

# Программа Международной конференции «ТРАНСФОРМАЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В АЗИАТСКОМ РЕГИОНЕ»

Иркутск, Институт географии им В.Б. Сочавы СО РАН, 8-10 сентября, 2020

Данные для подключения к сессиям в приложении ZOOM:

Тема: ENVIRONMENT TRANSFORMATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN ASIAN REGION

Время: 8-10 сен 2020 09:00 AM Иркутск, Улан-Батор

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/6039997301?pwd=dkhyMkJEY0k4Q3pLR2hwM1c1U1NhQT09>

Идентификатор конференции: 603 999 7301

Код доступа: conf2020

Трансляция происходит в конференц-зале Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

**ВТОРНИК, 8 СЕНТЯБРЯ**

**Пленарное заседание**

**09.00-12.20**

*Председатель: к.г.н. Владимиров Игорь Николаевич*

*Секретарь: к.г.н. Мядзелец Анастасия Викторовна*

Вступительное слово директора ИГ им. В.Б. Сочавы СО РАН, к.г.н. **Владимирова И.Н.**

Время	ФИО докладчика, Организация	Название доклада
9.00	Тулохонов Арнольд Кириллович, Улан-Удэ	Новая конституция и социальные скрепы сохранения российской государственности и ее географического пространства
9.20	Воронов Борис Александрович, Хабаровск	Эколого-географические предпосылки трансформации природных экосистем Приамурья
9.40	Владимиров Игорь Николаевич, Иркутск	Устойчивость геосистем в Байкальском регионе
10.00	Дон Соучен, Пекин, Китай	Ecological Economic Regionalization of China-Mongolia--Russia Economic Corridor
10.20	Бычков Игорь Вячеславович, Ружников Геннадий Михайлович, Иркутск	Организация цифрового экологического мониторинга: проблемы, решения

10.40	Крюкова Мария Викторовна, Шлотгауэр С.Д., Антонова Л.А., Хабаровск	Тенденции изменения растительного покрова российской части бассейна р. Амур при хозяйственном освоении территории
11.00	Баттогтох Доржготов, S. Enkh-Amgalan, T. Renchinmyadag, G. Urantamir, Улан-Батор, Монголия	The natural & socio-economical current condition and future trend of urbanized territories Selenga river catchment (Mongolian part)
11.20	Красноярова Бэлла Александровна, Кротов, Барнаул	Обоснование необходимости формирования взаимодополнительных индустриальных инновационных центров в ультраконтинентальном ядре евроазиатского пространства
11.40	Ян Япин, Сюй Ян, Пекин, Китай	Change characteristics of landscape pattern and climate in wetland areas of the regions among the “Belt and Road”
12.00	Каримов Фарход И., Адилов Б.А., Шомуродов Х.Ф., Бешко Н.Ю., Ташкент, Узбекистан	Использование экологических предикторов при составлении прогнозных моделей распределения местообитаний редких и эндемичных видов растений в Средней Азии
12.20	Бочарников Владимир Николаевич, Владивосток	Географическая экология в эпоху Антропоцена

**Обед: 12.40-13.30**

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

*Председатель: д.г.н. Черкашин Александр Константинович  
Секретарь: к.г.н. Мядзелец Анастасия Викторовна*

