

V Международная конференция «РЕСУРСЫ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И РЕГИОНАЛЬНОЕ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ»

Программа

**Иркутск, Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 23-26 августа, 2022
Улан-Баторская, 1**

Регистрация участников:

Вторник, 23 августа, 8.00-15.00

Среда, 24 августа, 8.30-12.00.

Данные для подключения к сессии в приложении ZOOM:

Тема: Resources, environment and regional sustainable development

Время: 23-25 августа 2023 09:00 AM Иркутск, Улан-Батор

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/89812753240?pwd=bzMwWHNlTG1CazdsamJ4L1JjS0RNUT09>

Идентификатор конференции: 898 1275 3240

Код доступа: conf

Основная трансляция проходит в конференц-зале ИГ СО РАН.

Для подключения к сессиям, проходящим в библиотеке далее нужно перейти из основной конференции в сессионный зал.

ВТОРНИК, 23 АВГУСТА ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Место проведения: конференц-зал ИГ СО РАН
09.00-13.00**

Председатель: д.г.н. Владимиров Игорь Николаевич

Секретарь: к.г.н. Мядзелец Анастасия Викторовна

| Время | ФИО докладчика, Организация | Название доклада |
|------------------|--|---|
| 9.00 | Вступительное слово директора ИГ им. В.Б. Сочавы СО РАН, д.г.н. Владимирова И.Н. | |
| 9.10 (онлайн) | Цзян Мин, проф., д.г.н., директор, Северо-восточный Институт географии и агроэкологии КАН, Чанчунь, Китай | Изменения экологических характеристик водно-болотных угодий и их движущие силы в озере Синкай (Ханака), Китай |
| 9.30 | Тулохонов Арнольд Кириллович, Академик РАН, д.г.н., научный руководитель Дун С., Дащээрэн А., Батомункуев В.С., Болданов Т.А. Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан- Удэ, Россия | Международные транспортные коридоры азиатской части России: новые вызовы, риски и перспективы |
| 9.50 | Безруков Леонид Алексеевич, д.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Динамика континентальности России в XXI веке и евразийский континентализм |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 10.10 (онлайн) | Дон Суочен, проф., д.г.н., Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Обзор и перспективы углеродного воздействия территории озера Байкал на фоне глобального изменения климата |
| 10.30 | Головацкая Евгения Александровна, д.б.н., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия | Цикл углерода в болотных экосистемах Западной Сибири |
| Перерыв 10.50-11.00 | | |
| 11.00 | Крюкова Мария Викторовна, директор, д.б.н., Пронкевич В.В., Махинов А.Н., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Ключевые территории биоразнообразия в контексте устойчивого развития Западного Охотского региона |
| 11.20 | Бочарников Владимир Николаевич, д.б.н. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток, Россия | Разработка геоинформационной модели экологической цивилизации Тихоокеанской России в условиях геополитического противостояния Запада и Востока |
| 11.40 (онлайн) | Пиньюй Жан, проф., д.г.н., Зупен Ма, Юсин Ли, Северо-восточный институт географии и агроэкологии КАН, Чанчунь, Китай | Депопуляция на Северо-Востоке Китая: факты, факторы и решения |
| 12.00 | Черных Дмитрий Владимирович, д.г.н., Бирюков Р.Ю., Курятникова Н.А., Малыгина Н.С., Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия | Загрязнение снежного покрова городских ландшафтов микропластиком: на примере города Барнаула (Сибирь, Россия) |
| 12.20 (онлайн) | Воронов Борис Александрович, д.б.н., проф., научный руководитель Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Эколого-географические особенности современной трансформации природных комплексов Приамурья |
| 12.40 | Бычков Игорь Вячеславович, директор, академик РАН, д.т.н., Федоров Р.К., Попова А.К., Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Иркутск, Россия | Применение технологий искусственного интеллекта для обработки данных дистанционного зондирования лесного комплекса |
| 13.00 | Позаченюк Екатерина Анатольевна, д.г.н., проф. Мурава-Середа А.В., Максимова В.Н., Шестакова Л.И., Киселева С.П. Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, Россия | Обеспечение экологической безопасности и рационального природопользования в трансграничных регионах с учетом их границ и структуры |

Фотографирование
Обед: 13.00-14.00

ВТОРНИК, 23 АВГУСТА
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция «Устойчивое развитие регионов Северо-Восточной Азии в условиях глобальных изменений»

Место проведения: Конференц-зал ИГ СО РАН
14.00-18.00

Председатель: д.г.н. Плюснин Виктор Максимович
Секретарь: к.г.н. Красноштанова Наталья Евгеньевна

