

ПРОГРАММА
Международной научно-практической конференции
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ
СНГ»**, посвященной 90-летию
Российского государственного гидрометеорологического университета

22-24 ОКТЯБРЯ 2020 г.



Санкт-Петербург

2020

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

22 октября 2020 г.

Регистрация участников конференции ПАСПОРТ ОБЯЗАТЕЛЕВ		12:00- 14:00
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Таврический дворец, Шпалерная, 47. Модератор: Д.В. Леонтьев, к.ю.н., и.о. проректора по научной работе РГГМУ, проректор по развитию РГГМУ		14:00 - 17:30
ПРЕСС-ПОДХОД		14:00- 14:20
Торжественное открытие Конференции Приветственные слова: 1. ЧИЛИНГАРОВ Артур Николаевич , д.г.н., профессор, Член-корреспондент РАН, специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Президент МОО «Ассоциация полярников», Герой Советского Союза, Герой Российской Федерации, Президент РГГМУ. 2. КОБИЦКИЙ Дмитрий Аркадьевич , генеральный секретарь – руководитель Секретариата Совета Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ. 3. ГАНУС Ирина Юрьевна , первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. 4. МИХЕЕВ Валерий Леонидович , к.ю.н., доцент, ректор РГГМУ. 5. БЕДРИЦКИЙ Александр Иванович , к.г.н., президент Общероссийской общественной организации «Российское гидрометеорологическое общество». 6. КАПИТАНОВ Олег Александрович , председатель Комитета по международным отношениям и реализации миграционной политики в Санкт-Петербурге Правительства Санкт-Петербурга. 7. КОНОВАЛЬЧИК Александр Валерьевич , начальник Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, Республика Беларусь.		14:20- 14:50
1.	Проблемы мониторинга транспорта и характеристик наносов в водных объектах в современных условиях	Поздняков Шамиль Рауфович , д.г.н., профессор, директор Института озераведения РАН 14:50- 15:10
2.	Актуальные проблемы системных исследований внутренних водоемов и пути их решения	Филатов Николай Николаевич , д.г.н., профессор, член-корреспондент РАН, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН 15:10- 15:30
3.	Трансграничные реки Казахстана: состояние, проблемы и перспективы	Молдабаев Саркытбек Сарсембаевич , д.ю.н., профессор, директор филиала Академии государственного управления при президенте республики Казахстан по Алматинской области 15:30- 15:50
4.	Подготовка высококвалифицированных кадров военных метеорологов для Красной Армии в РГГМУ в годы Великой Отечественной войны	Прямыцын Владимир Николаевич , к.в.н., подполковник, зам. начальника научно-исследовательского отдела НИИ (военной истории) Военной академии Генштаба Вооруженных сил Российской Федерации 15:50- 16:10
5.	Региональные особенности деградации ледников Таджикистана в ходе глобального потепления климата	Каюмов Абдулхамид , профессор, директор ГНУ «Центр изучения ледников Национальной академии Республики Таджикистана» 16:10- 16:30
6.	Нормативно-техническое обеспечение вопросов гидрометеорологической безопасности	Бедрицкий Александр Иванович , к.г.н., Президент Российского гидрометеорологического общества 16:30-

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

			16:50
7.	Контроль, прогноз и управление качеством воздуха в континентальном, региональном и локальном масштабах	Смышляев Сергей Павлович , профессор кафедры метеорологических прогнозов РГГМУ, д.ф.-м.н., Марагаева Анна Александровна , директор департамента промышленной экологии ООО "ЕИМ инжиниринг"	16:50-17:10

23 октября 2020 г.