**13.30-17.30**

<b>Время</b>	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
13.30 пленарный	Чен Сяона, Ян Япин, Пекин, Китай	Declined spring snow depth over the QINGHAI-Tibetan Plateau induced by increased minimum air temperature from 1960 to 2013 based on meteorological observations
13.50 пленарный	Солодянкина С.В., Вантеева Ю.В., Знаменская Т.И., Опекунова М.Ю., Иркутск	Экспериментальные исследования, моделирование и картографирование природных функций ландшафтов Байкальского региона
14.10	Зима Ю.В., Зима Л.Н., Усманов М.Т., Веселков Г.О., Чита	Экспресс анализ руслового процесса при помощи беспилотного летательного аппарата
14.20	Гаченко А.С., Хмельнов А.Е., Иркутск	Технология построения зон затоплений каскада ГЭС реки Ангара
14.30	Ду Дзя, Ян Япин, Пекин, Китай	WebGIS-based Natural Disaster Information System of NorthEast Asian
14.40	Силаев А.В., Иркутск	Применение систем глобального спутникового картографирования в геоинформационном анализе антропогенно измененных ландшафтов в бассейне оз. Байкал
	Семенов Ю.М., Семенов М.Ю., Силаев А.В., Снытко В.А., Иркутск, Москва	Ландшафтно-гидрохимические аспекты геоэкологического мониторинга
14.50	Рязанова А.А., Воропай Н.Н., Дюкарев Е.А., Томск	Корректировка сумм атмосферных осадков для территории Южной Сибири
15.00	Жарков М.Л., Казаков А.Л., Лемперт А.А., Иркутск	О моделировании природных процессов в микрологистических системах
15.10	Дзя Шужен, Ян Япин, Пекин, Китай	Land use / land cover changr and underlying driving forces in Heilongjiang (Amur) river basin
15.20-15.30 Перерыв		
15.30	Ван Ходжи, Ян Япин, Пекин, Китай	Lake area changes and causes analysis on the Mongolia Plateau from 2000-2019
15.40	Кузнецова Э.А., Кузнецова В.П., Кушанова А.У., Исыпов В.А., Нижневартовск	Геоинформационный анализ зон с особыми условиями территориального использования для регионального устойчивого развития
15.50	Седых С.А., Иркутск	Методы картографирования информации о

		структуре и динамике геосистем гор Байкальского региона
16.00	Барышникова О.Н., Звягинцева Е.В., Ольферт А.П., Барнаул	Современное ландшафтное разнообразие регионов Азии
16.10	Дашпилов Ц.Б., Иркутск	Экологические проблемы развития транспорта трансграничного региона на примере бассейна озера Байкал и его картографическое изучение
16.20	Репко А.Г., Барышникова О.Н., Барнаул	Изучение сезонной динамики ландшафтов Алтайского Края на основе данных системы глобального мониторинга Земли (LMCS) «Коперникус»
16.30	Ильичева Е.А., Рогачев А., Иркутск	Оценка стока наносов в зимнюю межень в рукавах дельты р. Селенги на основе экспериментальных данных
16.40	Лесных С.И., Иркутск	Реализация эколого-правового механизма охраны природы для регулирования рекреационной деятельности на территории
16.50	Столбов А., Лемперт А.А., Козлов В.В., Иркутск	Подходы к интеллектуализации процесса сценарного моделирования водных ресурсов в Приангарье
17.00	Воробьев А.Н., Иркутск	Изучение альтернативных источников информации в исследовании размещения и мобильности населения
17.10	Китов А.Д., Иркутск	Технологии изучения нивально-гляциальных образований горного массива Мунку-Сардык
17.20	Распутина Е.А., Иркутск	Геоинформационный анализ периода залегания устойчивого снежного покрова Прибайкалья

## СРЕДА, 9 СЕНТЯБРЯ

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

09.00-12.20

*Председатель: к.г.н. Гагаринова Ольга Владимировна*

*Секретарь: к.г.н. Василенко Оксана Валерьевна*

Время	ФИО докладчика	Название доклада
9.00 пленарный	Забелина И.А., Глазырина И.П., Чита	Оценка благополучия регионального развития с учетом экологического компонента
9.20 пленарный	Калихман Т.П., Баттогтох Д., Иркутск	Изменение системы ООПТ Сибири в 2010-2020 году
9.40	Егидарев Е.Г., Осипов П., Линдберг И., Владивосток	Создание геоинформационной системы (ГИС) как инструмента общественного мониторинга больших инфраструктурных проектов на юге Дальнего Востока России
9.50	Забелина И.А., Чита	Россия и Китай: сравнительный анализ тенденций эколого-экономического развития
10.00	Иванова М.П., Тагаева Т.О., Томск	Совершенствование системы ставок платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
10.10	Губий Е.В., Хан В.В., Деканова Н.П., Иркутск	Эффективность использования отходов лесной и деревоперерабатывающей отрасли для отопления г. Байкальска
10.20	Bekker Yu.L., Orlova I.I., Москва	Expertise of the RAS to Ensure the Consistency of Solutions to Applied Problems With the Results of Fundamental Research
10.30	Халгаева Н.А., Иванова И.Ю., Шакиров В.А., Иркутск	Обоснование эффективности применения гелиоресурсов для автономного электроснабжения на трансграничной территории России и Монголии

