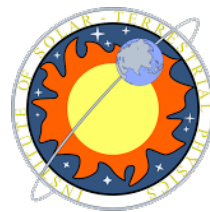


Проводится при поддержке:



**Программа  
IV Всероссийской научно-практической конференции**



**«Современные тенденции и  
перспективы развития  
гидрометеорологии в России»,  
приуроченной к Году науки и технологий**

**24-26 ноября 2021 г.  
Иркутск**

## Среда, 24 ноября 2021 г. Открытие конференции

08:30-08:35 <i>(время московское)</i>	Открытие конференции. Приветственное слово декана географического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ» <b>Вологжиной Саяны Жамсарановны</b>
08:35-08:40 <i>(время московское)</i>	Выступление начальника ФГБУ «Иркутское УГМС» <b>Насырова Азата Мирзагитовича</b> /начальника гидрометеорологического центра ФГБУ «Иркутское УГМС» <b>Мутиной Татьяны Борисовны</b>
08:40-08:45 <i>(время московское)</i>	Выступление заведующего лабораторией физики нижней и средней атмосферы ИСЗФ СО РАН <b>Васильева Романа Валерьевича</b>
<b>Пленарное заседание</b> <i>(ведущие: С.Ж. Вологжина, О.А. Бархатова)</i>	
08:45-09:15 <i>(время московское)</i>	<b>А.Н. Гельфан.</b> Гидрологические модели и технологии в задачах обеспечения водной безопасности (ИВП РАН, Москва)
09:15-09:45 <i>(время московское)</i>	<b>Н.Л. Фролова</b> Современный водный режим рек европейской территории России (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
09:45-10:00 <i>(время московское)</i>	<b>Технический перерыв</b>
10:00-10:30 <i>(время московское)</i>	<b>М.В. Шмакова, С.А. Кондратьев.</b> Расчет распространения загрязняющих веществ в гидрографической сети водосбора и русле р. Невы (сценарий аварии на полигоне токсичных отходов) (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург)
10:30-11:00 <i>(время московское)</i>	<b>В.Ю. Георгиевский, Е.А. Грек, Т.Г. Молчанова.</b> Многолетние изменения стока рек бассейна Иртыша и их причины (Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)
11:00-11:30 <i>(время московское)</i>	<b>А.М. Гареев.</b> Современные проблемы гидрометеорологического образования в Российской Федерации и пути их решения (Башкирский государственный университет, Уфа)
11:30-12:00 <i>(время московское)</i>	<b>А.М. Гареев.</b> Основные характеристики трансформации склонового и речного стока и ее последствия (Башкирский государственный университет, Уфа)
12:00-12:25 <i>(время московское)</i>	<b>Технический перерыв</b>
12:25-12:55 <i>(время московское)</i>	<b>Н.И. Коронкевич.</b> О некоторых направлениях и проблемах современной отечественной гидрологии (Институт географии РАН, Москва)
12:55-13:25 <i>(время московское)</i>	<b>А.М. Балагуров.</b> Высотные данные зондирования в Арктике (ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория» Росгидромета, Долгопрудный, Московской обл.)
13:25-13:55 <i>(время московское)</i>	<b>Н.Н. Бобровицкая.</b> Проблемы развития гидрологии в современных условиях (Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)
13:55-14:25 <i>(время московское)</i>	<b>А.Т. Зиновьев.</b> Моделирование и наблюдения гидрологических и гидрофизических процессов в водных объектах и на водосборах Сибири для решения задач водопользования и охраны водных ресурсов (ИВЭП СО РАН, Барнаул)