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|-------------------|---|---|
| 14.00 (онлайн) | Гуо Кесин, Ли Фудзя, Чен Хао, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Оценка координации перевозок «суша-море-воздух» в инвестиционной среде: на примере северо-восточного Китая |
| 14.10 | Махинов Алексей Николаевич, д.г.н., Махинова А.Ф., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Влияние климатических изменений на гидрологический режим реки Амур |
| 14.25 | Тседевиш Отгонхуу, Енх-Амгалан С., Малхазова С.М., Емельянова Н.В., Воробьев Н.В. Институт географии и геоэкологии МАН, Улан-Батор, Монголия Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Рост населения, внутренняя миграция и будущие тренды развития ситуации в Улан-Баторе, Монголия |
| 14.40 (онлайн) | Жан Цин, Ся Бин, Ба Дуосюн, Ли Фудзя, Чен Хао, Северо-западный университет естественных наук, Ланжоу, Китай | Пространственно-временной характер и анализ взаимосвязей доходов и выбросов углерода китайских туристических отелей |
| 14.50 | Кулаков Валерий Викторович, д.г.-м.н., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Ресурсы пресных подземных вод северной части бассейна р. Амур |
| 15.05 (онлайн) | Лиу Цан, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Эволюция потенциала «Зеленого» развития и сотрудничество в экономическом коридоре Китай-Монголия-Россия |
| 15.15 | Лещенко Ярослав Александрович, проф., д.м.н., Лисовцов А.А., ВСИМЭИ, Ангарск, Россия | Проблемы воспроизводства населения в крупных городах Сибири |
| 15.30 | Болданов Тамир Анатольевич, Дун С., Ли Ф., Чен Х., Базаржапов Ц.Ж. Бильгаев А., Ангутова А. Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Новые ориентиры и риски Азиатской России в реализации проекта «Один пояс – один путь» в условиях современных геополитических и глобальных климатических изменений |
| | | |

| 15.45-16.00 Перерыв | | |
|----------------------------|---|--|
| 16.00 (онлайн) | Шуанжи Сю, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Координированная оценка степени по строительству транспортной инфраструктуры с региональным экономико-социально-экологическим развитием и его контрмерами: исследование территорий вдоль основной транспортной магистрали в Монголии |
| 16.15 | Калинина Ирина Владимировна, к.г.н. Комарова Т.М., Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан, Россия | Социальный потенциал и социально-демографическая безопасность дальневосточных регионов |
| 16.30 (онлайн) | Ли Сяою, к.г.н. Синту Лиу, Сюехуи Ма, Сиюэюн Ли, Болонь Вен, Северо-восточный институт географии и агроэкологии КАН, Чанчунь, Китай | Сбор <i>Phragmites australis</i> и отходов субстрата для выращивания <i>Pleurotus citrinopileatus</i> для восстановления солончаковых болот |
| 16.45 | Красноштанова Наталья Евгеньевна, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Устойчивое развитие регионов сырьевой специализации: вызовы для удаленных регионов Сибири |
| 17.00 (онлайн) | Ян Жуан, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Исследование пространственно-временных закономерностей потребления и выпуска научно-технических ресурсов в странах проекта «Один пояс – один путь» |
| 17.15 | Шакиров Владислав Альбертович, к.т.н., Иванова И.Ю., Халгаева Н.А., Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия | Сравнительный анализ точности оценок баз данных и регрессионных моделей глобальной солнечной радиации для Востока России |
| 17.30 (онлайн) | Ся Бинь, к.г.н. Дон Соучен, Ли Зехун, Ли Фудзя, Чен Хао, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Пространственное распределение региональной эко-эффективности в России |
| 17.45 (онлайн) | Кушхов Борис Хабижевич Институт Востоковедения РАН, Москва, Россия | Кочевой скот Монголии - уникальные экологические проблемы уникальной экономики |

Секция «Роль трансграничного фактора в рациональном использовании ресурсов, управлении природопользованием и формировании «зеленой» экономики»

Место проведения: Библиотека ИГ СО РАН

14.00-18.00

Для работы необходимо перейти во вкладке «сессии» в сессию «Session “Role of transborder factor”»

