 09.55	<b>Регистрация участников конференции.</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Фойе.</i>
<b>23 мая 2022</b> (понедельник) 10.00 – 10.30	<b>Открытие конференции.</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актальный зал</i>
<b>23 мая 2022</b> (понедельник) 10.30 – 13.00	<b>Пленарное заседание конференции.</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актальный зал</i>
<b>23 мая 2022</b> (понедельник) 15.30 – 17.30	<b>Круглый стол «Вода как важнейший природный ресурс: разнообразие, функции, эволюция. Проблемы и перспективы использования»</b> <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 1 этаж, Конференц-зал</i>
<b>24 мая 2022</b> (вторник) 9.00 – 12.00	<b>Заседание по направлению конференции «Эволюция биосферы (геологические, палеонтологические, биологические, климатические, биогеохимические аспекты)»</b> <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 1 этаж, Конференц-зал</i>
<b>24 мая 2022</b> (вторник) 14.00 – 15.00	<b>Заседание по направлению конференции «Техногенез и эволюция окружающей среды. Экономические и социальные аспекты»</b> <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 1 этаж, Конференц-зал</i>
<b>24 мая 2022</b> (вторник) 9.00 – 17.00	<b>Трансляция заседания по направлению «Техногенез и эволюция окружающей среды. Экологические аспекты»</b> <i>г. Чита, ул. Бутина, 26, ИПРЭК СО РАН, 2 этаж, Большой холл.</i>
<b>24 мая 2022</b> (вторник) 9.00 – 17.00	<b>Заседание по направлению конференции «Техногенез и эволюция окружающей среды. Экологические аспекты»</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актальный зал</i>
<b>24 мая 2022</b> (вторник) 9.00 – 15.00	<b>Трансляция заседания по направлениям «Эволюция биосферы» и «Техногенез и эволюция окружающей среды. Экономические и социальные аспекты»</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 2 этаж, 203</i>
<b>24 мая 2022</b> (вторник) 17.00 – 17.30	<b>Заккрытие конференции.</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актальный зал</i>
<b>25 мая 2022</b> (среда)	<b>Отъезд участников конференции.</b>

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**ПОНЕДЕЛЬНИК, 23 мая, 2022**

9:00	–	10:00	<b>Регистрация участников</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, 4 этаж, Фойе</i>
10:00	–	10:30	<b>Открытие конференции</b> <b>Михеев Игорь Евгеньевич</b> директор Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита <b>Пармон Валентин Николаевич</b> академик РАН, председатель Сибирского отделения РАН, академик РАН, г. Новосибирск <b>Эпов Михаил Иванович</b> академик РАН, председатель ОУС СО РАН по наукам о Земле, г. Новосибирск <b>Глико Александр Олегович</b> академик РАН, академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН, г. Москва <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, 4 этаж, Актовый зал</i>

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**Председатель** Михеев Игорь Евгеньевич  
**Секретарь** Абрамова Вера Александровна

10:30	–	10:50	История и современность ИПРЭК СО РАН. <b>Михеев Игорь Евгеньевич</b> канд. геогр. наук, директор Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно
10:50	–	11:10	Озеро Байкал, современные изменения и перспективы новых направлений исследований. <b>Федотов Андрей Петрович</b> д-р геол.-минерал. наук, директор Лимнологического института СО РАН, г. Иркутск	очно
11:10	–	11:20	Экологический потенциал геосистем центральной части бассейна р. Селенги. <b>Владимиров Игорь Николаевич</b> д-р. геогр. наук, директор Института географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск, <b>Кобылкин Дмитрий Владимирович</b> канд. геогр. наук, зав. лабораторией геоморфологии Института географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Фролов А.А., ИГ СО РАН, г. Иркутск	очно
11:20	–	11:40	Современные угрозы для темнохвойной тайги Южного Прибайкалья (хребет Хамар-Дабан). <b>Воронин Виктор Иванович</b> д-р биол. наук, и.о. директора Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск, Софронов А.П., Морозова Т.И., Осколков В.А., СИФиБР СО РАН, г. Иркутск	онлайн