## Четверг, 25 ноября 2021 г. Работа конференции

### Секция «Погода и климат. Мониторинг и прогнозирование» (ведущая: Е.П. Белоусова)

08:00-08:20 (время московское)	<b>И.В. Серых, А.Г. Костяной, С.А. Лебедев, Е.А. Костяная.</b> О переходе климата северо-запада России в новое фазовое состояние (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Геофизический центр РАН, Москва)
08:20-08:40 (время московское)	<b>О.М. Ступишина, Е.Г. Головина, К.О. Гончик.</b> Исследование возможности прогноза погоды для жизнедеятельности человека (Санкт-Петербургский Государственный Университет, Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербург)
08:40-08:55 (время московское)	<b>Н.Ю. Бутаков.</b> Оценка влияния океанической модели ROMS на прогноз метеополей в атмосферной модели WRF-ARW при сопряжённом моделировании (Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва)
08:55-09:10 (время московское)	<b>Е.А. Дурнева, О.Г. Чхетиани.</b> Анализ блокирующих антициклонов над Европейской территорией России за период 2018-2020 гг. (Арктический и Антарктический НИИ, Санкт-Петербург; Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва)
09:10-09:25 (время московское)	<b>Г.А. Зароченцев, К.Г. Рубинштейн.</b> Прогнозирование негидродинамических параметров численной модели прогноза погоды с использованием машинного обучения на примере дальности видимости (Гидрометцентр России, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва)
09:25-09:40 (время московское)	<b>Д.А. Антипова, Е.А. Кочугова.</b> Изменения дат начала и окончания климатических сезонов года на примере отдельных станций Иркутской области (Иркутский государственный университет, Иркутск)
09:40-09:55 (время московское)	<b>Р.Д. Гизатуллин, А.В. Елисеев.</b> Особенности распределения соединений серы на территории Европы в начале XXI века (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)
09:55-10:10 (время московское)	<b>Н.С. Москалев, К.А. Лощенко.</b> Сезонные особенности температурного режима на территории России в сравнении с глобальными вариациями (Иркутский государственный университет, Иркутск)
10:10-10:25 (время московское)	<b>А.А. Агальцов, К.А. Лощенко.</b> Сравнительный анализ изменений климата на территории Арктики и Антарктиды (Иркутский государственный университет, Иркутск)
10:25-10:40 (время московское)	<b>Технический перерыв</b>

### Секция «Региональные особенности атмосферных процессов» (ведущая: Е.С. Троицкая)

10:40-11:00 (время московское)	<b>А.М. Абдурашидов, А.М. Дадашев, С.И. Шапоренко.</b> О признаках климатического опустынивания последних лет в районе Туралинских озер – г. Махачкалы (Адвокатская палата Республики Дагестан, Дагестанский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Махачкала; Институт географии Российской академии наук, Москва)
11:00-11:15 (время московское)	<b>Е.М. Ладохина, К.Г. Рубинштейн.</b> Улучшение качества численного прогноза для города с помощью изменения коэффициентов подстилающей поверхности (Гидрометцентр РФ, Москва; ООО «МикроСтеп-МИС», Санкт-Петербург; Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва)