Председатель: д.б.н. Крюкова Мария Викторовна

Секретарь: к.г.н. Василенко Оксана Валерьевна

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|----------------------------|--|--|
| 14.00 | Чаков Владимир Владимирович, к.г.н., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Рациональное использование болотных ресурсов трансграничных территорий нижнего Амура |
| 14.15 (онлайн) | Калихман Татьяна Петровна, д.г.н. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Экологические трансграничные территории азиатской части России |
| 14.30 | Зоркальцев Валерий Иванович, д.т.н., проф., Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия | Эффективность природоохранных технологий на территории озера Байкал |
| 14.45 (онлайн) | Калгина Ирина Сергеевна, к.т.н., Глазырина И.П., Забайкальский государственный университет, Чита, Россия | Добыча россыпного золота в Забайкальском Крае и его роль в развитии муниципальных районов |
| 15.00 | Заборцева Татьяна Ивановна, д.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Реализованные и перспективные проекты в развитии низкоуглеродного города (Иркутск) |
| 15.15 (онлайн) | Бильгаев Алексей, к.г.н. Садыкова Эржена, Дон Суочен, Ли Фудзя, Чен Хао, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Оценка взаимосвязи состояния современного экономического развития и загрязнения окружающей среды в Республике Бурятия, Россия |
| 15.30 | Петрухина Валерия Александровна, Осипчук Е.Н., Бердников В.М., Бережных Т.В., Абасов Н.В. Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия | Исследование трансграничных бассейнов р. Ульдза и Торейских озер для оценки рисков строительства водохранилища в Монголии |
| 15.45-16.00 Перерыв | | |
| 16.00 | Филиппова Виктория Викторовна, к.и.н. Северо-Восточный Федеральный университет, Якутск, Россия | Оленеводство в региональном развитии сопредельных территорий на примере Якутии и Магаданской области |
| 16.15 (онлайн) | Янгутова Аяна, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Классификация и пространственная структура монгольских этнокультурных туристических ресурсов Республики Бурятия (Россия) |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 16.25 | Макаров Александр Валерьевич, к.г.н. Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан- Удэ, Россия | Основные направления сотрудничества России с Монголией в контексте охраны трансграничных вод |
| 16.40 | Дмитриева Юлия Николаевна, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Возрастные особенности населения сибирского макрорегиона |
| 16.55 (онлайн) | Дюкин Максим Андреевич, Институт географии РАН, Москва, Россия | Воздушная связь транспортной системы Камчатского Края |
| 17.05 | Куклина Мария Владимировна, к.э.н. Савинова А., Филиппова В., Красноштанова Н.Е., Богданов В.Н., Федорова А., Кобылкин Д.В., Труфанов А.И., Лысанова Г., Итегелова А. Иркутский научно-исследовательский технический университет, Иркутск, Россия Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Перспективы развития туризма на территориях компактного проживания коренных северных народов |
| 17.20 | Аверьянова Елена Витальевна, к.х.н., Бийский технологический институт, Бийск, Россия | Проблема рационального использования облепихи крушиновидной (<i>Hipporhae Rhamnoides</i>) в Сибирском регионе |
| 17.35 | Губий Елена Валерьевна, к.т.н. Майсюк Е.П., Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия | Экологическая и экономическая оценка использования древесного топлива для отопительных целей |
| 17.50 (онлайн) | Антипина Юлия Вадимовна, Емельянова Н.В., Валеева О.В., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Демографический потенциал агломераций Сибири: влияние фактора плотности населения |

18.00-20.00 – ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

СРЕДА, 24 АВГУСТА
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция «Устойчивое развитие регионов Северо-Восточной Азии в условиях глобальных изменений»

Место проведения: Конференц-зал ИГ СО РАН
09.00-13.00

Председатель: д.г.н. Безруков Леонид Алексеевич
Секретарь: к.г.н. Фартышев Арсений Николаевич

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|------------------------------|---|--|
| 9.00 | Поздняков Александр Васильевич, д.г.н., ИМКЭС СО РАН, Томск, Россия | Глобальная экзистенциальная рента – основа устойчивого развития цивилизации |
| 9.15 (онлайн) | Зуопен Ма, д.г.н. Жан Пиньюй, Ли Юсин, Северо-восточный институт географии и агроэкологии КАН, Чанчунь, Китай | Характеристики, механизм и реакция на сокращение городов в трех северо- восточных провинциях Китая |
| 9.30 | Безруков Леонид Алексеевич, д.г.н., Фартышев А.Н, Алтанбагана М., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия, Институт географии и геоэкологии МАН, Улан-Батор, Монголия | Проблема российско-монгольской конкуренции на сырьевых рынках |
| 9.45 (онлайн) | Сырбу Надежда Сергеевна, к.г.м.н., Холмогоров А.О. Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, Владивосток, Россия | Газогеохимические поля острова Сахалин |
| 10.00 | Урантамир Ганкуян, Алтанбагана М., Саруул Г., Баяржаргал М., Институт географии и геоэкологии МАН, Улан-Батор, Монголия | Оценка транспортных сетей с использованием mcda: тематическое исследование осей транспортной инфраструктуры в Монголии |
| 10.15 (онлайн) | Чу Нанчен, д.г.н. Жан Пиньюй, Ву Сянли, Харбинский университет естественных наук, Харбин, Китай | Доступность высокоскоростной железной дороги и ее пространственное влияние на экономический коридор Китай- Монголия-Россия |
| 10.30 | Ганзей Кирилл Сергеевич, директор, к.г.н. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток, Россия | Функциональное зонирование островных территорий города Владивосток |
| 10.45 (онлайн) | Тсейенханд Пунсантсогвоо, Алтанбагана М., Институт географии и геоэкологии МАН, Улан-Батор, Монголия | Определение социально-экономического воздействия и площади гравитационного кластера государственного рейтинга стратегических центральных городов, играющих ведущую роль в развитии Монголии |
| Перерыв 11.00 – 11.15 | | |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 11.15 | Старожилов Валерий Титович, д.г.н., Тихоокеанский международный ландшафтный центр ИМО ДВФУ, Владивосток, Россия | Парадигма ландшафтопользования в адаптации земледелия геосистемы Восток России – мировой океан |
| | | Нооландшафтосфера- фундамент практик освоения планеты Земля |
| 11.30 (онлайн) | Менжан Жан, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Пространственно-временная эволюция термической среды земной поверхности и ее движущие факторы в Прибайкалье |
| 11.40 | Ржепка Элина Анатольевна, к.г.н. Соколов С.Н., Кузнецова Э.А., Кузнецова В.П. Нижевартовский государственный университет, Нижневартовск, Россия | «Зеленая» география как научное направление в рамках устойчивого развития |
| 11.55 (онлайн) | Тсеевэнгэрэл Батнам, Енх-Амгалан С., Институт географии и геоэкологии МАН, Улан-Батор, Монголия | Природно-ресурсный потенциал Улан- Батора |
| 12.05 | Орлова Ирина Ильинична, д.э.н. Беккер Ю.Л., к.т.н. Сибирское отделение РАН, Москва, Россия Московский государственный строительный университет, Москва, Россия | Проблемы экспертизы в Российской академии наук государственно значимых экологических проектов по сохранению озера Байкал |
| 12.20 (онлайн) | Ли Хе, д.г.н., Зунвей Ма, Северо-восточный институт географии и агроэкологии КАН, Чанчунь, Китай | Пространственно-временная эволюция промышленного «зеленого» развития на Северо-Востоке Китая |
| 12.30 (онлайн) | Ли Юсин, Жан Пиньюй, Ло Кевин, Тан Цунтао, Ян Цифен, Северо-восточный институт географии и агроэкологии КАН, Чанчунь, Китай | Экономическая устойчивость приграничных регионов в условиях COVID-19: приграничные регионы Китая и России |
| 12.40 | Ипполитова Нина Александровна, к.г.н., Григорьева М.А., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Территориальная организация промышленности Сибирского Региона |
| 12.50 (онлайн) | Базаржапов Цогто, Институт географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Пекин, Китай | Химический состав воды реки Селенги в разные периоды водности |