11:40	–	12:05	<b>Перерыв</b>	
12:05	–	12:25	Реакция водных объектов Забайкалья и сопредельных территорий на изменение климата. <b>Гармаев Ендон Жамьянович</b> чл.-корр. РАН, директор Байкальского института природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, <b>Батомункуев Валентин Сергеевич</b> канд. геогр. наук, зам. дир., зав. лаб. геостратегических исследований и пространственного развития БИП СО РАН, г. Улан-Удэ	очно
12:25	–	12:45	Почвенные ресурсы бассейна озера Байкал и прилегающих территорий: результаты и перспективы исследований для разработки моделей их устойчивого функционирования и рационального землепользования. <b>Убугунов Леонид Лазаревич</b> д-р. биол. наук, директор Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ	очно
12:45	–	13:00	250 лет экспедиции П.С. Палласа и И.Г. Георги по югу Восточной Сибири: исторические изменения орнитофауны. <b>Елаев Эрдэни Николаевич</b> д-р биол. наук, проф. каф. зоологии и экологии Бурятского государственного университета им. Д. Банзарова, г. Улан-Удэ, <b>Базарова И.З.</b> БГУ, г. Улан-Удэ	очно
13:00	–	15:00	<b>Перерыв</b>	
15:30	–	17:30	<b>Круглый стол «Вода как важнейший природный ресурс: разнообразие, функции, эволюция. Проблемы и перспективы использования»</b>  г. Чита, ул. Бутина, 26, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, 1 этаж, Конференц-зал	
			<b>докладчики</b>	
			<b>Борзенко Светлана Владимировна</b> д-р. геол.-минерал. наук, заведующая лабораторией геоэкологии и гидрогеохимии Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	
			<b>Корсун Олег Валерьевич</b> канд. биол. наук, зам. дир. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	

9:00	–	12:00	<p><b>Заседание по направлению конференции</b>  <b>«Эволюция биосферы (геологические, палеонтологические, биологические, климатические, биогеохимические аспекты)»</b></p> <p><i>г. Чита, ул. Бутина, 26, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, 1 этаж, Конференц-зал</i></p>
------	---	-------	---

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

**Председатель** Птицын Алексей Борисович  
**Секретарь** Ташлыкова Наталия Александровна

9:00	–	9:30	<p>Рудогенерирующий потенциал соленых озер Забайкалья. <b>Борзенко Светлана Владимировна</b> д-р. геол.-минерал. наук, заведующая лабораторией геоэкологии и гидрогеохимии, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Федоров И.А., Комогорцева И.А., ИПРЭК СО РАН, г. Чита</p>	очно
9:30	–	09:45	<p>Прокариотное сообщество мерзлотных почв юга Витимского плоскогорья (Бурятия, Россия). <b>Козырева Людмила Павловна</b> канд. биол. наук, ученый секретарь Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ, Зайцева С.В., Дамбаев В.Б., Бадмаев Н.Б. ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ</p>	очно
09:45	–	10:00	<p>Эндогенное засоление почв лесной зоны в области разгрузки гидротерм. <b>Убугунова Вера Ивановна</b> д-р. биол. наук, вед. науч. сотр. Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ, Убугунов Василий Леонидович канд. биол. наук, ст. науч. сотр., заведующий лабораторией биогеохимии и экспериментальной агрохимии, ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ</p>	очно
10:00	–	10:30	<p>Засоленные почвы Нижнеоронгойской котловины (Западное Забайкалье). <b>Аюшина Туяна Аюшиевна</b> канд. биол. наук, науч. сотр., <b>Убугунова Вера Ивановна</b> д-р. биол. наук, вед. науч. сотр. Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ, <b>Жамбалова А.Д., Насатуева Ц.Н.</b> ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ</p>	очно

