

Проводится при поддержке:



**Программа
III Международной научно-практической конференции**



**«Безопасность природопользования в условиях
устойчивого развития»,
приуроченной к 75 -летию географического факультета**

**Географический факультет ФГБОУ ВО «ИГУ»
21-23 июня 2023 г.
Иркутск**

Среда, 21 июня 2023 г.

07:30-08:00 (время московское)	Регистрация участников / Проверка онлайн подключения
Открытие конференции (Ведущая: Е. Н. Сутырина)	
08:00-08:05 (время московское)	Открытие конференции. Приветственное слово декана географического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ» Вологжиной Саяны Жамсарановны
08:05-08:10 (время московское)	Приветственное слово Научного руководителя ИГ СО РАН Плюснина Виктора Максимовича
08:10-08:15 (время московское)	Приветственное слово заместителя директора по научной работе ТИГ ДВО РАН Жарикова Василия Валерьевича
Пленарное заседание (Ведущая: Е. Н. Сутырина)	
08:15-08:40 (время московское)	Жариков В. В., Бугаец А. Н., Катрасов С. В. Роль гидродинамического моделирования при планировании устойчивого развития марикультуры (<i>Тихоокеанский институт географии ДВО РАН</i>)
08:40-09:05 (время московское)	Семенов Ю. М., Семенов М. Ю., Силаев А. В. Совокупность потоков вещества как механизм формирования геохор (<i>Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН; Иркутский государственный университет, Иркутск; Лимнологический институт СО РАН, Иркутск</i>)
09:05-09:25 (время московское)	Пашков С. В. Оценка туристско-климатического потенциала территории Западного Казахстана (<i>Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева, Петропавловск, Казахстан</i>)
09:25-10:05 (время московское)	Норматов И. Ш., Ходжибоева М. Х., Муминов А. О. Метеорологические условия и эвапотранспирация в зонах влияния долинных и горных водохранилищ (<i>Таджикский национальный университет, Душанбе, Таджикистан</i>)
10:05 -10:30 (время московское)	Перерыв на обед/ Проверка онлайн подключения
Продолжение пленарного заседания (Ведущая: И. В. Латышева)	
10:30-10:50 (время московское)	Селезнев В. А. Массовое развитие цианобактерий на крупных равнинных водохранилищах в условиях глобального потепления климата (проблема и пути решения) (<i>ИЭВБ РАН, Тольятти</i>)
10:50-11:10 (время московское)	Банщикова Л. С. Формирование высших уровней воды различного генезиса и оценка их изменчивости на реке Шуя (Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)
11:10-11:30 (время московское)	Латышева И. В., Вологжина С. Ж., Лощенко К. А. Климатические особенности календарной весны 2023 года на территории Иркутской области (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
11:30-11:50 (время московское)	Потапова Е. В. Акселератор активных действий для достижения ЦУР (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
11:50-12:05 (время московское)	Кручина Е. Б., Потапова Е. В. Концепции жизнестойкости городов (<i>Институт глобального климата и экологии имени академика Ю. А. Израэля, Москва; Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)

Четверг, 22 июня 2023 г.

08:30-09:00 (время московское)	Регистрация участников / Проверка онлайн подключения
Секция «Проблемы загрязнения сред и оценки их качества» (Ведущая: О. А. Бархатова)	
09:00-09:20 (время московское)	Семенов М. Ю., Маринайте И. И. Состав, концентрация и происхождение полициклических ароматических углеводородов в водах и донных отложениях озера Байкал и его притоков (<i>Лимнологический институт СО РАН, Иркутск</i>)

09:20-09:35 (время московское)	Семина О. Ю. Влияние дизельного топлива на ферментативную активность почв севера Красноярского края в условиях модельного эксперимента (<i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, Москва</i>) – участвует в конкурсе устных докладов молодых ученых
Секция «Особо охраняемые природные территории» (<i>Ведущая: О. А. Бархатова</i>)	
09:35-09:50 (время московское)	Лежнев Д. В., Меняева В. А. Видовой состав и структура живого напочвенного покрова в сосновых фитоценозах национального парка «Лосиный остров» (<i>Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (Мытищинский филиал), Мытищи; Институт лесоведения РАН, Московская область, с. Успенское</i>) – участвует в конкурсе устных докладов молодых ученых
Секция «Гидроэкология и охрана вод суши» (<i>Ведущая: О.А. Бархатова</i>)	
09:50-10:05 (время московское)	Сохорова З. В., Сангаджиева Л. Х., Даваева Ц. Д., Балтабаева Ш. Эколого-гидрохимическая характеристика канала Чограйского водохранилища (<i>Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова, Элиста</i>)
10:05-10:20 (время московское)	Перерыв на обед/ Проверка онлайн подключения
Секция «Гидрометеорологическое обеспечение безопасности жизнедеятельности и природопользования» (<i>Ведущая: О. А. Бархатова</i>)	
10:20-10:35 (время московское)	Ильичёва Е. А., Ушкалов А. А. Структурно-гидрографический анализ речных систем для оценки возникновения опасных гидрологических явлений в бассейне оз. Хубсугул (<i>Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН; Иркутский государственный университет, Иркутск</i>) – участвует в конкурсе устных докладов молодых ученых
10:35-10:45 (время московское)	Шипицина А. А. Водно-энергетические расчеты ГЭС на реке Бирюса (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>) – участвует в конкурсе устных докладов молодых ученых
10:45-10:55 (время московское)	Швецова Е. А. Исследование метеорологических параметров образования гроз на аэродроме Иркутск (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>) – участвует в конкурсе устных докладов молодых ученых
10:55-11:05 (время московское)	Шерстова В. Д. Изучение особенностей ледового режима оз. Байкал по спутниковым данным (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>) – участвует в конкурсе устных докладов молодых ученых
11:05-11:15 (время московское)	Кочугова Е. А., Синькова А. М. Изменчивость повторяемости различных градаций скорости ветра в Иркутской области (<i>Иркутский государственный университет; Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, Иркутск</i>) – участвует в конкурсе устных докладов молодых ученых
11:15-11:25 (время московское)	Кочугова Е. А., Джапаридзе Д. А. Сравнительная оценка изменений границ климатических сезонов года на европейской и азиатской территории России (<i>Иркутский государственный университет; Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, Иркутск</i>)
Секция «Экологические проблемы использования лесных ресурсов» (<i>Ведущая: О. А. Бархатова</i>)	
11:25-11:50 (время московское)	Коновалова Т.И. Тенденция преобразований таежных геосистем Сибири (<i>Иркутский государственный университет; Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, Иркутск</i>)
11:50-12:00 (время московское)	Перерыв / Работа конкурсной комиссии
12:00-12:10 (время московское)	Оглашение результатов конкурса устных докладов молодых учёных (жюри конкурса – Е. В. Потапова, О. А. Бархатова, А. В. Ахтиманкина)