**Перерыв 10.30 – 10.40**

**Секция «Устойчивое развитие внутренних и трансграничных территорий  
Азиатского региона в условиях глобальных изменений»**

*Председатель: к.г.н. Гагаринова Ольга Владимировна  
Секретарь: к.г.н. Василенко Оксана Валерьевна*

**10.40-18.00**

<b>Время</b>	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
10.40 пленарный	Орлова И.И., Новосибирск	Вопросы правового режима охраны озера Байкал
11.00 пленарный	Матовик Стефана, Сузана Ловик, Стефан Денда	Экономическая структура сербского населения как условие для устойчивого развития
11.20	Максютова Е.В., Башалханова Л.Б., Иркутск	Влияние современных температурных колебаний на режим отопления зданий в Республике Саха (Якутия)
11.30	Алексеев А.М., Чита	Оценка эффективности государственной поддержки животноводства в Забайкальском крае
11.40	Фалейчик Л.М., Фалейчик А.А., Чита	Инвестиции в основной капитал и перспективы устойчивого развития для восточных приграничных регионов России
11.50	Фартышев А.Н., Иркутск	Значение Экономического пояса Шёлкового пути для Иркутской области
12.00	Глазырина И.П., Латышева М.А., Чита	К вопросу о реиндустриализации приграничных регионов Востока России
12.10	Корытный Л.М., Максютова Е.В., Башалханова Л.Б., Сороковой А.А., Иркутск	Ресурсно-климатический потенциал урбанизированных территорий (на примере города Иркутска)
12.20	Латышева М.А., Чита	Проблемы и перспективы освоения малоэффективных золотоносных россыпей

**Обед 12.30-13.30**

**Секция «Устойчивое развитие внутренних и трансграничных территорий  
Азиатского региона в условиях глобальных изменений»**

*Председатель: д.г.н. Заборцева Татьяна Ивановна  
Секретарь: к.г.н. Красноштанова Наталья Евгеньевна*

**13.30-18.00**

<b>Время</b>	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
13.30	Жан Хоу, Ян Япин, Пекин	Local response of land surface temperature to land cover changes on the mongolian plateau
13.40	Воробьев Н.В., Воробьев А.Н., Енх-Амгалан С., Иркутск	Демографическая динамика городов в транспортном коридоре (на примере Сибири и Монголии)
13.50	Красноштанова Н.Е., Иркутск	Большие проекты и малые сообщества: влияние промышленного развития на удаленные поселения в Восточной Сибири
14.00	Шарф И.В., Михальчук А.А., Томск	Влияние разбалансированности системы недропользования на социально-экономическое развитие регионов
14.10	Козлова А.А., Шпедт А.А., Белозерцева И.А. и др., Иркутск	Качественная оценка почв агроландшафтов Восточной Сибири
14.20	Веселова В.Н., Иркутск	Социальная безопасность населения Иркутской области
14.30	Цибульникова М.Р., Шарф И.В., Томск	Оптимизация эколого-ориентированного природопользования
14.40	Дайнеко Д.В., Дайнеко В., Иркутск	Развитие экологического туризма: Россия и Китай
14.50	Заборцева Т.И., Иркутск	Cooperation of the countries of North-East Asia (environmental aspect)
15.00	Дирин Д.А., Барнаул	Социально-экономические и геополитические факторы изменения системы природопользования в горных регионах южной Сибири
15.10	Дмитриева Ю.Н., Иркутск	Дифференциация коэффициентов демографических нагрузок по территории Иркутской области
<b>15.20-15.30 Перерыв</b>		
15.30	Жамьянова Ю.Б., Осодоев П.В., Улан-Удэ	Особенности системы расселения населения в регионах экономического коридора Китай-Монголия-Россия
15.40	Богданов В.Н., Дугарова Г.Б., Иркутск	Придорожная инфраструктура как условие для устойчивого развития территории