10:30	–	10:45	Особенности морфологии пыльцы хвойника даурского <i>Ephedra dahurica</i> Turcz. в условиях современного климата Забайкалья. <b>Решетова Светлана Александровна</b> канд. геогр. наук, ст. науч. сотр. Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, ст. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Безрукова Е.В. Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Обязов В.А. Научно-производственное объединение «Гидротехпроект», Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Ткачук Т.Е. Забайкальский государственный университет, г. Чита	онлайн
10:45	–	11:15	<b>Перерыв</b>	
11:15	–	11:30	Разнообразие функций воды в природе. <b>Птицын Алексей Борисович</b> д-р. геол.-минерал. наук, профессор, гл. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Матюгина Е.Б. ИПРЭК СО РАН, г. Чита	онлайн
11:30	–	11:45	Планктонные сообщества минеральных озер Юго-Восточного Забайкалья. <b>Ташлыкова Наталия Александровна</b> канд. биол. наук, науч. сотр. Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Афонина Е.Ю. ст. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН, г. Чита	очно
11:45	–	12:00	Новые данные по фауне кокциnellид ( <i>Insecta, Coleoptera, Coccinellidae</i> ) Таджикистана. <b>Корсун Олег Валерьевич</b> канд. биол. наук, зам. дир. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Хакимов Ф.З. Институт зоологии и паразитологии имени Е.Н. Павловского Академии наук Республики Таджикистан, г. Душанбе	очно
12:00	–	12:15	Применение методов статистического анализа в изучении особенностей формирования и функционирования почв Южного Предбайкалья. <b>Козлова Алла Афанасьевна</b> канд. биол. наук, доцент Иркутского государственного университета, г. Иркутск	заочно
12:15	–	12:30	Сообщества с <i>Ulmus pumila</i> L. в Восточном Забайкалье. <b>Викулина Наталья Александровна</b> канд. биол. наук, доцент Забайкальского аграрного института-филиала Иркутского государственного аграрного университета им. А.А. Ежевского, г. Чита	заочно

12:30	–	13:00	Микробное разнообразие голоценовых отложений горько-солёного озера Малое Яровое (Алтайский край). <b>Мальцев Антон Евгеньевич</b> канд. геол.-минерал. наук, ст. науч. сотр. Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Сафонов А.В. Институт физической химии и электрохимии РАН, Москва, Кривоногов С.К. Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Леонова Г.А. Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск	заочно
12:45	–	14:00	<b>Перерыв на обед</b>	

## ВТОРНИК, 24 мая, 2022

14:00	–	15:00	<b>Заседание по направлению конференции «Техногенез и эволюция окружающей среды. Экономические и социальные аспекты»</b>  г. Чита, ул. Бутина, 26, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, 1 этаж, Конференц-зал	
-------	---	-------	--	--

## ЗАСЕДАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ»

**Председатель** Глазырина Ирина Петровна  
**Сопредседатель** Забелина Ирина Александровна  
**Секретарь** Гурова Ольга Николаевна

14:00	–	14:15	Роль инвестиций в сельском хозяйстве Забайкальского края. <b>Алексеев Алексей Максимович</b> мл. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно
14:15	–	14:30	Эколого-экономические аспекты создания территорий традиционного природопользования (на примере Забайкальского края). <b>Помазкова Надежда Викторовна</b> канд. геогр. наук, науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно
14:30	–	14:45	Определение границ популяций охотничьих животных по закупкам шкурок. <b>Агафонов Геннадий Максимович</b> науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно

14:45	–	15:00	Эколого-экономические исследования в условиях глобальной нестабильности: приоритеты для регионов на Востоке России. <b>Глазырина Ирина Петровна</b> д-р. эконом. наук, профессор, гл. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	онлайн
-------	---	-------	--	--------