Круглый стол 10:00-15:00 «Морское пространственное планирование – Дорожная карта Российской Федерации»		
Ставропольская улица, дом 3, Парламентский Центр МПА ЕврАзЭС		
Модератор: Иван Ильич Мушкет, д.ю.н., проф., руководитель проекта Capacity4MSP, заместитель руководителя Секретариата Совета МПА СНГ – директор МИМРД МПА		
№	Название и авторы доклада	Время
1	Регистрация участников (вход в Парламентский центр строго по паспорту) подключение к онлайн трансляции (конференц-зал 315)	09:30-10:00
2	Представление участников, приветственные слова: - Н.Р. Инамов , директор Департамента международного сотрудничества, Министерство природных ресурсов и экологии РФ - И.И. Мушкет , д.ю.н., проф., заместитель руководителя Секретариата Совета МПА СНГ – директор МИМРД, Межпарламентская ассамблея государств – участников Содружества независимых государств (МПА СНГ), руководитель проекта Capacity4MSP от РГГМУ - А. Никодемуса , Руководитель Секретариата VASAB («Видение и стратегии для всего региона Балтийского моря»)	10:00-10:30
	<u>Модератор: Иван Ильич Мушкет</u> , д.ю.н., проф., руководитель проекта Capacity4MSP от РГГМУ, заместитель руководителя Секретариата Совета МПА СНГ – директор МИМРД МПА СНГ	
3.	<u>Ершова А.А.</u> , доц. каф. ГПЭБ РГГМУ, к.г.н., <u>Ерёмина Т.Р.</u> , директор ИГИО РГГМУ, к.ф.-м.н. Представление проекта-платформы Capacity4MSP (программа международного сотрудничества Интеррег Балтийский Регион): основные цели и задачи проекта.	10:30-10:45
4.	<u>Данилова Л.В.</u> , НИПИ АТП «Ермак Северо-Запад», Лаппо А.Д., к.т.н., ген. дир. НИПИ АТП «Ермак Северо-Запад», рук. проекта Capacity4MSP от ЕрмакСЗ Продвижение дорожной карты Морского пространственного планирования в Российской Федерации	10:45-11:00

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

5.	<i>Плинк Н. Л., доц. каф. ЮНЕСКО МОК РГГМУ, к.г.н.</i> Место морского пространственного планирования в системе управления морепользованием	11:00-11:15
6.	<i>Семеошенкова В. С., доц. каф. ЮНЕСКО МОК РГГМУ, Плинк Н. Л., доц. каф. ЮНЕСКО МОК РГГМУ, к.ф.-м.н., Ерёмкина Т.Р., директор ИГИО РГГМУ, к.ф.-м.н. Еришова А.А. доц. каф. ГПЭБ РГГМУ, к.г.н.</i> Рекомендации по решению проблем имплементации морского пространственного планирования в Российской Федерации	11:15-11:30
7.	<i>Блиновская Я.В., к.г.н., Дальневосточный федеральный университет</i> Ограничения и сложности реализации морского пространственного планирования в России	11:30-11:45
8.	<i>Домнин Д.А., к.г.н., Домнина А.Ю., Чубаренко Б.В., к.ф.-м.н., Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН</i> Природные условия и хозяйственная деятельность в российской части Юго-восточной Балтики, как основа для морского пространственного планирования	11:45-12:00
9.	<i>Шилин М.Б. д.г.н., проф. РГГМУ, Бобылев Н.Г., к.т.н., доц. каф. ЭБиУРР СПбГУ</i> Структура береговой техносферы Невской губы	12:00-12:15
Кофе-брейк		12:15-12:45
<p align="center">ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дорожная карта МПП для Российской Федерации - Опыт пилотного внедрения морского пространственного планирования (МПП) применительно к конкретным участкам акваторий, прилегающих к берегам Российской Федерации (Финский залив и Юго-Восточная Балтика) - Роль МПП в процессе стратегического планирования развития морской и прибрежной деятельности, выявление проблем и пробелов, мешающих внедрению интегральных подходов в практику управления морепользованием. <p>Участники:</p> <p>Представители Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга, Комитета Ленинградской области по туризму, Администрации Курортного района Санкт-Петербурга.</p> <p>Члены и Эксперты Постоянной комиссии МПА СНГ по аграрной политике, природным ресурсам и экологии.</p> <p>Представители бизнеса, неправительственных организаций, специалисты по морскому пространственному планированию, научное сообщество и образовательные организации.</p>		12:45-14:00
<p align="center">Подведение итогов Круглого стола. Составление Резолюции Круглого стола.</p>		14:30-15:00

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

**Круглый стол 10:00-15:00
«Метеорология специального назначения»**

Ставропольская улица, дом 3, Парламентский Центр МПА ЕврАзЭС
Модератор: **Кузнецов Илья Евгеньевич**, полковник, д.т.н., доцент, начальник кафедры
Военного учебно-научного центра ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора,
Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Распределение специализированного биометеорологического показателя теплового стресса на южной части Европейской территории России	Балакин В.С., Шипко Ю.В.	10:00-10:15
2.	Метод диагностики полей геопотенциала и ветра на неосвещенных аэрологических наблюдениями эшелонах полета высотных автоматических аэростатов	Готюр И.А., Рукасов Е.А.	10:15-10:30
3.	Методика оценки метеорологических условий при планировании авиационных работ под низкими облаками с учетом осложняющих факторов	Насонов А.А., Дорофеев В.В., Жильчук И.А., Степанов А.В.	10:30-10:45
4.	Методология оценивания эффективности гидрометеорологического обеспечения	Борисов А.А., Жильчук И.А., Маков А.Б., Филиппенок В.В.	10:45-11:00
5.	Прогнозирование поглощения инфракрасного излучения водяным паром в задачах планирование применения тепловизионных систем	Семенов В.В., Алёхин С.Г.	11:00-11:15
6.	Автоматизированные методы прогноза уровней рек и паводков	Черный В.В., Ефременко А.Н., Жильчук И.А., Мухомедзянова В.И., Страдинь В.Г.	11:15-11:30
7.	Применение зависимостей Гоффа-Грача в расчетах виртуальной температуры воздуха при решении задач метеорологического обеспечения стрельбы артиллерии	Губин Н.В., Даренских С.Н., Пестерев С.Н.	11:30-11:45