11:15-11:30 ( <i>время московское</i> )	<b>Е.Д. Дроздов, П.А. Торопов, Д.В. Турков, А.А. Шестакова, Е.Е. Андросова.</b> Оценка эффекта сублимации ледяных кристаллов при метелях над поверхностью горного ледника на основе натуральных данных и численного моделирования (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Институт Географии Российской Академии Наук, Институт Физики Атмосферы Российской Академии Наук, Москва)
11:30-11:45 ( <i>время московское</i> )	<b>Е.Ю. Золотухина, И.В. Латышева.</b> Условия возникновения снежных гроз на территории России (Иркутский государственный университет, Иркутск)
11:45-12:00 ( <i>время московское</i> )	<b>П.А. Мустаева, И.В. Латышева.</b> Климатический режим ст. Восток (Иркутский государственный университет, Иркутск)
12:00-12:15 ( <i>время московское</i> )	<b>А.В. Орлова, И.В. Латышева.</b> Многолетняя динамика максимальных сумм атмосферных осадков в Иркутской области (Иркутский государственный университет, Иркутск)
12:15-12:40 ( <i>время московское</i> )	<b>Технический перерыв</b>
<b>Секция «Опасные гидрометеорологические явления и процессы»</b> ( <i>ведущая: К.А. Лощенко</i> )	
12:40-13:00 ( <i>время московское</i> )	<b>Р.Ю. Игнатов, К.Г. Рубинштейн.</b> Эксперименты по прогнозу возникновения и максимальной толщины гололедных отложений (ФГБУН «ИБРАЭ РАН», ФГБУ «Гидрометцентр России», НПЦ «Мэп Мэйкер», Москва)
13:00-13:20 ( <i>время московское</i> )	<b>Ж.К. Наурозбаева, Г.М. Шишкина.</b> Характеристика туманов в казахстанском секторе Каспийского моря (Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря РГП «Казгидромет», Алматы, Казахстан)
13:20-13:35 ( <i>время московское</i> )	<b>Н.В. Вазаева, О.Г. Чхетиани.</b> О вихревых критериях прогнозирования полярных мезоциклонов (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)
13:35-13:50 ( <i>время московское</i> )	<b>С.О. Романский, Е.М. Вербицкая.</b> Смерч над Амуром в Хабаровске 11 сентября 2021 г. (ДВНИГМИ, ДВГУПС, Хабаровск)
13:50-14:05 ( <i>время московское</i> )	<b>А.И. Развозжаев.</b> Смерчи на Байкале (Иркутский государственный университет, Иркутск)
14:05-14:20 ( <i>время московское</i> )	<b>Е.М. Стадничук, Д.И. Землянская.</b> Необходимые условия формирования Terrestrial Gamma-ray Flashes в грозовых облаках за счёт механизмов обратной связи в динамике лавин релятивистских убегающих электронов (Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Институт ядерных исследований РАН, Москва)
14:20-14:35 ( <i>время московское</i> )	<b>Д.И. Землянская, Е.М. Стадничук.</b> Влияние гидрометеоров на лавины релятивистских убегающих электронов (Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Институт ядерных исследований Российской академии наук (ИЯИ РАН), Москва)

## Пятница, 26 ноября 2021 г. Работа конференции

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

(ведущая: *И.В. Латышева*)

08:00-08:20 (время московское)	<b>А.Э. Сумачев, Л.С. Банщикова, С.А. Агафонова.</b> Анализ многолетней изменчивости температуры воздуха холодного периода в низовьях Печоры, как фактора ледового режима (Санкт-Петербургский Государственный университет, Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург; МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
08:20-08:35 (время московское)	<b>Л.С. Лебедева.</b> Современные изменения речного стока в бассейнах рек Алдан и Вилюй (Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск)
08:35-08:50 (время московское)	<b>Ю.И. Мельников.</b> Современное изменение климата Южного Предбайкалья и его влияние на динамику природных условий, плотность и структуру населения птиц (ФГБНУ “Байкальский музей Иркутского научного центра”, Иркутск)
08:50-09:05 (время московское)	<b>Д.М. Яковлева, Е.А. Кочугова.</b> Изменение объема снегопереноса на автомобильных дорогах Иркутской области (Иркутский государственный университет, Иркутск)

### Секция «Актуальные проблемы подготовки кадров в сфере гидрометеорологии»

(ведущая: *И.В. Латышева*)

09:05-09:25 (время московское)	<b>Ю.А. Гледко, П.С. Лопух.</b> О подготовке специалистов в области гидрометеорологии в Белорусском государственном университете: проблемы и перспективы (Белорусский государственный университет, Минск)
-----------------------------------	---

### Секция «Современные информационные технологии в гидрометеорологии»

(ведущая: *И.В. Латышева*)

09:25-09:45 (время московское)	<b>Д.В. Магрицкий.</b> Новая методика расчета теплового стока неизученных рек (на примере рек Северо-востока России) (Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
09:45-10:05 (время московское)	<b>Технический перерыв</b>

### Секция «Современные методы и средства гидрометеорологических наблюдений»

(ведущая: *Е.Н. Сутырина*)