15.50	Гагаринова О.В., Иркутск	Водно-экологические проблемы урбанизированных центров Иркутска, Улан-Удэ, Улан-Батора
16.00	Кузнецова Э.А., Кузнецова В.П., Кушанова А.У., Сколов С.Н., Нижневартовск	Устойчивое развитие рекреационных территорий в Нижневартовске
16.10	Клепикова Т.В., Иркутск	Инновационное предпринимательство как фактор устойчивого развития в Иркутской области
16.20	Дец И.А., Иркутск	Факторы разворота российского экспортного вектора и новая роль Арктики
16.30	Левочкина Н.А., Омск	Университеты как драйверы регионального территориального развития в контексте национальных проектов
16.40	Емельянова Н.В., Антипина Ю.В. и др., Иркутск	Социальные, экономические и экологические характеристики развития пригородов
16.50	Шеховцова Т.Н., Евстропьева О.В., Иркутск	Оценка и регулирование рекреационных нагрузок на социальную среду на примере побережья озера Байкал
17.00	Петрова Е.Г., Мацусима Хаджиме, Петрова А.А., Москва	Регулирующие экосистемные услуги "зеленой инфраструктуры" (на примере Японии)
17.10	Ипполитова Н.А., Григорьева М.А., Иркутск	Развитие крупного бизнеса: региональная специфика
17.20	Попов П.Л., Черенев А.А., Иркутск	Тенденции деглобализации: возможные проявления в восточных макрорегионах РФ
17.30	Ипполитова Н.А., Роговская Н.В., Иркутск	Особенности хозяйственной специализации Байкальского региона
17.40	Емельянова Н.В. и др., Иркутск	Транссибирский транспортный коридор и развитие городских агломераций



**ЧЕТВЕРГ, 10 СЕНТЯБРЯ**  
**Секция «Трансформация и динамика природных**  
**и природно-антропогенных комплексов и их компонентов»**

*Председатель: к.г.н. Максютова Елена Владимировна*  
*Секретарь: к.г.н. Вантеева Юлия Владимировна*

**09.00-18.30**

<b>Время</b>	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Название доклада</b>
9.00 Пленарный	Григорьева Е.А., Суховеева А.Б., Биробиджан	Репродуктивное здоровье и окружающая среда на Дальнем Востоке России: объективные условия и субъективная оценка
9.00	Калманова В.Б., Григорьева Е.А., Биробиджан	Интегральная оценка качества природных компонентов урбанизированных территорий Еврейской автономной области
9.20 Пленарный	Родникова И.М., Киселева А.Г., Ганзей К.С., Пшеничникова Н.Ф., Владивосток	Природные и антропогенные драйверы трансформации островных геосистем (Приморский Край)
9.40	Павлов М.В., Ильичева Е.А., Кобылкин Д.В. и др., Иркутск	Результаты радиоуглеродного датирования донных отложений озер и береговых разрезов проток дельты р. Селенги
9.50	Янчук М.С., Воробьева И.Б., Власова Н.В., Иркутск	Современное экологическое состояние снежного покрова и льда юго-западного побережья озера Байкал (на примере Голоустненского поселения)
10.00	Помазкова Н.В., Фалейчик Л.М., Чита	Трансформация и динамика земельных ресурсов Забайкальского края
	Помазкова Н.В., Желибо Т.В., Чита	Компенсационная пересадка ( <i>Rhododendron augeum Georgi</i> ), как элемент сохранения (восстановления) экосистем Севера
10.10	Коновалова Т.И., Иркутск	Методология исследования и картографирования трансформации геосистем геодинамически активных территорий (на примере Байкальской природной территории)
10.20	Киселева А.Г., Владивосток	Разнообразие хвойных видов и их сообществ в природных и антропогенных условиях островов Приморского региона
10.30	Иванов Е.Н., Иркутск	Динамика гляциальных комплексов горного хребтов центральной части Северо-Восточной Азии
<b>10.40-10.50 – перерыв</b>		
10.50	Родоманская С.А., Благовещенск	Управленческий цикл в сфере обеспечения продовольственной безопасности территории
11.00	Осипова О.П., Осипов Э.Ю., Иркутск	Синоптические условия в районе ледниковой зоны хребта Кодар в период абляции