Обед 13.00-13.30

Секция «Устойчивое развитие регионов Северо-Восточной Азии в условиях глобальных изменений»

**Место проведения: Конференц-зал ИГ СО РАН
13.30-18.00**

*Председатель: д.т.н. Болгов Михаил Васильевич
Секретарь: к.г.н. Валеева Ольга Валерьевна*

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|----------------------------|--|--|
| 13.30 | Климина Елена Михайловна, к.г.н., Остроухов А.В., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Ландшафтно-экологическое зонирование территории как основы выделения земель экологического каркаса административного района |
| 13.45 | Демьяненко Александр Николаевич, д.г.н. ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Жизнь вне агломераций |
| 14.00 | Шакиров Владислав Альбертович, к.т.н., Сансеев Б.Г., Иванова И.Ю., Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия | Оценка потенциала солнечной и ветровой энергетики в Республике Саха (Якутия) |
| 14.15 | Болгов Михаил Васильевич, д.т.н. Кашницкая М.А., Зайцева А.В., Поздняков С.П., Ван Пин, Институт водных проблем РАН, Москва, Россия | Многолетние колебания уровня воды бессточных озер Центральной Азии |
| 14.30 | Ракова Ольга Викторовна, к.х.н., Крупнова Т.Г., Бондаренко К.А., Сайфуллин К.А., Семенов Д.П., Мироненко А.В., Южный Уральский государственный университет, Челябинск, Россия | Промышленные выбросы как фактор канцерогенного риска |
| 14.45 | Калинин Александр Леонидович, Ливенец А.С. Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан, Россия | К вопросу о неформальной занятости в Еврейской АО |
| 15.00 | Руднева Вера Анатольевна, Иркутский научный центр СО РАН, Иркутск, Россия | Внешнеэкономические связи внутренних и приграничных регионов Восточно- Сибирского экономического региона |
| 15.15 | Корниенко Олеся Сергеевна, Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток, Россия | Внешнеориентированность приграничных регионов Дальнего Востока как фактор устойчивого развития |
| 15.30-15.45 Перерыв | | |
| 15.45 | Ушаков Евгений Александрович, Бакланов П.Я., Мошков А.В. Тихоокеанский институт географии | Географические факторы в устойчивом развитии приморских поселений |

| | | |
|-------------------|--|---|
| | ДВО РАН, Владивосток, Россия | |
| 16.00 | Максютова Елена Владимировна, к.г.н., Башалханова Л.Б., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Колебания характеристик отопительного периода и их влияние на индекс потребления топлива в городах Байкальского региона |
| 16.15 (онлайн) | Стельмах Елена Викторовна, к.г.н., Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан, Россия | Управление сельскохозяйственными землями как фактор устойчивого развития Еврейской автономной области |
| 16.30 | Сутурин Александр Николаевич, к.г.- .м.н., Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия | Озеро Байкал как стратегический ресурс качественной питьевой воды: перспективы использования и угрозы |
| 16.45 | Фартышев Арсений Николаевич, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Позиционирование стран и регионов Северо-Восточной Азии: анализ внешнеполитических стратегий |
| 17.00 | Иванова Ирина Юрьевна, к.э.н., Санеев Б.Г., Ижбулдин А.К., Майсюк Е.П., Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия | Оценка территориальной структуры выбросов диоксида углерода от объектов энергетики в Российской Федерации |
| 17.15 | Александров Евгений Юрьевич, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Международный опыт изучения инвестиционного потенциала Ангарского городского округа Иркутской области |
| 17.30 | Попов Петр Леонидович, к.ф.н., Черенев А.А., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Об экономическом ущербе от затопления земель из-за колебаний уровня озера Байкал |
| 17.45 | Абалаков Александр Дмитриевич, д.г.н. Базарова Н.Б., Новиков Л.С. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Устойчивое развитие сибирского макрорегиона на основе теории воспроизводства общества |

