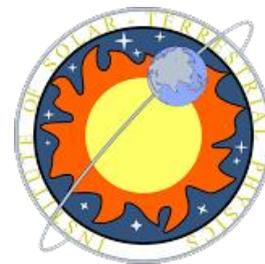




географический
факультет



Географический факультет ФГБОУ ВО «ИГУ»
ФГБУ «Иркутское УГМС»
Иркутский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»
Институт солнечно-земной физики СО РАН



ИРКУТСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ
УНИВЕРСИТЕТУ
100 ЛЕТ

Программа

Всероссийской научно-практической конференции

Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России

21-23 марта 2018 г.,

приуроченной к Всемирному дню метеорологии и Всемирному дню водных ресурсов,
100-летию Иркутского государственного университета,
70-летию географического факультета и
55-летию кафедры метеорологии и охраны атмосферы

Место проведения конференции:

г. Иркутск, ул. Лермонтова, 124, ФГБОУ ВО «ИГУ»,
Научная библиотека им. В. Г. Распутина

Среда, 21 марта 2018 г. Открытие конференции

10:00-11:00	Регистрация участников
11:00-11:05	Открытие конференции. Приветственное слово декана географического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ» С.Ж. Вологжиной
11:05-11:15	Выступление представителя Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области
11:15-11:25	Выступление начальника ФГБУ «Иркутское УГМС» А.М. Насырова
11:25-11:35	Выступление директора Иркутского филиала ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» Л.В. Кузнецовой
11:35-11:45	Выступление заместителя директора ИСЗФ СО РАН по научной работе С.В. Олемского
Пленарное заседание (Ведущая: А.В. Аргучинцева)	
11:45-12:10	В.А. Корольков, А.А. Тихомиров, А.Е. Тельминов, А.Я. Богушевич. Измерительно-вычислительная система для метеорологического и экологического мониторинга атмосферного пограничного слоя (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>)
12:10-12:35	Е.В. Пищальникова, Н.А. Калинин, А.Н. Шихов, А.В. Быков. Сравнительная оценка краткосрочного прогноза осадков в холодный период года на Урале по модели WRF разных версий (<i>Пермский ЦГМС, ПГНИУ, Пермь</i>) (онлайн)
12:35-13:45	Обед
13:45-14:10	Ю.П. Переведенцев, К.М. Шангалинский, В.В. Гурьянов. Климатические изменения в тропо-стратосфере Северного полушария в современный период (<i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань</i>) (онлайн)
14:10-14:35	Н.К. Кононова. Изменение характера циркуляции атмосферы и климата за период 1899–2016 гг. (<i>Институт географии РАН, Москва</i>) (онлайн)
14:35-15:00	Ю.И. Юсупов. Комплексная система наукастинга в технологии ГИС Метео (<i>Gismeteo, Москва</i>) (онлайн)
Секция «Погода и климат. Мониторинг и прогнозирование» (Начало работы секции) (Ведущая: Вологжина С.Ж.)	
15:00-15:15	И.В. Латышева, И.С. Будужева, А.С. Вушнаева. Климатические условия на территории Иркутской области (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», ФГБУ «Иркутское УГМС», Иркутск</i>)
15:15-15:30	Д.М. Горяшина. Задачи и проблемы климатического обслуживания (<i>ФГБУ «Иркутское УГМС», Иркутск</i>)
15:30-15:45	С.А. Задора, А.Н. Яфуняева. Развитие дистанционной формы обучения по программам переподготовки и повышения квалификации специалистов Росгидромета (<i>ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета», Москва</i>)
15:45-16:00	А.Б. Петровский. Новые формы работы с потребителями авиационной метеорологической информации (<i>Иркутский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета», Иркутск</i>)
16:00-16:15	М.Н. Обухова. Методические работы, проведенные в Иркутском филиале ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» по повышению качества прогнозирования в 2017 г. (<i>Иркутский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета», Иркутск</i>)
16:15-16:30	Н.В. Домбровская, К.А. Лощенко. Оценка континентальности климата на территории Иркутской области (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», ГБПОУ ИО «Иркутский гидрометеорологический техникум», Иркутск</i>)
16:30-16:45	М.В. Варенцов, М.Ю. Грищенко. Использование климатической модели и тепловых космических снимков для исследования острова тепла Москвы (лето 2015 года) (<i>МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, Москва</i>)
16:45-16:55	А.Д. Крючков. Динамика основных характеристик снежного покрова на территории Пермского края за период 1950-2017 гг. (<i>ПГНИУ, кафедра метеорологии и охраны атмосферы, Пермь</i>) (онлайн)

