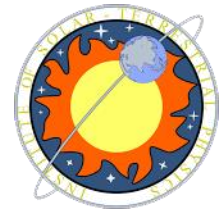


Проводится при поддержке:



Программа
VI Всероссийской научно-практической конференции



**«Современные тенденции и
перспективы развития
гидрометеорологии в России»,
приуроченной к 75-летию географического факультета**

19- 22 декабря 2023 г.

г. Иркутск



Вторник, 19 декабря 2023 г.

Место проведения: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126, 6 корпус ФГБОУ ВО «ИГУ», 223 ауд.

08:00-08:30 (время московское)	Регистрация участников / Проверка онлайн подключения
Открытие конференции (Ведущая: С.Ж. Вологжина)	
08:30-08:35 (время московское)	Открытие конференции. Приветственное слово декана географического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ» Вологжиной Саяны Жамсарановны
08:35-08:40 (время московское)	Приветственное слово руководителя ФГБУ «Иркутское УГМС» Насырова Азата Мирзагитовича
08:40-08:45 (время московское)	Приветственное слово зав. лабораторией физики нижней и средней атмосферы ИСЗФ СО РАН Васильева Романа Валерьевича
Пленарное заседание (Ведущая: И.В. Латышева)	
08:45-09:15 (время московское)	О. В. Гагаринова. Исследования региональных гидроклиматических процессов: анализ, оценки, подходы к прогнозированию (<i>Институт географии СО РАН, Иркутск</i>)
09:15-09:45 (время московское)	Т. Р. Еремина, А. А. Ершова. Опыт мониторинга морского мусора и микропластика на побережьях Невской губы и Финского залива (<i>Институт гидрологии и океанологии РГГМУ, Санкт-Петербург</i>) (онлайн)
09:45-10:15 (время московское)	А. С. Калугин, В. А. Гинзбург, И. Н. Крыленко, О. Н. Липка, О. В. Максимова, А. В. Мальнев, Ю. Г. Мотовилов, Н. О. Попова, А. П. Ревокатова. Сценарные изменения будущего стока в бассейне Ангары (<i>Институт водных проблем Российской академии наук; Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; Ep+ Group, Москва</i>) (онлайн)
10:15-10:45 (время московское)	И. В. Латышева. Динамика штормовых циклонов осенью 2023 года (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
10:45-11:05 (время московское)	Кофе-брейк
Продолжение пленарного заседания (Ведущая: Т. И. Коновалова)	
11:05-11:35 (время московское)	И. А. Асламов. Современные методы инструментальных ледовых наблюдений (<i>Лимнологический институт СО РАН, Иркутск</i>)
11:35-12:05 (время московское)	В. Г. Калинин. О подготовке гидрологов в Пермском государственном национальном исследовательском университете (<i>ПГНИУ, Пермь</i>) (онлайн)
12:05-12:35 (время московское)	В. М. Морейдо. Расчёты и прогнозы речного стока в XXI веке: данные и технологии (<i>Институт водных проблем Российской академии наук, Москва</i>) (онлайн)
12:35-13:05 (время московское)	Т. И. Коновалова. Трансформация природной среды геодинамически активных территорий в условиях естественных и антропогенных климатических изменений (<i>Иркутский государственный университет, Институт географии СО РАН, Иркутск</i>)
Среда, 20 декабря 2023 г.	
Место проведения: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126, 6 корпус ФГБОУ ВО «ИГУ», 223 ауд.	
Секция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов» (Ведущая: О.А. Бархатова)	
08:10-08:40 (время московское)	Проверка онлайн подключения
08:40-09:00 (время московское)	И. Ю. Амосова, Е. А. Ильичева. Области формирования поверхностного стока бассейна р. Селенги (<i>Иркутский государственный университет; Институт географии им. В. Б. Сочавы, Иркутск</i>)