## ВТОРНИК, 24 мая, 2022

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

## ЗАСЕДАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)»

**Председатель** Замана Леонид Васильевич

**Соопредседатель** Чечель Лариса Павловна

**Секретарь** Федоров Игорь Андреевич; Таскина Людмила Викторовна

9:00	–	9:15	Изменение конфигурации восточного побережья Байкала в связи с поднятием его уровня. <b>Перязева Елена Георгиевна</b> науч. сотр. Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ, <i>Плюснин А.М., Украинцев А.В. Геологический институт им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ</i>	очно
9:15	–	9:30	Использование данных дистанционного зондирования и алгоритмов искусственного интеллекта для анализа территорий, подверженных наводнениям. <b>Кочев Денис Владимирович</b> ассистент кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности Забайкальского государственного университета, г. Чита, <i>Курганович К.А. зав. кафедрой, Забайкальский государственный университет, г. Чита</i>	очно
9:30	–	09:45	Взаимодействие рудничных вод с известняком. <b>Дабаева Виктория Валерьевна</b> канд. геол.-минерал. наук, мл. науч. сотр. Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ, <i>Плюснин А.М. Геологический институт им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ</i>	очно

09:45	–	10:00	Геохимические барьеры в горнорудных районах Восточного Забайкалья. <b>Чечель Лариса Павловна</b> канд. геол.-минерал. наук, науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно
10:00	–	10:30	Тенденции изменения структуры зоопланктона пролива Малое Море (оз. Байкал) на фоне усиления антропогенной нагрузки (1993–2019 гг.). Шевелева Н.Г. Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск, <b>Пенькова Ольга Геронимовна</b> канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой естественнонаучных дисциплин Иркутского государственного университета, г. Иркутск, Зайцева Е.П. Байкальский музей СО РАН, п. Листвянка	онлайн
10:30	–	11:00	<b>Перерыв</b>	
11:00	–	11:15	Влияние затопленного карьера «Балейский» на экологию прилегающей территории. <b>Верхотуров Алексей Геннадьевич</b> канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. каф. прикладной геологии и технологии геологической разведки Забайкальского государственного университета, г. Чита	очно
11:15	–	11:30	Содержание U, Th и K в почвах рекультивированных территорий горнопромышленных ландшафтов Джидинского вольфрамового месторождения. <b>Дорошкевич Светлана Геннадьевна</b> канд. биол. наук, ст. науч. сотр. Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, Улан-Удэ, <b>Бартанова С.В., Минеев А.В., Смирнова О.К.</b> ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ	очно
11:30	–	11:45	Количественное определение валовых и подвижных форм элементов в техноземах месторождения Шерловая Гора. <b>Дампилова Баярма Викторовна</b> канд. хим. наук, ст. науч. сотр. Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ, <b>Дорошкевич С.В., Смирнова О.К.</b> ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ	очно
11:45	–	12:00	Накопление и нейтрализация токсичных элементов отходов обогащения руд сульфидно-вольфрамовых месторождений Забайкалья. <b>Дампилова Баярма Викторовна</b> канд. хим. наук, ст. науч. сотр. Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ, <b>Дорошкевич С.В., Смирнова О.К.</b> ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ	очно