16:55-17:05	М.Д. Симакин. Формирование и динамика температурного режима приземного слоя атмосферы Ямало-Ненецкого автономного округа. <i>(Пермский государственный национально-исследовательский университет, Пермь) (онлайн)</i>
17:05-17:15	И.Л. Лукин. Особенности генерации доступной потенциальной энергии вследствие притоков коротковолновой радиации в атмосфере <i>(Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь) (онлайн)</i>
17:15-17:25	Д.В. Царенкова. Мезометеорологические особенности побережья оз. Байкал по данным прогностической модели GFS <i>(ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)</i>

Четверг, 22 марта 2018 г. Работа конференции

Секция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов суши» (Начало работы секции) (Ведущая: О.А. Бархатова)	
10:00-10:15	Н.В. Кичигина. Некоторые ландшафтно-гидрологические свойства стока малых горных водотоков Байкальского региона <i>(Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, Иркутск)</i>
10:15-10:30	В.Н. Синюкович, М.С. Чернышов. Гидрометеорологический мониторинг и достоверность расчетов элементов водного баланса оз. Байкал <i>(Лимнологический институт СО РАН, Иркутск)</i>
10:30-10:45	В.М. Казакова, М.В. Шишковский, О.А. Бархатова. Гидрологическое обоснование мостового перехода через р. Витим <i>(ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)</i>
10:45-11:00	В.В. Зуев, С.А. Кураков, В.А. Уйманова. Гидрометеорологические наблюдения на р. Майма (Горный Алтай) за 2016-2017 гг. с помощью автоматизированного комплекса ИМКЭС СО РАН <i>(Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск)</i>
11:00-11:15	Н.А. Котова, Н.А. Иванов. Особенности формирования и прогнозирования характеристик весеннего половодья на реках Иркутской области <i>(ФГБУ «Иркутское УГМС», Иркутск, Шелехов)</i>
11:15-11:30	В.А. Жоров, О.В. Ловцкая, И.С. Постнова, С.Г. Яковченко. Оценка пойменного регулирования на участке Верхней Оби <i>(ООО «Центр инженерных технологий», ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул)</i>
11:30-11:45	Перерыв на кофе, чай
Секция «Опасные гидрометеорологические явления и процессы» (Ведущая И.В. Латышева)	
11:45-12:00	С.А. Задора, А.Н. Яфуняева. Уходы воздушных судов на запасные аэродромы по погодным условиям. Анализ непредусмотренных прогнозом явлений погоды, приведшим к нарушению расписания полетов <i>(ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета», Москва)</i>
12:00-12:15	Г.С. Сметанин. Исследование опасных явлений погоды на восточной периферии антициклона <i>(АМЦ Иркутск, Иркутск)</i>
12:15-12:30	К.С. Антонова. Метеорологические и синоптические условия сильного ветра на АМСГ Братск <i>(АМСГ Братск, Братск) (онлайн)</i>
12:30-12:45	М.Х. Шанкибаева, С.Ю. Каранина, Н.А. Кочеева. Изучение характера проявления гроз в горах Юга Западной Сибири <i>(Горно-Алтайский ЦГМС, Горно-Алтайский госуниверситет, Горно-Алтайск) (онлайн)</i>
12:45-13:00	А.М.-Д. Ошоров, К.А. Лощенко. Анализ опасных явлений погоды в горных районах Восточных Саян по космическим снимкам облачности и синоптическим картам <i>(ФГБУ «Иркутское УГМС», ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)</i>