09:00-09:20 (время московское)	Рафаэль Мучунгузи Лукас. Параметризация динамической модели при прогнозе стока на реках Танзании (<i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург; Tanzania Meteorological Authority, Dar es Salaam</i>) (онлайн)
09:20-09:40 (время московское)	А. А. Батмазова, Е. В. Гайдукова Влияние атмосферной циркуляции на уровеньный режим озерных систем (<i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург</i>)
09:40-10:00 (время московское)	С. С. Соловьева, Л. Е. Ефимова, М. А. Терешина, О. Н. Ерина, Д. И. Соколов. Особенности пространственной изменчивости гидрохимического состава вод бассейна реки Сетунь (за период мониторинга 2019-2022 гг.) (<i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Москва</i>) (онлайн)
10:00-10:20 (время московское)	А. А. Ушкалов, Е. А. Ильичева. Связь морфометрических и гидрологических характеристик и некоторых форм ландшафтов в бассейне оз. Хубсугул (<i>Иркутский государственный университет; Институт географии им. В. Б. Сочавы, Иркутск</i>)
10:20-10:40 (время московское)	Кофе-брейк
Продолжение работы секции «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов» (Ведущая: А. В. Ахтиманкина)	
10:40-11:00 (время московское)	Р. В. Романовский. Особенности формирования зоны затопления р. Томь у г. Томска по результатам компьютерного 2D моделирования при сценарии прохождения расчетного расхода воды 1 %-ой обеспеченности (<i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск</i>) (онлайн)
11:00-11:20 (время московское)	Е. С. Троицкая. Влияние климатических изменений на прибрежные апвеллинги в зал. Лиственничный (Южный Байкал) (<i>Лимнологический институт СО РАН, Иркутск</i>)
11:20-11:40 (время московское)	Г. Г. Козьмин, Н. В. Викторова. Использование математических моделей для оценки выноса загрязняющего вещества (<i>Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербург</i>) (онлайн)
11:40-12:00 (время московское)	Ф. М. Андреев. Автоматизация алгоритмов обработки спутниковых данных в QGIS (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
Секция «Погода и климат. Мониторинг и прогнозирование» (Ведущая: А. В. Ахтиманкина)	
12:00-12:20 (время московское)	А. Э. Сумачев, Л. С. Банщикова, С. Ю. Почепко. Климатические изменения в бассейне реки Вага (<i>Санкт-Петербургский государственный университет, Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург</i>) (онлайн)

Четверг, 21 декабря 2023 г.

Место проведения: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126, 6 корпус ФГБОУ ВО «ИГУ», 223 ауд.

08:00-08:20 (время московское)	Проверка онлайн подключения
Секция «Региональные особенности атмосферных процессов» (Ведущая: Е. В. Потапова)	
08:20-08:40 (время московское)	А. М. Кумукова, А. П. Таюрская. Сравнительный анализ выбросов парниковых газов при захоронении ТКО на объектах размещения отходов и при сжигании (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
08:40-09:00 (время московское)	В. А. Мирзоев, Е. В. Гайдукова. Атмосферные осадки как приходная часть водного баланса среднего Зеравшана (<i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург; Областное управление по гидрометеорологии, Самарканд</i>) (онлайн)

09:00-09:20 (время московское)	Д. В. Бадмаев, С. Ж. Вологжина, О. А. Бархатова. Вклад лесных пожаров в загрязнение атмосферного воздуха на территории Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
09:20-09:40 (время московское)	Г. Б. Хомматлиев, В. И. Полетаева, М. В. Пастухов, О. А. Бархатова. Основной ионный состав вод Иркутского Водохранилища (<i>Иркутский государственный университет; Институт геохимии им. А. П. Виноградова СО РАН, Иркутск</i>) (Секция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов»)
09:40-10:10 (время московское)	Секция стендовых докладов / Кофе-брейк
Секция «Влияние климатических изменений на трансформацию природных и социально-экономических условий» (Ведущий: С.А. Салатин)	
10:10-10:30 (время московское)	А. М. Тихонова, Е. В. Гайдукова, В. С. Девятов. Вклад природных ресурсов в производственные функции при изменении климата (<i>Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург</i>) (<i>онлайн</i>)
Секция «Опасные гидрометеорологические явления и процессы» (Ведущий: С.А. Салатин)	
10:30-10:50 (время московское)	Э. З. Нурмухаметова, Р. Г. Камалова, Е. А. Богдан. Изменения температурно-влажностного режима и опасных метеорологических явлений теплого периода на территории Республики Башкортостан (<i>Уфимский университет науки и технологий; Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа</i>) (<i>онлайн</i>)
10:50-11:10 (время московское)	Е. В. Лукьянова. Анализ изменчивости очень сильного и ураганного ветра на территории Иркутской области Иркутский Государственный университет (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
11:10-11:30 (время московское)	Е. Ю. Золотухина, И. В. Латышева. Статистические характеристики гроз в Иркутске (<i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>)
11:30-11:50 (время московское)	Заседание конкурсной комиссии
11:50-12:10 (время московское)	Подведение итогов конкурса устных докладов молодых ученых

Пятница, 22 декабря 2023 г.