Пятница, 23 июня 2023 г.

Представление стендовых докладов

(Ведущая: Т.И. Коновалова)

10:00-13:00 (время московское)

Секция «Проблемы загрязнения сред и оценки их качества»

Баландович Б. А., Мартыненко А. И., Широкоступ С. В., Швед О. И., Индюшкин И. В., Нагорняк А. С. Оценка безопасности питания населения региона как отражение проблемы загрязнения среды обитания (ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, Барнаул)

Бархатова О. А., Потапова А. Ю. Проблемы обращения осадков сточных вод на канализационных очистных сооружениях (КОС) (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Бархатова О. А., Приведа В. В. Проблемы очистки канализационных сточных вод в некоторых промышленных городах Иркутской области (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Вахнюк И. А., Кириченко К. Ю., Холодов А. С., Тарасенко И. А., Голохваст К. С. Сравнение улавливающих способностей современных сизод при воздействии твердых частиц гальванического аэрозоля (Дальневосточный федеральный университет, Владивосток; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск; Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток)

Зандакова Т. И. Возможности применения программного комплекса AirQ+ для оценки риска неблагоприятных эффектов для здоровья населения вследствие загрязнения атмосферного воздуха (Иркутский государственный университет, Иркутск) – **видеодоклад**

Таюрская А. П., Кумукова А. М. Подходы к оценке радиационного риска населения (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Янченко Н. И. Температура по высоте снежного покрова и электропроводность снеговой воды при послыйном отборе. Иркутск (Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск)

Секция «Устойчивое развитие поселений и безопасность жизни в городах»

Ахтиманкина А. В., Потапова Е. В. ESG отчетность компаний Иркутской области (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Зубкова Е. О. Стом А. Д. Использование снежного покрова в качестве универсального показателя загрязнения некоторых районов г. Иркутска (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Копылова А. А., Потапова Е. В. Особенности озеленения территории корпусов ИГУ (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Кумукова А. М., Таюрская А. П. Дистанционные методы мониторинга мест несанкционированного размещения отходов (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Левашева М. В., Тимофеева Л. Н. Практические проблемы развития территорий современных городов на примере г. Иркутска (Иркутский государственный университет; Главный центр геопространственной информации, Иркутск)

Михалева А. И., Потапова Е. В. Природно-экологический каркас города Иркутска (Иркутский государственный университет; Главный центр геопространственной информации, Иркутск)

Теа М., Потапова Е. В. Спецификация объектов озеленения России и Кот-д'Ивуар (Иркутский государственный университет; Главный центр геопространственной информации, Иркутск)

Секция «Экологические проблемы использования лесных ресурсов»

Банщикова А.А. Анализ многолетних изменений типов лесных дорог на примере полигона Беленец (ООО НПО «Гидротехпроект», Валдай)

Секция «Гидроэкология и охрана вод суши»

Шевелев М. А. Геохимия подземных и поверхностных вод Иркутской области (Осинский район, поселок Приморский) (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Секция «Гидрометеорологическое обеспечение безопасности жизнедеятельности и природопользования»

Антонова Т. И., Сутырина Е. Н. Гидравлическое моделирование зон затопления на территории г. Тулуна при подъеме уровня воды в р. Ие (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Вологжина С. Ж., Лощенко К. А., Латышева И. В. Современные тенденции изменений климата Уральских гор (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Лощенко К. А., Латышева И. В. Анализ многолетней динамики индексов ЭНЮК во взаимосвязи с глобальными и региональными изменениями климата (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Сутырина Е. Н., Новиков М. В. Применение средств ГИС при водохозяйственном обосновании параметров водохранилищ (на примере проектируемой на р. Голоустной ГЭС) (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Место проведения конференции: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126, 6 корпус ФГБОУ ВО «ИГУ», 228 ауд.