13:00-13:15	В.Н. Курдюков, И.В. Латышева. Природные факторы возникновения лесных пожаров на территориях проживания коренных малочисленных народов в Иркутской области (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)
13:15-13:30	М.А. Волкова, Н.Н. Чередыко. Динамика и условия формирования опасных явлений на территории Томской области (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск) (онлайн)
13:30-13:45	Л.Г. Коробейникова. Погодные аномалии на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. (АМЦ Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийск) (онлайн)
13:45-14:35	Обед
14:35-14:45	Т.Ф. Газимов, М.А. Волкова. Характеристика турбулентности на аэродроме Томск (Национальный исследовательский Томский Государственный университет, Томск) (онлайн)
14:45-14:55	А.С. Щерблякин, И.В. Шахаев. Опасные явления погоды для авиации на территории Иркутской области (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)
14:55-15:05	С.Л. Скидоненко, О.А. Точенова. Анализ и рекомендации к прогнозу грозовой деятельности в районе аэродрома Сургут (Филиал Севера Сибири ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» АМСГ Сургут, Сургут) (онлайн)
15:05-15:30	Перерыв на кофе, чай
Секция «Региональные особенности атмосферных процессов» (Ведущая И.В. Латышева)	
15:30-15:45	Е.В. Максютова, И.В. Латышева. Циркуляционные факторы засушливости на территории Иркутской области (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)
15:45-16:00	С.Ж. Вологжина, Л.В. Голубева, В.Л. Макухин. Мезомасштабные факторы загрязнения атмосферного воздуха на территории Иркутской области (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)
16:00-16:15	С.А. Гаращук. Исследование ныряющих циклонов по данным Реанализа и глобальной прогностической модели GFS (АМЦ Иркутск, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)
16:15-16:30	О.В. Куприянович, К.А. Лощенко. Динамика Азиатского антициклона (АМЦ Иркутск, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)
16:30-16:45	Н.В. Астафьева, И.В. Латышева. Южные циклоны и их влияние на погодные условия территории Иркутской области (ФГБУ «Иркутское УГМС», ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)
16:45-17:00	О.Ю. Антохина, П.Н. Антохин, Е.В. Девятова, В.И. Мордвинов. Особенности атмосферной циркуляции над Сибирью и Дальним Востоком и режимы осадков в бассейне реки Селенги в летний период (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск)
17:00-17:15	А.В. Холопцев. Изменения суммарной продолжительности существования летом антициклонов над южными регионами Сибири в период с 1948 по 2017 гг. (Севастопольское отделение ФГБУ «Государственный океанографический институт имени Н. Н. Зубова», Севастополь) (онлайн)

Пятница, 23 марта 2018 г. Закрытие конференции

Секция «Дистанционное зондирование гидрометеорологических явлений»	
9:45-10:00	В.А. Корольков, А.А. Тихомиров, А.Е. Тельминов, К.П. Пустовалов, Р.В. Мордус, А.А. Азбукин. Комбинированный агрометеорологический комплекс КАМК (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, ООО «Сибаналитприбор», Томск)