10:05-10:25 (время московское)	<b>С.В. Бузмаков, А.В. Юхно, А.А. Зорина, А.С. Лубенцов.</b> Измерение расхода воды с помощью ADCP в период ледостава (Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)
10:25-10:45 (время московское)	<b>А.П. Бобровский, Н.В. Дьяченко, В.В. Косцов, Е.Ю. Михтеева, И.А. Потапова, А.Л. Скобликова, П.П. Хлябич, Т.Ю. Яковлева.</b> Лидарная прозрачность слабо замутненной атмосферы (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург)
10:45-11:00 (время московское)	<b>Н.О. Григоров, В.С. Никитина.</b> Оценка точности измерения метеорологической дальности (РГГМУ, Санкт-Петербург)
11:00-11:15 (время московское)	<b>А.А. Осташов, Н.В. Нестерова, О.М. Макарьева, А.А. Землянскова.</b> Применение БПЛА для мониторинга пространственно-временных изменений наледей подземных вод (Северо-Восточная научно-исследовательская мерзлотная станция, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Магадан; Санкт-Петербургский государственный университет, Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)

<b>Секция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов» (ведущая: Е.Н. Сутырина)</b>	
11:15-11:35 (время московское)	<b>Т.В. Турутина.</b> К вопросам изучения водно-эрозионных процессов рек криолитозоны (Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)
11:35-11:55 (время московское)	<b>М.Г. Гречушникова, И.А.Репина, Д.В. Ломова, В.А. Ломов.</b> Эмиссия метана с разнотипных водохранилищ (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; ИФА РАН, Москва, ИВП РАН, Москва)
11:55-12:15 (время московское)	<b>С.А. Гавриков.</b> К защите Уссурийска от наводнений (АО "Дальневосточный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации" (АО "ДальНИИГиМ", Владивосток)
12:15-12:30 (время московское)	<b>М.Г. Алексанина.</b> Выявление стадий цветения вредоносной водоросли <i>Karenia</i> осенью 2020 у Камчатки по спутниковым данным (Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН (ИАПУ ДВО РАН), Владивосток)
12:30-12:45 (время московское)	<b>В.Е. Котова, Ю.А. Андреев, О.А. Михайленко, И.А. Рязанцева.</b> Установление компонентного состава нефтепродуктов и возможных источников их поступления в воду р. Волга в районе г. Волгоград (ФГБУ «Гидрохимический институт», Ростов-на-Дону)
12:45-13:10 (время московское)	<b>Технический перерыв</b>
13:10-13:30 (время московское)	<b>С.В. Тасенко, С.А. Кузьмич, В.Ю. Алексеев, В.В. Дерюгина, Е.Е. Зубченко, В.А. Кровотынцев, А.В. Кухарский, А.А. Невский, Т.Л. Позняк.</b> Информационная система спутникового мониторинга окружающей среды сопредельных территорий Республики Беларусь и Российской Федерации (ГИС Союз) («Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета», Москва; Государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», Минск) <i>(секция «Современные информационные технологии в гидрометеорологии»)</i>
13:30-13:45 (время московское)	<b>М.А. Кашницкая, М.В. Болгов.</b> Оценка изменения гидрологического режима Торейских озер в результате антропогенных воздействий (ФГБУ «НИЦ "Планета», Институт водных проблем РАН, Москва)
13:45-14:00 (время московское)	<b>А.А. Землянскова, О.М. Макарьева, Н.В. Нестерова, А.А. Осташов.</b> Междисциплинарные научные стационары Магаданской области: прошлое, настоящее и будущее (Северо-Восточная научно-исследовательская мерзлотная станция ИМЗ СО РАН, Магадан; Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск; Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург)
14:00-14:15 (время московское)	<b>К.В. Сучкова.</b> Оценка трансформации генетической структуры речного стока под влиянием климатических изменений (Институт водных проблем РАН, Москва)
14:15-14:30 (время московское)	<b>Н.В. Нестерова, О.М. Макарьева, А.А. Осташов, А.А. Землянскова.</b> Актуальные проблемы гидрологических расчетов в зоне распространения многолетнемерзлых пород (Северо-Восточная научно-исследовательская мерзлотная станция, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Магадан; Санкт-Петербургский государственный университет, Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)
14:30-14:45 (время московское)	<b>Технический перерыв</b>
14:45-15:00 (время московское)	<b>Оглашение результатов конкурса устных докладов молодых ученых. Подведение итогов конференции.</b>