18.00-20.30 – ЭКСКУРСИЯ ПО ГОРОДУ. СБОР В ХОЛЛЕ ИГ СО РАН.

СРЕДА, 24 АВГУСТА
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция «Трансформация и динамика природных и природно-антропогенных комплексов и их компонентов»

Место проведения: Библиотека ИГ СО РАН
09.00-13.00

Для работы необходимо перейти во вкладке «сессии» в сессию «Session “Role of transborder factor”»

Председатель: д.г.н. Семенов Юрий Михайлович
Секретарь: к.г.н. Цыганкова Мария Викторовна

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|-------------------|---|---|
| 9.00 | Калугина Ольга Владимировна, к.б.н., Михайлова Т.А., Афанасьева Л.В., Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия | Многолетняя динамика состояния сосновых лесов, загрязненных выбросами шелеховского промцентра |
| 9.15 | Мерекалова Ксения Алексеевна, Хорошев А.В. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия | Влияние эдафических факторов на устойчивость межкомпонентных отношений в среднетаежном ландшафте |
| 9.30 | Баженова Ольга Иннокентьевна, д.г.н., Тюменцева Е.М., Черкашина А.А., Голубцов В.А., Тухта С.А., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Почвенные ресурсы юго-востока Сибири: современное состояние, процессы деградации и пути охраны почв |
| 9.45 | Махинова Александра Федоровна, к.г.н., Махинов А.Н., Институт водных и экологических проблем ХФИЦ ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Содержание и механизмы концентрирования тяжелых металлов в ледяном покрове реки Амур |
| 10.00 | Онищук Наталья Анатольевна, к.г.н., Томберг И.В., Ходжер Т.В., Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия | Особенности межгодовой динамики гидрохимических показателей малых притоков западного побережья южной котловины оз. Байкал в районе пос. Листвянка |
| 10.15 (онлайн) | Терентьев Глеб Робертович, Торопов Д.Д., Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия | Влияние нефтепродуктов и тяжелых металлов на рост и развитие растений на примере газона теневыносливого |
| 10.30 | Карнаухова Галина Александровна, д.г.н., Штельмах С.И., Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия | Перестройка состава донных отложений Братского водохранилища в условиях регулируемого уровня режима |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| 10.45 | Вантеева Юлия Владимировна, к.г.н., Солодянкина С.В., Опекунова М.Ю., Рыбченко А.А., Козырева Е.А., Мазаева О.А., Знаменская Т.И., Юрьев А.А., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Комплексная оценка трансформации ландшафтов мыса Бурхан в условиях рекреационного воздействия |
| 11.00-11.15 – перерыв | | |
| 11.15 | Калинин Виталий Германович, д.г.н. Микова К.Д., Пермский государственный национальный исследовательский институт, Пермь, Россия | Оценка оправдываемости методик прогноза сроков ледообразования на камском водохранилище |
| 11.30 | Опекунова Марина Юрьевна, к.г.н., Голубцов В. А., Кичигина Н. В., Вантеева Ю.В., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Специфика факторов формирования и развития речных долин бассейнов левых притоков Ангары |
| 11.45 | Колобов Михаил Юрьевич, к.б.н. Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия | Перенос загрязняющих веществ стоком р. Селенги и прочие результаты экологического мониторинга 2019-2022 гг. |
| 12.00 | Холмогоров Андрей Олегович, Холмогоров А.О., Сырбу Н.С., Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, Владивосток, Россия | Океанические и геофизические особенности районов газогидратов (Японское море, Татарский пролив) |
| 12.15 | Знаменская Татьяна Игоревна, к.г.н., Давыдова Н.Д., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Накопление техногенного фтора в степных почвах и нормирование его нагрузок |
| 12.30 | Харанжевская Юлия Александровна, к.г.-м.н., СибНИИСХиТ (филиал СФНЦА РАН), Томск, Россия | Факторы пространственной неоднородности химического состава вод осушенного участка Васюганского болота |

Обед 13.00-13.30

Секция «Трансформация и динамика природных и природно-антропогенных комплексов и их компонентов»

**Место проведения: Библиотека ИГ СО РАН
13.30-18.00**

*Председатель: к.г.н. Карavaев Вадим Анатольевич
Секретарь: к.г.н. Вантеева Юлия Владимировна*