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

Секция 1. Актуальные проблемы погоды и климата

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский пр., 98, Актовый зал, 10:00-19:15

Модератор: **Анискина Ольга Георгиевна**, к.ф.-м.н, доцент кафедры Метеорологических прогнозов РГГМУ.

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Исследование структуры облаков, создающих потоки энергичных частиц	Свечникова Е.К., Мареев Е.А., Ильин Н.В.	10:00-10:15
2.	Биоклиматический потенциал в условиях глобального изменения климата	Авдеев С.М.	10:15-10:30
3.	Повторяемость различных типов синоптических процессов в Нижнем Поволжье в условиях меняющегося климата	Алимпиева М.А., Морозова С.В., Полянская Е.А., Кононова Н.К.	10:30-10:45
4.	Анализ длительных аномалий тепла в зимний период	Алексеева Е.Г., Анискина О.Г.	10:45-11:00
5.	Акустический импульс на границе перехода ударной волны в акустическую при сверхзвуковом полете самолета	Дробжева Я.В., Зикункова Д.В.	11:00-11:15
6.	Анализ динамики атмосферных осадков на территории города Москвы	Дронова Е.А., Рожнов В.В.	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Сезонное малопараметрическое представление вертикальных профилей температуры в Якутии	Кузнецов А.Д., Симакина Т.Е., Сероухова О.С.	11:45-12:00
8.	Исследование мезомасштабных конвективных комплексов над югом Западной Сибири	Кошикова Т.С., Пустовалов К.Н., Жукова В.А.	12:00-12:15
9.	Спутниковый мониторинг опасных явлений по данным микроволновых радиометров МТВЗА-ГЯ, AMSR2 и GMI	Митник Л.М., Кулешов В.П., Митник М.Л., Стрельцов А.М., Чернявский Г.М., Черный И.В.	12:15-12:30
10.	Разработка перспективного образца метеорологического зонда для повышения безопасности полетов ВС	Моисеева Н.О., Гамбургер Ю.В.	12:30-12:45
11.	Исследование погрешностей ротоанемометров, установленных на морских буйковых метеостанциях	Григоров Н. О., Никитина В. С.	12:45-13:00
12.	Метод определения границ циклонической облачной спирали по данным космических аппаратов гидрометеорологического назначения на основе искусственных нейронных сетей	Рудь М.Ю., Готюр И.А., Мешков А.Н., Яременко И.А.	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Нейросетевое прогнозирование температурных аномалий для Северного полушария Земли до 2030 года	Соловьев Д.А.	14:30-14:45
14.	Исследование влияния Санкт-Петербурга на распределение приземной температуры и осадков по данным многолетних измерений	Ладохина Е. М., Рубинштейн К. Г	14:45-15:00
15.	Схема комплексного прогноза погоды по территории стран СНГ на срок до 6 суток	А.Н. Багров, Ф.Л.Быков, В.А. Гордин	15:00-15:15
16.	Сравнение результатов аэрологических измерений системой ПОЛЮС и сетевыми радиолокационными станциями	Быков Ф.Л., Гордин В.А., Ермошенко Ю.М., Фридзон М.Б.	15:15-15:30
17.	Оценки будущих воздействий глобального потепления на условия произрастания	Пигольцина Г.Б., Школьник И.М., Ефимов С.В.	15:30-15:45