10:00-10:15	Guotao Yang, Lifang Du, Xuewu Cheng, Yuan Xia, Faquan Li, Jihong Wang, Yong Yang. Developments of Doppler wind Lidar and all solid-state sodium temperature/wind lidar at YanQing Station (<i>National Space Science Center, CAS, State Key Laboratory of Space Weather, Beijing, China</i>)
10:15-10:30	Е.Н Сутырина. Оценка экологически значимых параметров водной среды оз. Байкал по данным AVHRR (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск</i>)
10:30-10:45	К.Н. Пустовалов, В.А. Корольков, А.Е. Тельминов, В.А. Загорулько. Использование летательных аппаратов для мониторинга пограничного слоя атмосферы (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, ООО «Сибаналитприбор», Томск</i>)
10:45-11:00	А.Я. Богушевич, А.А. Азбукин, А.Е. Гондаренко, В.А. Корольков, И.М. Краснолобов. Аппаратно-программный комплекс для исследований пространственно-временной структуры турбулентных флуктуаций температуры и ветра (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>)
11:00-11:15	Е.А. Дюкарев, С.А. Кураков, М.В. Киселев, Е.А. Макеев. Исследование температурного режима болот Западной Сибири с применением автоматических атмосферно-почвенных измерительных комплексов (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>)
11:15-11:30	К.Н. Пустовалов, А.А. Кобзев, В.А. Корольков, П.М. Нагорский, А.Е. Тельминов. Использование данных об электрическом состоянии приземного слоя для оценки метеорологических условий (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, ООО «Сибаналитприбор», Томск</i>)
11:30-11:45	Д.А. Жохова, И.В. Кужевская, К.Н. Пустовалов. Характеристики мезомасштабных объектов на территории Западной Сибири, восстановленные инструментами ATOVS (<i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>) (онлайн)
11:45-12:00	В.А. Корольков, В.В. Кальчихин, А.А. Кобзев, А.А. Тихомиров. Оптический осадкомер для решения задачи автоматизации измерения характеристик атмосферных осадков (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>)
12:00-12:15	Перерыв на кофе, чай
Секция «Погода и климат. Мониторинг и прогнозирование» (Продолжение) (<i>Ведущая: С.Ж. Воложжина</i>)	
12:15-12:30	П.А. Найденов. Исследование мезометеорологических процессов самоочищения воздушной среды Байкальской котловины (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск</i>)
12:30-12:45	Т.В. Парезева, Н.Н. Воропай. Мониторинг составляющих радиационного баланса в коротковолновой части спектра на территории Тункинской котловины (<i>Томский государственный университет, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск; Институт географии им.В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск</i>)
12:45-13:00	А.Я. Богушевич. Сверхкраткосрочные прогнозы в режиме «On-line» для метеорологических параметров в приземной атмосфере по текущим данным измерений ультразвуковой метеостанции АМК-03 (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>)
13:00-13:15	О.С. Зоркальцева, В.И. Мордвинов, К.К. Кандиева, А.И. Погорельцев. Динамика возмущений в стратомезосфере при разных фазах квазидвухлетнего колебания (<i>Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутский Государственный Университет, Иркутск, Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>)

13:15-13:30	Е.В. Винокурова, С.А. Лященко. Исследование региональных особенностей глобального потепления климата в Якутии (<i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург</i>)
13:30-13:45	О.С. Чупина, Н.Н. Воропай. Тенденции изменения температуры воздуха на территории Сибири в XX-XXI вв. (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск; Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск</i>)
13:45-14:00	Е.В. Максютова. Климат города Иркутска: современные колебания температурных характеристик последних десятилетий (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск</i>)
14:00-14:15	Н.В. Федосеева, Ю.В. Ефимова, В.О. Лопуха. Использование данных спутниковой мультиспектральной съемки при анализе облачных систем полярных циклонов (<i>РГГМУ, Санкт-Петербург</i>) (<i>онлайн</i>)
14:15-15:15	Обед
Секция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование состояния водных объектов суши» (Продолжение) (Ведущие: Е.Н. Сутырина, О.А. Бархатова)	
15:15-15:30	О.А. Бархатова, П.А. Журавлев, Г.О. Жданова, Ю.О. Горбунова. Микробные топливные элементы как альтернативный способ очистки сточных вод (<i>НИИ биологии ФГБОУ ВО «ИГУ», Иркутск</i>)
15:30-15:45	Н.С. Тамбиева, О.А. Михайленко, В.Е. Котова. Фториды в природных, питьевых водах и атмосферных осадках г. Ростов-на-Дону и Ростовской области (<i>ФГБУ «Гидрохимический институт», ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», химический факультет, Ростов-на-Дону</i>) (<i>онлайн</i>)
15:45-16:00	В.Е. Котова, Ю.А. Андреев, М.С. Черновьянц. Хроматографические методы определения содержания и установление источников поступления компонентов нефтепродуктов в донные отложения озера Байкал (<i>ФГБУ «Гидрохимический институт», ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», химический факультет, Ростов-на-Дону</i>) (<i>онлайн</i>)
16:00-16:15	Перерыв на кофе, чай
16:15-16:30	В.А. Щевьёв. Роль приливообразующих сил Луны и Солнца в образовании крупномасштабных циркуляций в океанах, морях и крупных озерах (<i>Государственный океанографический институт (ГОИИ), Москва</i>) (<i>онлайн</i>)
16:30-16:45	С.А. Резников, О.В. Якунина, А.А. Матвеев, Р.А. Аджиев. Элементы биогеохимического мониторинга озера Байкал: накопление ПАУ в обрастаниях в мелководной части побережья, в районе бывшего БЦБК (<i>ФГБУ «Гидрохимический институт», Ростов-на-Дону</i>) (<i>онлайн</i>)
16:45-17:00	И.Ю. Амосова, Е.А. Ильичева. Динамическая модель речных систем бассейна озера Байкал (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск</i>)
17:00-17:15	О.А. Серова, Л.А. Тимофеева, Н.А. Решин. ГИС-анализ ландшафтно-гидрологического подобия речных бассейнов (<i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург</i>) (<i>онлайн</i>)