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|-------------------|--|---|
| 13.30 | Алаторцев Александр Васильевич, Колесник А.Н., Ши Суефа, Ху Лимин, Карнаух В.Н., Астахов А.Н., Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева, Владивосток, Россия | Ледовая/айсберговая экзарация дна Восточно-Сибирского моря: отражение в строении и составе голоценовых отложений |
| 13.45 | Полетаева Вера Игоревна, к.г.-м.н. Пастухов М.В., Долгих П.Г., Цветкова Е.А., Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Россия | Гидрохимическая характеристика и качество вод стока оз. Байкал (исток р. Ангара) |
| 14.00 | Журавлева Ольга Валерьевна, к.г.н., Каранин А.В., Сухова М.Г., Минаев А.И., Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск, Россия | Соразмерность водообеспеченности и водопотребления Республики Алтай как фактор устойчивости горных экосистем к антропогенным воздействиям |
| 14.15 (онлайн) | Елизбарашвили Нодар, проф., д.г.н. Меладзе М., Меладзе Г., Григолия Л., Сандодзе Г., Гоголадзе С. Государственный университет Тбилиси, Тбилиси, Грузия | Изменение агроклиматических ресурсов горных районов Грузии в условиях глобального потепления |
| 14.25 | Вантеева Юлия Владимировна, к.г.н., Голубцов В.А., Воропай Н.Н., Василенко О.В., Черкашина А.А., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Состав стабильных изотопов ($\delta^{13}\text{C}$) как индикатор динамики органического углерода в почвах ландшафтов Приморского хребта |
| 14.35 | Карavaев Вадим Анатольевич, к.г.н., Опекунова М.Ю., Солодянкина С.В., Знаменская Т.И., Вантеева Ю.В., Институт географии РАН, Москва, Россия, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Динамика линейной эрозии в Приольхонье в 2017-20 гг. |
| 14.50 | Коновалова Татьяна Ивановна, д.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Трансформация геосистем Байкальской природной территории |
| 15.05 | Лубенец Лилия Федоровна, к.г.н. Черных Д.В., Печкина Ю.А. Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия | Адаптация традиционного горного природопользования к изменению окружающей среды (на примере центрального, северо-западного и полярного Урала) |

| | | |
|------------------------------|---|--|
| 15.20 | Ондар Минчимиаа Михайловна, Тувинский государственный университет, Кызыл, Россия | Песчаные ландшафты Центрально- Тувинской котловины (Тува) |
| 15.30-15.45 – перерыв | | |
| 15.45 | Баенгуев Борис Александрович, Белоголова Г.А., Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Россия | Распределение свинца в техногенных почвах г. Свирска (Южно-байкальский регион) |
| 16.00 (онлайн) | Матюхина Анастасия Анатольевна, Воропай Н.Н., Мартынова Ю.В. Томский государственный университет, Томск, Россия | Снежный покров Сибири в многолетней динамике по разным наборам данных |
| 16.10 | Осипова Ольга Петровна, к.г.н., Осипов Э.Ю., Клевцов Е.В., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Влияние атмосферных процессов на ускоренное таяние ледников хребта Кодар |
| 16.25 | Харюткина Елена Валерьевна, к.ф.-м.н. Морару Е.И. Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия | Пространственно-временная изменчивость характеристик влажности по данным реанализа как фактор возникновения природных пожаров в Западной Сибири в 2016-2021 гг. |
| 16.40 | Добрынина Анна Александровна, к.г.н. Rybchenko A.A., Korol S.A., Kichigina N.V., Sankov A.V., Chechelnitsky V.V. Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия | Сейсмическое воздействие селевых потоков и наводнений на р. Кынгарга по кратковременным сейсмическим данным |
| 16.55 | Колесников Роман Александрович, к.г.н. Юркевич Н.В., Тимшанов Р.И. Научный центр изучения Арктики, Салехард, Россия | Гидрохимический состав поверхностных вод и донных отложений водных объектов Ямало-Ненецкого АО |
| 17.10 (онлайн) | Куулар Хулермаа Болат-ооловна, к.б.н., Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия | Взаимосвязь изменения растительного покрова и климата в западной части хребта Танну-Ола, Республика Тыва |
| 17.20 | Янченко Наталья Ивановна, д.т.н. Иркутский научно-исследовательский технический университет, Иркутск, Россия | Мониторинг температуры и электропроводности в снежном покрове |
| 17.35 (онлайн) | Кошкаров Алексей Дмитриевич, к.б.н., Кошкарова В.Л., Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия | Трансформация и динамика структуры лесных формаций заповедника «Столбы» (Восточный Саян) в позднем голоцене как основа качественной оценки их современного состояния |
| 17.45 (онлайн) | Сухбаатар Чинзориг, Тумурчундур С., Хауэр К., Институт географии и геоэкологии МАН, Улан- Батор, Монголия | Проблемы изменения речного стока и смягчения последствий гидропиков: пример гидроэлектростанции Эг, Монголия |

ЧЕТВЕРГ, 25 АВГУСТА
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция «Новые методы и технологии обработки географической информации с использованием ДДЗЗ, ГИС и математического моделирования в исследовании окружающей среды и устойчивого регионального развития»