12:00	–	12:15	Химический состав растений полигонов бытовых отходов г. Улан-Удэ. <b>Чередова Татьяна Викторовна</b> аспирант Геологического института СО РАН, преподаватель Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, Улан-Удэ, Дорошкевич С.Г. ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ	очно
12:15	–	13:45	<b>Перерыв на обед</b>	
13:45	–	14:00	Особенности распределения редкоземельных элементов в снежном покрове на территориях складирования отходов Джидинского вольфрам-молибденового комбината. <b>Воронина Юлия Сергеевна</b> аспирант Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ	очно
14:00	–	14:15	Холодная вода и новые электромагнитные методы изучения природных и искусственных сред. <b>Бордонский Георгий Степанович</b> докт. физ.-мат. наук, доцент, гл. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Гурулев А.А. ИПРЭК СО РАН, г. Чита	очно
14:15	–	14:30	Поиск мест фильтрации воды сквозь дамбу по спутниковым и геофизическим измерениям. <b>Гурулев Александр Александрович</b> канд. физ.-мат. наук, доцент, ст. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Орлов А.О., Цыренжапов С.В., Усманов М.Т. ИПРЭК СО РАН, г. Чита	очно
14:30	–	14:45	Дистанционные методы исследования содовых озер на примере оз. Доронинское (Забайкальский край). <b>Цыренжапов Сергей Васильевич</b> мл. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Казанцев В.А., Козлов А.К. ИПРЭК СО РАН, г. Чита	очно
14:45	–	15:00	Концентрация жизненно важных химических элементов в корнях <i>Saprosnikovia divaricata</i> (Umbelliferae) в Забайкальском крае. <b>Макаров Владимир Петрович</b> канд. биол. наук, ст. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Малых О. Ф., Банищикова Е. А., Желибо Т.В. ИПРЭК СО РАН, г. Чита	очно
15:00	–	15:15	Химический состав и эколого-геохимическая оценка вод карьерных озер Завитинского и Ермаковского бериллийсодержащих месторождений. <b>Абрамова Вера Александровна</b> канд. геол.-минерал. наук, науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно

15:15	–	16:00	<b>Перерыв</b>	
16:00	–	16:15	Сезонные и межгодовые гидрогеохимические характеристики Тасеевского и Балецкого карьеров. <i>Замана Леонид Васильевич, канд. геол.-минерал. наук, вед. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита, Борзенко С.В., д-р. геол.-минерал. наук, ИПРЭК СО РАН, г. Чита, Таскина Людмила Викторовна мл. науч. сотр. ИПРЭК СО РАН, г. Чита</i>	очно
16:15	–	16:30	Тяжелые металлы в природных и техногенных водах Балецкого рудного поля. <b>Таскина Людмила Викторовна</b> мл. науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно
16:30	–	16:45	Новообразованные фторсодержащие минералы в зоне техногенеза и их геоэкологическое значение. <b>Филенко Роман Андреевич</b> науч. сотр. Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита	очно
16:45	–	17:00	О медно-порфировом оруденении крупных сдвиговых зон (на примере Северного Вьетнама). <b>Горячев Николай Анатольевич</b> член-корреспондент РАН, гл. науч. сотр. Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского Института ДВО РАН, г. Владивосток и Института геохимии СО РАН, г. Иркутск, Май Чонг Ту, Генеральный департамент геологии и минеральных ресурсов Вьетнама, Ханой, Вьетнам	заочно

**ВТОРНИК, 24 мая, 2022**

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Председатель** Михеев Игорь Евгеньевич  
**Председатель** Эпов Михаил Иванович  
**Сопредседатель** Птицын Алексей Борисович  
**Секретарь** Абрамова Вера Александровна

17:00	–	17:30	<b>Обсуждение резолюции Конференции</b> <i>г. Чита, ул. Недорезова, 16а, ИПРЭК СО РАН, Актальный зал</i>
-------	---	-------	---



## Адрес оргкомитета

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

Адрес: Россия, 672014, г. Чита, ул. Недорезова, 16а

Приемная: тел./факс: (+73022) 206197

Электронный адрес: [conf.inrec@mail.ru](mailto:conf.inrec@mail.ru)

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

Подробная информация о конференции на сайте Института: <https://inrec-sbras.ru/>

### **Подключение к мероприятиям конференции онлайн**

1. Онлайн участие в работе конференции возможно с использованием программы ZOOM. Ссылка для подключения на все мероприятия конференции/симпозиума:

<https://us02web.zoom.us/j/7700688638?pwd=c1lNMGwyTnpDNCtpZnpVM3ZLTEZiUT09>

Идентификатор конференции: 770 068 8638

Код доступа: Fu461W

2. Ссылка для просмотра мероприятий конференции/симпозиума (пленарное и торжественное заседания) на ютуб-канале Института:

<https://www.youtube.com/channel/UCIS3dqBETInWdx3M1wz1AlA>