**Место проведения: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126,
6 корпус ФГБОУ ВО «ИГУ», 10 ауд.**

С 15:00 (время иркутское)	Торжественные мероприятия в честь 75-летия географического факультета ИГУ
--	--

Стеновые доклады:

Секция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов»

О. А. Бархатова, Е. А. Литвинцева. Прогнозы ледовых явлений на озере Байкал (Иркутский государственный университет, Иркутск)

С. Х. Габриелян, Е. А. Ильичёва, М. В. Павлов, А. А. Ушкалов, Ю. И. Шкимелис. Результаты мониторинговых гидроморфологических исследований устьевых систем рр. Сармы, Анги, Бугульдейки (Иркутский государственный университет; Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

А.Н. Постников. К вопросу о расчете испарения с водоемов суши (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург)

Е. В. Потапова. Международные инновации в содержании водоохраных зон (Иркутский государственный университет, Иркутск)

А. Д. Стом, Т. С. Румянцева. Использование олигохет для биотестирования и утилизации осадков сточных вод (ОСВ) (Иркутский государственный университет, Иркутск)

В. Д. Шерстова. Изучение особенностей ледового режима оз. Байкал по спутниковым данным (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Ю. И. Шкимелис, Е. А. Ильичёва, М. В. Павлов, А. А. Ушкалов, С. Х. Габриелян. Гидроморфологический мониторинг русловой сети дельты р. Селенги (Иркутский государственный университет; Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

Секция «Опасные гидрометеорологические явления и процессы»

И. А. Смирнов, Е. А. Дронова. Засухи и суховеи в Центрально-Черноземном экономическом районе и их влияние на урожайность озимой пшеницы (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева, Москва)

И. В. Латышева, К. А. Лощенко, С. Ж. Вологжина, М. М. Кузнецов Динамика средиземноморского циклона «Даниэль» в период катастрофического наводнения в Ливии (Иркутский государственный университет, Иркутск)

И. В. Латышева, К. А. Лощенко, С. Ж. Вологжина, В. Л. Макухин. Динамика штормового южного циклона над Сибирью в ноябре 2023 года (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Секция «Погода и климат. Мониторинг и прогнозирование»

В. Н. Малинин, П. А. Вайновский, С. М. Гордеева. Парниковый эффект во внутритропической зоне конвергенции (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург; ООО «Прогноз», Санкт-Петербург)

Н. С. Сухов, К. А. Лощенко. Исследование общей и нижней облачности в Иркутске (Иркутский государственный университет, Иркутск)

А. В. Гекова, И. В. Латышева. Погодные условия осенних месяцев 2023 года в Иркутской области (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Секция «Региональные особенности атмосферных процессов»

А. П. Таюрская, А. М. Кумукова. Анализ количественных выбросов в городах-участниках федерального проекта «Чистый воздух» (Иркутская область) (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Секция «Современные информационные технологии в гидрометеорологии»

А. А. Наумова. Краткий анализ применения возможностей искусственного интеллекта в гидрологии РФ (Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва)

Е. Н. Сутырина, Ф. М. Андреев. Оценка точности распознавания водных объектов на снимках высокого и сверхвысокого разрешения различными методами (Иркутский государственный университет, Иркутск)

Секция «Влияние климатических изменений на трансформацию природных и социально-экономических условий»

С. М. Авдеев, И. Ф. Асауляк, Р. Р. Усманов Агроклиматическая оценка условий увлажнения Иркутской области (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва)

Р. В. Казюлин, Н. Г. Чернышов. Экологическая безопасность международных транспортных коридоров (Тамбовский Государственный Технический Университет, Тамбов)

П. М. Степанов Исследование многолетнего ледово-термического режима Онежского озера (Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербург)

Е. Н. Сутырина. Влияние климатических изменений в бассейне озера Байкал на сток его притоков (Иркутский государственный университет, Иркутск)