Стендовые доклады:

Пленарная секция	
В.П. Горбатенко. Актуальные проблемы диагноза и прогноза опасных конвективных явлений и пути их решения (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск)	
К.К. Эдельштейн, Ю.С. Даценко, А.В. Гончаров, М.Г. Гречушникова, В.В. Пуклаков. Параметризация внутрисуточных, внутригодовых и межгодовых колебаний характеристик гидрологического и экологического режима долинного водохранилища (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва)	
Секция «Погода и климат. Мониторинг и прогнозирование»	
С.Г. Алёхин, Ю.В. Кулешов, А.А. Туркин, В.А. Шемелов. Сравнительный анализ методов прогнозирования обледенения в интересах метеорологического обеспечения беспилотных летательных аппаратов (ВКА имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург; АО «НИИ ТП», Москва, Россия)	
О.Г. Анискина, М.А. Моцаков. Гидродинамическое моделирование полярных циклонов (Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербург)	

Т.В. Ануфриенко, Е.А. Кочугова. Особенности изменения экстремальных температур в Иркутске (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)

А.В. Ахтиманкина. Загрязнение атмосферного воздуха г. Ангарска с учётом неблагоприятных климатических условий (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)

О.В. Воробьева. Статистическая обработка результатов моделирования для улучшения качества гидрометеорологического прогноза (Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербург)

Р.В. Васильев, Е.В. Девятова, В.И. Мордвинов, О.Ю. Антохина. Комплексный анализ динамики тропосферы-стратосферы-мезосферы в зимний период 2016/2017 по данным интерферометра Фабри-Перро (ИСЗФ СО РАН) и ECMWF ERA-Interim (Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутский государственный университет, Иркутск; Институт оптики атмосферы и океана им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск)

Е.А. Глушкова. Режим увлажнения на территории юго-востока Западной Сибири (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск)

В.П. Горбатенко. Изменение климата Западной Сибири как фактор устойчивого развития региона (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск)

Ю.А. Грицевич, Л.И. Кижнер. О существовании острова тепла в г. Томске (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск)

Е.С. Жигачева, С.А. Громов. Оценка поступления соединений серы и азота с осадками на территорию водосбора реки дождевого питания в Приморье по данным многолетнего мониторинга ЕАНЕТ (ФГБУ «Институт глобального климата и экологии Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Российской академии наук», ФГБУН «Институт географии Российской академии наук», Москва)

Д.-С.М. Завазиева, Н.Н. Воропай. Влияние природно-климатических факторов на изменение влажности почвы (Национальный Исследовательский Томский Государственный Университет, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск; Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

П.А. Седых, И.Ю. Лобычева. Глобальная эл. схема цепи магнитосферно-ионосферно-атмосферного взаимодействия (Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск)

П.А. Седых, И.Ю. Лобычева. Методика исследования влияния магнитосферных возмущений на метеорологические процессы в нижней атмосфере (Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск)

Т.А. Худякова, Ю.В. Мартынова. Вариация площади снежного покрова осенью и Арктическое колебание последующей зимой в Сибири (Томский государственный университет, г. Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск)

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

А.А. Бабарико, О.П. Баженова, Н.В. Иванова. Возможности программы Saposo для анализа и обработки гидрохимических и гидрологических данных на примере реки Иртыш (Омская область) (Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, ФГБУ «Омский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями», Омск)

М.Г. Гречушникова, И.А. Репина, В.М. Степаненко, А.Ю. Артамонов, В.С. Казанцев, В.А. Ломов. К вопросу о параметризации эмиссии метана с поверхности водохранилищ (ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.Ломоносова) географический факультет, ФГБУН ИВП РАН, ФГБУН ИФА им. А.М. Обухова РАН, Москва))

Е.А. Ильичёва, М.В. Павлов. Морфологические типы устьевых систем оз. Байкал (ФГБУН Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