## Стендовые доклады:

### Секция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов»

**О.А. Бархатова, Е.В. Потапова.** Критерии оценки водоохранных зон (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**Е.В. Болданова.** Использование дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для мониторинга состояния водоемов (Байкальский государственный университет, Иркутск)

**Е.В. Гайдукова, М.Ю. Коновалов, И.О. Винокуров.** Оценка гидрологических последствий изменения климата в АЗРФ с учетом таяния мерзлых грунтов (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург)

**Р.П. Дичёва.** Многолетняя изменчивость стока притоков юго-западного побережья оз. Байкал (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**А.А. Евсеева.** Уродство створок диатомовой водоросли NITZSCHIA PALEA как показатель загрязнения поверхностных вод водотоков бассейна верхнего Иртыша (Ханты-Мансийский отдел Тюменский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («Госрыбцентр»), Ханты-Мансийск)

**М.В. Захарова.** Региональная модель расчета нормы стока рек бассейна верхней Оки (Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Калуга)

**Е.В. Потапова.** Сити-логистика при развитии водоохранных зон (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**Н.Т. Серикбай, Т.А. Тиллакарим, Н.Н. Абаев, Л.М. Биримбаева, Б.Б. Айтымова, А.С. Пшенчинова.** Применение гидрологической модели HBV для прогноза притока в Астанинское водохранилище на основе различных климатических сценариев (РГП «Казгидромет», Нур-Султан, Казахстан; Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан)

**А.Н. Словягина, Т.Б. Фащевская, В.О. Полянин, А.В. Алгушаева.** Мониторинг состояния реки Лихоборки в пределах урбанизированного водосбора г. Москвы (Институт водных проблем Российской академии наук, Москва)

**Е.Н. Сутырина, Т.И. Антонова.** Привлечение данных радарной съёмки для учёта стока р. Ии (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**М. Теа, Е.В. Потапова.** Общие рекомендации по анализу водоохранных зон (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**М.Ю. Токтонов.** Оценка распределения температуры поверхности в оз. Гусиное (Республика Бурятия) по данным дистанционного зондирования (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**В.О. Хорошевская, Н.П. Матвеева, М.А. Голубкина.** Анализ изменений в наблюдательной сети Росгидромета за загрязнением поверхностных вод суши за 2016-2020 гг. (ФГБУ «Гидрохимический институт», Ростов-на-Дону)

**Е.А. Шорникова.** Динамика содержания металлов в воде Сургутского водохранилища (БУ ВО «Сургутский государственный университет», Сургут)

### Секция «Опасные гидрометеорологические явления и процессы»

**О.В. Калмыкова.** Прогноз угроз возникновения смерчей вблизи Черноморского побережья России на базе выходной продукции мезомасштабной модели COSMO-Ru2 с использованием регионального индекса смерчопасности (Научно-производственное объединение «Тайфун», Обнинск)

**М.В. Лукша.** Анализ и прогноз гроз в холодный период года на примере аэродрома Минск-2 (Факультет географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, Минск)

**А.О. Нестерова, О.В. Волобуева.** Анализ условий возникновения сдвига ветра на аэродроме Талаги (г. Архангельск) РГГМУ, Санкт-Петербург)

**Е.В. Носкова, И.Л. Вахнина.** Повторяемость заморозков на территории Забайкальского края (Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук, Забайкальский государственный университет, Чита)

**Е. А. Парыгина, Н. В. Кичигина.** Анализ максимальных уровней воды на гидрологических постах Иркутской области (на примере бассейна Ангары) (Иркутский государственный университет, Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