11.10	Цыбекмитова Г.Ц., Чита	Угольная теплоэнергетика и водные экосистемы
11.20	Голубцов В.А., Черкашина А.А., Бронникова М.А., Зазовская Е.П., Иркутск	Пространственно-временное разнообразие изотопного состава почвенного органического вещества в Байкальском регионе в позднем плейстоцене и голоцене
11.30	Майорова Л.А., Владивосток	Пихтово-еловые леса Приморского Края (экология, география)
11.40	Каранухова Г.А., Штельмах С.И., Иркутск	Современное состояние воды и донных отложений Иркутского водохранилища
11.50	Вахнина И., Носкова Е.В., Рахманова Н.В., Чита	Трансформация флоры лесостепи в юго-восточном Забайкалье
12.00	Малых О.Ф., Буряк Л.В., Чита	Лиственничники байкало-джугджурского типа под воздействием пожаров и флуктуации климата
12.10	Дюкарев Е.А., Сабреков А.З., Глаголев М.В., Киселев М.В., Филиппов И.В., Лапшина Е.Д., Томск	Оценка изменений углерод депонирующей функции болотных экосистем Западной Сибири при освоении нефтяных месторождений
12.20	Лысанова Г.И., Иркутск	Некоторые результаты агроландшафтного районирования юга Средней Сибири
12.30	Ревуцкая И.Л., Христофорова Н.К., Суховеева А.Б., Биробиджан	Особенности содержания марганца в природных водах юга Дальнего Востока (на примере Еврейской автономной области)

### Обед 12.40-13.30

*Председатель: д.г.н. Плюснин Виктор Максимович,*

*Секретарь: Цыганкова Мария Викторовна*

Время	ФИО докладчика	Название доклада
13.30 Пленарный	Сандаг Энх-Амгалан, Улан-Батор, Монголия	Methodological issues to pre-estimate probably risks to society & economics due to natural disaster (For example Denjinmyanga of the Chingeltei district, Ulaanbaatar city)
13.50 Пленарный	Кобылкин Д.В., Владимиров И.Н., Выркин В.Б., Софронов А., Иркутск	Современная динамика эоловых процессов в условиях горно-котловинного рельефа бассейна озера Байкал
14.10	Скирина И.Ф., Родникова И.М., Скирин Ф.В., Владивосток	Влияние пожарной опасности на лишайники в южной части Дальнего Востока России
14.20	Цыдыпова Л.С., Иркутск	Трансформация этнокультурного ландшафта Баргузинского Прибайкалья (кон. XIX- нач. XXI вв.): расселение и динамика численности населения