Место проведения: конференц-зал ИГ СО РАН
09.00 – 13.30

Председатель: к.г.н. Остроухов Андрей Вячеславович

Секретарь: к.г.н. Лесных Светлана Ивановна

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|-------------------|--|---|
| 09.00 | Остроухов Андрей Вячеславович, к.г.н., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Оценка пожароопасности с использованием методов пространственного анализа: на примере Хабаровского края |
| 09.15 | Ермолаев Олег Петрович, проф., д.г.н. Мухарамова С.С., Мальцев К.А., Иванов М.А., Гафуров А.М., Савельев А.А., Ермолаева П.О., Шынбергенов Е.А., Янцитов Р.О., Бодрова А.О. Казанский федеральный университет, Казань, Россия | География и геоэкология России в мозаике речных бассейнов |
| 09.30 | Труфанов Андрей Иванович, к.ф.-м.н. Берестнева О., Тихомиров А., Корняков М., Куклина М.В., Куклина В.В., Кобылкин Д.В., Краноштанова Н.Е., Богданов В.Н., Распутина Е.А., Хатбаатар С., Батоцыренов Э., Эрденбаатар А., Золзая Д. Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Трансграничные процессы в устойчивом развитии Саянского перекрестка: сетевая онология |
| 09.45 | Цхай Александр Андреевич, проф., д.т.н., Агейков В., Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия | Пространственно-временная модель экосистемы водохранилища для анализа и разработки стратегий устойчивого водопользования |
| 10.00 | Семенов Юрий Михайлович, д.г.н., проф. Силаев А.В., Семенов М.Ю. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия | Выявление происхождения антропогенного и природного вещества поверхностных вод бассейна Байкала при отсутствии данных о его источнике |
| 10.15 (онлайн) | Ротанова Ирина Николаевна, к.г.н. Гайда В.В., Долгачева Л.Е., Филина М.В. Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия | Создание ГИС для обеспечения охраны окружающей среды в международном алтайском регионе |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 10.30 | Чекина Анна Александровна, Хромых В.В., Томский государственный университет, Томск, Россия | Опыт прогнозного картографирования зон затоплений в населенных пунктах Томской области при наводнениях различной вероятности |
| 10.45 | Крупнова Татьяна Георгиевна, к.х.н., Ракова О.В., Удачин В.Н., Гаврилкина С.В., Бондаренко К.А., Третьякова В.Д., Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия | Новые подходы к изучению городских геохимических ландшафтов |
| Перерыв 11.00-11.15 | | |
| 11.15 | Алимпиева Мария Александровна, Морозова С.В., Полянская Е.А., Саратовский государственный университет, Саратов, Россия | Долгосрочный прогноз резких изменений среднесуточной температуры воздуха |
| 11.30 | Мядзелец Анастасия Викторовна, к.г.н., Бурдуковский А.И., Козулин В.М., Разуваев А.Е., Железный О.М., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия ФГБУ Заповедное Подлеморье, Усть- Баргузин, Россия | Мониторинговые исследования на особо охраняемых природных территориях с использованием геоинформационных мобильных приложений |
| 11.40 (онлайн) | Богородова Полина Николаевна, Томский государственный университет, Красноярск, Россия | Радиоактивные элементы в почвенном покрове урбанизированных территорий юго- востока Томской области |
| 11.50 | Захаров Моисей Иванович, Гадаль С., Данилов Ю.Г. Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия | Геоинформационное моделирование многолетнемерзлых ландшафтов Северо- Восточной Сибири |
| 12.05 | Аверьянов Виталий Сергеевич, Каричев А.А., Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия | К вопросу о квантовых технологиях обработки информации дистанционного зондирования Земли |
| 12.20 | Богдан Екатерина Александровна, к.э.н., Камалова Р.Г., Белан Л.Н., Туктарова И.О., Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия | Дистанционная оценка связи бактериальной водянки березы с температурой почвы на примере Янган-Тау глобального геопарка ЮНЕСКО |
| 12.35 (онлайн) | Куулар Хулермаа Болат-ооловна, к.б.н., Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия | Картографирование пожаров в юго- восточных лесах Республики Тыва |
| 12.45 | Алимпиева Мария Александровна, Морозова С.В., Полянская Е.А., Саратовский государственный университет, Саратов, Россия | Об изменении режима атмосферной циркуляции на фоне глобальных климатических трендов |
| 13.00 | Лесных Светлана Ивановна, к.г.н., Евстропьева О.В., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Опыт организации туристско- рекреационных зон на территориях с особыми условиями природопользования (на примере озера Байкал) |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 13.15 | Ма Дзун, Хромых В.В., Минкай Сун, Томский государственный университет, Томск, Россия | Динамический мониторинг качества экологической среды по каталогу изображений LANDSAT-7 SLC - OFF ETM |
| 13.30 (онлайн) | Шуклина Екатерина Сергеевна, Воропай Н.Н., Дюкарев Е.А., Черкашина А.А., Богомоллов В.Ю. Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия | Валидация температуры песчаного грунта в блоке деятельного слоя суши модели ИВМ РАН-МГУ по данным натурных наблюдений |