**С.А. Петриченко, О.В. Калмыкова, С.В. Козлов.** Расчет полей вероятности зарождения (обнаружения) полярных мезоциклонов в Арктическом регионе России с использованием региональных пороговых значений индексов конвективной неустойчивости (НПО "Тайфун" Росгидромета, Обнинск)

**Л.С. Рысалиева.** Статистический анализ засушливости на территории северного Казахстана (Казахский Национальный Университет им аль-Фараби, Алматы)

**М.Д. Стамбеков.** Интенсивность метелей в Западно-Казахстанской области в XXI веке (Казахский Национальный университет им. аль-Фараби, Алматы)

#### **Секция «Погода и климат. Мониторинг и прогнозирование»**

**П.М. Мазуркин.** Взаимные влияния метеопараметров Гренландии по часовым измерениям (Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола)

**П.М. Мазуркин, А.И. Кудряшова.** Почасовая динамика метеопараметров Гренландии (Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола)

**А.А. Окуличева, Т.С. Ермакова.** Ранние внезапные стратосферные потепления. (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург)

**Д.М. Фролов.** Численный метод для оценки глубины промерзания грунта на основе данных о толщине снежного покрова и температуре воздуха (Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)

#### **Секция «Региональные особенности атмосферных процессов»**

**М.А. Алимбиева, С.В. Морозова, Е.А. Полянская.** Климатические изменения на Северном полушарии в переходные сезоны года (на примере осени) (СГУ им. Н.Г. Чернышевского, Саратов)

**А.В. Ахтиманкина, А.П. Таюрская.** Исследование концентраций радона в воздухе жилых помещений (на примере р.п. Качуг, Иркутская область) (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**С.М. Гордеева, В.Н. Малинин, Ю.В. Митина, Я.И. Ангудович.** Межгодовая изменчивость увлажнения территории Сибири по данным наблюдений (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург; Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва)

**М.Г. Бухарова.** Продолжительность летнего муссона на юге Приморского края (Дальневосточный Федеральный университет, Владивосток)

**Е.М. Киселева, О. В. Волобуева.** Исследование температурных аномалий полярных областей (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург)

#### **Секция «Современные методы и средства гидрометеорологических наблюдений»**

**В.П. Евстигнеев, П.Н. Кузнецов, Д.Ю. Воронин, В.А. Наумова.** Сравнительный анализ консолидированных данных малогабаритных датчиков о состоянии окружающей среды и данных стандартных измерений на метеорологической станции (Севастопольский государственный университет, Севастополь)

**Е.Н. Сутырина, В.Д. Шерстова.** Анализ межгодовой и изменчивости ледового режима озера Байкал по спутниковым данным (Иркутский государственный университет, Иркутск)

#### **Секция «Актуальные проблемы подготовки кадров в сфере гидрометеорологии»**

**Р. А. Терехова.** Актуальные проблемы подготовки кадров в сфере гидрологии для АЗРФ (Государственный научный центр «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», Санкт-Петербург)

**Т.Ю. Новгородцева, А.Ю. Бурдуковская, О.А. Бархатова, И.Н. Сагалуева** Исследование факторов, оказывающих влияние на успешность освоения образовательных программ направлений, реализуемых на географическом факультете ФГБОУ ВО «ИГУ» (Иркутский государственный университет, Иркутск)

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

**З.В. Абрамова, З.О. Литвинцева.** Картографирование современных экзогенных процессов (на примере Центральной экологической зоны Байкальской природной территории) (Иркутский государственный университет, Иркутск)

**В.М. Лаппо, Ю.А. Гледко.** Оценка влияния опасных гидрометеорологических явлений на состояние автомобильных дорог Беларуси: результаты апробации методики расчета экономического эффекта (Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь)

**И.А. Смирнов, Е.А. Дронова.** Оценка связи значений урожайности озимой пшеницы на территории Ростовской области с характером глобальных атмосферных циркуляций в северном полушарии Земли (РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, Москва)