14.30	Биличенко И.Н., Иркутск	Воздействие лесных пожаров на горно-таежные геосистемы
14.40	Гаевая Э.А., Безуглова О.С., Ильинская И.Н., Тарадин С.А., Ростов	Опыт внедрения адаптивно-ландшафтных системы земледелия в Южном регионе
14.50	Рагулина М.В., Иркутск	Климат, окружающая природная среда и система жизнеобеспечения тунгусов: культурные и экологические аспекты
15.00	Софронова Е.В., Иркутск	География и экология полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) в сообществах ильма японского в нижнем течении реки Селенги
15.10	Вахнина И., Замана Л.В., Чита	RADIAL GROWTH OF PINE IN THE TAIGA AND STEPPE ZONES OF TRANSBAIKALIA AS A REFLECTION OF THE CLIMATIC PARAMETERS AND DYNAMICS OF THE LAKES HYDROLOGICAL REGIME
15.20	Волчатова Е.В., Безрукова Е.В., Кулагина Н.В., Левина О.В., Иркутск	Палеоэкология бассейна озера Ильчир в голоцене как основа понимания современной региональной структуры растительности
15.30	Макаренко Е.Л., Софронов А.П., Максютова Е.В., Иркутск	Оценка водорегулирующей роли лесов (на примере бассейна р.Ия)
<b>15.40-15.50 Перерыв</b>		
15.50	Кобзев А.В., Барнаул	Изменение климата как фактор распространения хвойно-широколиственных лесов в Алтае-Саянском экорегионе
16.00	Козлова А.А., Белозерцева И.А., Лопатина Д.Н. Иркутск	Закономерности развития и распределения почвенного покрова на территории Южного Предбайкалья
16.10	Давыдова Н.Д., Иркутск	Индикаторы аридизации степи юго-восточного Забайкалья в условиях глобального потепления
16.20	Тюменцева Е.Н., Баженова О.И., Иркутск	Динамика экстремальных аллювиальных явлений в речных бассейнах в южной Сибири
16.30	Бисимбаева В.А., Барышникова О.Н., Барнаул	Экологический каркас степных ландшафтов трансграничного региона Алтая
16.40	Опекунова М.Ю., Голубцов В.А., Кичигина Н.В., Иркутск	PALEOMEANDERS OF BELAYA RIVER (UPPER ANGARA REGION)
16.50	Коркин С.Е., Коркина Е.А., Нижневартовск	Динамика природных комплексов Среднего Приобья
17.00	Сапожников П.М., Гранина Н.И., Москва	Оценка почвенного покрова Иркутской области по кадастровой стоимости
17.10	Киселев М.В., Воропай Н.Н., Дюкарев Е.А., Томск	Особенности температурного режима почв Тункинкой котловины

17.20	Балязин И.В., Иркутск	Геоэкологические исследования состава таксономического разнообразия сообществ почвенной биоты южной Сибири
17.30	Цыганкова М.В., Иркутск	Ландшафты бассейна р. Ия
17.40	Ляпина Е.Е., Воропай Н.Н., Томск	Ртуть в лесных горючих материалах Прибайкалья
	Ляпина Е.Е., Черкашина А.А., Иркутск	Геохимические особенности почв естественных и нарушенных ландшафтов Тункинской Котловины
17.50	Безгодова О.В., Опекунова М.Ю., Иркутск	Морфодинамика русла р. Селенги
18.00	Мартынова Н.А., Иркутск	Трансформация и экологическая устойчивость почв фосфоритонесных ландшафтно-геохимических систем котловины озера Хубсугул Байкальской рифтовой зоны
18.10	Екимовская О.А., Белозерцева И.А., Сизых А.П., Гриценюк А.П., Атутова Ж.В., Шеховцов А.И., Улан-Удэ, Иркутск	Экологическое состояние и постаграрная трансформация ландшафтов (на примере Республики Бурятия)
18.20	Раздобарин Д.Е., Иркутск	Оценка изменений ландшафтной структуры водосбора р. Голоустной на основе анализа материалов ДЗЗ
18.30	Балыбина А.С., Трофимова И.Е., Иркутск	Дифференциация термо-мерзлотного режима почв в Южном Забайкалье
18.40	Белозерцева И.А., Воробьева И.Б., Сороковой А.А. и др. Иркутск	Экологическое состояние почв центральных городов урбанизированных территорий Иркутской области, Бурятии и Монголии

**Четверг, 10 сентября, 2020 г.**

**17.00 – 18.00**

**Круглый стол «Роль географического образования и образовательные функции окружающей среды в современных концепциях устойчивого развития»**

*Ведущие: к.г.н. Кобылкин Дмитрий Владимирович, Мядзелец Анастасия Викторовна*

Время	ФИО докладчика	Название доклада
17.00	Ли Дзехун	National park and its nature education function in China
17.20	Мядзелец А.В., Лужкова Н.М., Ли Дзехун, Иркутск	Геоинформационное картографирование для решения эколого-просветительских задач
17.40	Атутова Ж.В., Кобылкин Д.В., Жао Миньян, Иркутск	Образовательный потенциал ландшафтно-рекреационных ресурсов прибрежных Байкальских территорий
17.50	Ипполитова Н.А., Роговская Н.В., Иркутск	Студенческие инициативы и самореализация личности в профессиональном географическом образовании
18.00	Тюнькова И.А., Иркутск	Профессионально-педагогическая подготовка будущих педагогов-географов