Обед 13.30 – 14.30

**ЧЕТВЕРГ, 25 АВГУСТА
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

**Секция «Трансформация и динамика природных и природно-антропогенных
комплексов и их компонентов»**

**Место проведения: Библиотека ИГ СО РАН
09.00-13.30**

**Для работы необходимо перейти во вкладке «сессии» в сессию «Session “Role of
transborder factor”»**

*Председатель: к.г.н. Шеховцов Алексей Иванович
Секретарь: к.г.н. Бибаева Анна Юрьевна*

| Время | ФИО докладчика | Название доклада |
|--------------|---|--|
| 9.00 | Кичигина Наталья Витальевна, к.г.н., Воропай Н.Н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Анализ паводкоформирующих осадков на горных реках Прибайкалья |
| 9.15 | Лысанова Галина Иннокентьевна, к.г.н., Семенов Ю.М., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Новое физико-географическое районирование юга Средней Сибири |
| 9.30 | Троицкая Елена Сергеевна, к.г.н., Шимараев М.Н., Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия | Оценка межгодовой изменчивости интрузий и их связи с изменениями атмосферной циркуляции над озером Байкал в 1993-2021 гг. |
| 9.45 | Шеховцов Алексей Иванович, к.г.н., Сизых А.П., Гриценюк А.П., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Растительность постаграрных территорий западного Прибайкалья (Иркутская область) |
| 10.00 | Кондратьева Любовь Михайловна, д.б.н., проф. Литвиненко З.Н., Андреева Д.В., Голубева Е.М., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия | Экологический подход к оценке причин и последствий зимнего оползня на Бурейском водохранилище |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| 10.15 | Ноговицына Мария, к.г.н. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Особенности формирования геосистем рифтовых впадин |
| 10.30 | Шергина Ольга Владимировна, Михайлова Т.А., Миронова А.С., Чеснаков Д.А. Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия | Роль городских лесов в очищении атмосферного воздуха от взвешенных частиц РМх |
| 10.45 | Воробьев Александр Николаевич, к.г.н., Опекунова М.Ю., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Опыт изучения урбанизации геоморфосистем на местном уровне |
| 11.00-11.15 – перерыв | | |
| 11.15 | Балыбина Анна Сергеевна, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Температура почвы степных ландшафтов юга Восточной Сибири и её реакция на изменения климата |
| 11.30 | Филатова Мария Юрьевна, к.т.н., Крупская Л.Т., Орлов А.М., Леоненко А.В. Дальневосточный научно- исследовательский институт Лесного Хозяйства, Хабаровск, Россия | Комплексная оценка техногенного загрязнения почв с использованием математического аппарата |
| 11.45 | Рупосов Виталий Леонидович, к.г.н., Екимовская О.А., Сизых А.П., Сороковой А.А., Белозерцева И.А., Шеховцов А.И., Лопатина Д.Н, Гриценюк А.П. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, СИФИБР СО РАН, Иркутск, Россия, Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан- Удэ, Россия | Региональные аспекты сельскохозяйственной рекультивации заброшенных фермерских земель и привлечения неиспользуемых сельскохозяйственных земель на примере Республики Бурятия |
| 12.00 | Королькова Елена Эдгаровна, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Флороценотические особенности растительности верхних границ лесов северо-западного Прибайкалья |
| 12.15 | Балязин Иван Валерьевич, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Постантропогенное восстановление биогеоценозов почв Южного Прибайкалья |
| 12.30 | Бибаева Анна Юрьевна, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Постпирогенное восстановление растительного покрова Северо-Восточного Приольхонья |
| 12.45 | Шеховцов Алексей Иванович, к.г.н., Сизых А.П., Гриценюк А.П., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Формирование темнохвойной тайги под светлохвойным лесом в различных географических условиях в Предбайкалье (Байкальский регион) |

| | | |
|-------|--|---|
| 13.00 | Ноговицын Василий Николаевич, к.г.н. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Антропогенная трансформация геосистем Лено-Ангарского плато и их устойчивость |
| 13.15 | Атутова Жанна Владимировна, к.г.н., Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия | Восстановление сосновых лесов пирогенно трансформированных геосистем Тункинской котловины (Юго-Западное Прибайкалье) |
| 13.30 | Вахнина Ирина Леонидовна, к.г.н. Мыглан В.С., Баринов В.В., Жарников З.Ю., Тайник В.В., Носкова Е.В. Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Чита, Россия | Построение первой длительной высокогорной хронологии для Восточного Саяна |

Обед 13.30-14.30

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

**Место проведения: конференц-зал ИГ СО РАН
14.30-15.30**

**Подведение итогов. Выступления председателей секций.
Заключительное слово директора ИГ СО РАН,
д.г.н. Владимирова Игоря Николаевича**

Отъезд участников круглого стола на базу «Данко»