И.В. Кольцов, Г.Ю. Ямских. Мониторинг состояния Богучанского водохранилища в 2012-2017 годах (Сибирский федеральный университет, ФГУ «Енисейрегионводхоз», Красноярск)

Д.В. Магрицкий. Климатические обусловленные и антропогенные изменения стока воды основных рек Российской Федерации в их низовьях и морских устьях (МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, кафедра гидрологии суши, Москва)

М.О. Матвеев, О.А. Бархатова. Проблемы и перспектива развития службы гидрологических прогнозов на примере Иркутского УГМС (ФГБУ «Иркутское УГМС», ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)

Е.В. Потапова. Проблемы содержания водоохраных зон рек (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)

А.П. Рогачёв, Е.А. Ильичёва. Распределение стока взвешенных наносов в дельте реки Селенги (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)

В.В. Ролдугин, В.Е. Кац, Н.А. Кочеева, Т.В. Больбух, А.К. Баташурова. Мониторинг состояния природных вод и водных объектов в Республике Алтай (Алтай-Геомониторинг, с. Майма; Горно-Алтайский госуниверситет, Горно-Алтайск)

Е.Н. Сутырина. Изменчивость климатических и бассейновых факторов стока рек водосборного бассейна оз. Байкал (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск)

Р.А. Терехова. Состояние гидрометеорологической сети в Арктической зоне Российской Федерации (Государственный научный центр «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», Санкт-Петербург)

М.А. Чулунов, М. Параев. Изучение формирования стока малых рек Республики Алтай (Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск)

Секция «Опасные гидрометеорологические явления и процессы»

Л.Д. Тарабукина, Н.К. Кононова, В.И. Козлов. Сопоставление грозовой активности в некоторых регионах Северной Азии со сменой атмосферной циркуляции в летние сезоны 2009-2016 гг. (Институт космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Якутск; Институт географии РАН, Москва)

М.Х. Шанкибаева, Н.А. Кочеева. К вопросу о регистрации неблагоприятных явлений погоды на АМСГ Горно-Алтайск (Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск)

Секция «Региональные особенности атмосферных процессов»

О.Ю. Антохина, П.Н. Антохин. Исследование долговременных изменений и особенностей выпадения атмосферных осадков в бассейне р. Селенги в середине летнего сезона (июль) (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск)

Секция «Дистанционное зондирование гидрометеорологических явлений»

С.Ю. Белов. Дистанционная диагностика состояния объектов суши в коротковолновом диапазоне радиоволн с использованием аппаратуры когерентного приёма (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва)

М.С. Васильев. Результаты исследований атмосферных параметров в Якутии методами спектральной солнечной фотометрии (ФГБУН Институт космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Якутск)

В.П. Евстигнеев, Д.В. Мишин, Л.П. Остроумова. Особенности расчета величины слоя осадков над акваторией Азовского моря с использованием данных дистанционного зондирования (Севастопольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Севастополь, Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, Москва)

М.В. Киселев, Н.Н. Воропай. Сравнительный анализ результатов измерения температуры почвогрунтов с использованием атмосферно-почвенного измерительного комплекса и вытяжных термометров (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск; Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

П.С. Куракова, Н.Н. Воропай. Сравнительный анализ данных измерения температуры воздуха психрометрическим термометром и атмосферно-почвенным измерительным комплексом (Томский государственный университет, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск; Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

П.В. Мальцева, Л.В. Переладова. Верификация показаний автоматического метеорологического комплекса (АМК) и психрометрической пары по данным агрометеорологической станции города Тюмень (Тюменский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», ТюмГУ, Тюмень)

О.В. Машталер, О.В. Волобуева. Выявление и исследование условий возникновения полярных циклонов в европейских морях Северного Ледовитого океана (Российский государственный гидрометеорологический университет, кафедра метеорологических прогнозов, Санкт-Петербург)

Е.Н. Сутырина, С.С. Тимофеева. Изучение возможности восстановления распределения температуры поверхности воды оз. Байкал с применением интерполяции спутниковых снимков AVHRR (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», географический факультет, Иркутск)

Е.Н. Сутырина. Динамические явления синоптического масштаба в оз. Хубсугул по данным AVHRR (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», географический факультет, Иркутск)