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

	основных сельскохозяйственных культур Средней Азии		
Перерыв 15 минут			
18.	Инсоляционная контрастность земли и изменение современного глобального климата	Федоров В.М., Гребенников П.Б.	16:00-16:15
19.	Многолетняя изменчивость центров действия атмосферы над Азиатско-Тихоокеанским регионом и ее влияние на региональные климатические условия	Шатилина Т.А., Цициашвили Г.Ш., Радченкова Т.В.	16:15-16:30
20.	Экстремальные осадки на западном и восточном берегах Чёрного моря и их связь с макроциркуляционными процессами	Кононова Н.К., Велев С.Б.	16:30-16:45
21.	Исследования содержания CO ₂ вблизи российских городов по спутниковым данным ОСО-2	Никитенко А.А., Тимофеев Ю.М., Виролайнен Я.А., Березин И.А.	16:45-17:00
22.	Радиофизические характеристики облаков со смерчами	Михайловский Ю.П., Попов В.Б., Синькевич А.А., Абшаев А.М., Кашлева Л.В.	17:00-17:15
23.	Исследование влияния астрономических факторов на формирование естественных климатических сезонов в различных географических районах Земли	Алёхин С.Г., Иванов Р.Д.	17:15-17:30
24.	Вклад южнотропического процесса 25-27 ноября 2019 г. в перенос водяного пара в тихоокеанский сектор Арктики	Гурвич И.А., Пичугин М.К., Хазанова Е.С., Хворостовский К.С.	17:30-17:45
25.	Климатические факторы, влияющие на толщину льда Каспийского моря и методические указания по прогнозированию его нарастания	Наурызбаева Ж.К., Лобанов В.А.	17:45-18:00
26.	Результаты сравнительных наблюдений автоматической метеостанции со стационарными наблюдениями на метеоплощадке Куйган	А. В. Чередниченко, А. В. Чередниченко, В.С. Чередниченко, Ю.А. Пивненко	18:00-18:15
27.	Использование вегетационных индексов как индикаторов изменения климата Арктики на примере участка полуострова Таймыр	Петрова А.А., Демидионов М.Ю.	18:15-18:30
28.	Проблемы гидрометеорологического обеспечения субъектов хозяйства Республики Беларусь в условиях неустойчивого климата	Лопух П.С., Гледко Ю.А., Давыденко О.В., Логинова Е.В., Ван Хао	18:30-18:45
29.	Валидация баз данных CAMS и трехмерного моделирования WRF-Chem содержания CO ₂ вблизи Санкт-Петербурга	Неробелов Г.М., Тимофеев Ю.М., Смышляев С.П., Виролайнен Я.А., Макарова М.В., Фока С.Ч.	18:45-19:00
30.	Проблемы глобального изменения климата и его региональных проявлений в Республике Беларусь	Кузьмич С.А.	19:00-19:15

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

Секция 1. Актуальные проблемы погоды и климата		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
№	Название доклада	Авторы
1.	Определение содержания CO ₂ в тропосфере и стратосфере наземным ИК спектроскопическим методом	Тимофеев Ю.М., Неробелов Г.М., Поберовский А.В.
2.	Анализ условий образования обледенения в районе прогнозирования АМЦ Пулково	Лисицына Е.А., Волобуева О.В.
3.	Условия возникновения турбулентности в зоне ответственности Коми АМЦ	Размыслова В.В., Волобуева О.В.
4.	Синоптические процессы и явления погоды, влияющие на деятельность транспорта в Республике Башкортостан	Волобуева О.В. Горохольская В.З., Топтунова О.Н.
5.	Особенности термического режима холодного полугодия в районе национального парка «Ленские Столбы»	Петрова А.Н., Ефимова Ю.В., Шишкина Т.Р.
6.	Научно-методический подход к совершенствованию прогностических алгоритмов краткосрочных прогнозов погоды	А. Н. Маслобойщиков , П. И. Серебрянский , Н. А. Веремьев
7.	Исследование термического режима Арктического региона на фоне настоящих климатических изменений	Алимпиева М.А., Морозова С.В., Полянская Е.А., Кононова Н.К.
8.	Анализ повторяемости полярных мезовихрей в Баренцевом море на основании данных спутниковой съемки	Федосеева Н.В., Лопуха В.О.
9.	Формализация понятия «Климат»	Арушанов М. Л.
10.	Влияние достоверности результатов радиозондирования и прогноза параметров атмосферы на потребную заправку топливом при подготовке воздушного судна к полету	Болелов Э.А., Ермошенко Ю.М.
11.	Турбулентный обмен в волновом слое атмосферы	Булгаков К.Ю.
12.	Обнаружение сдвигов ветра в секторах взлёта и посадки воздушных судов	Галаева К.И., Болелов Э.А. , Фридзон М.Б
13.	Особенности полетов воздушных судов в районе ответственности АМСГ Краснодар	Соколина А.П., Волобуева О.В.
14.	Исследование черноморской боры с использованием мезомасштабной гидродинамической модели WRF-ARW	Зверько П.В., Анискина О.Г.
15.	Особенности межгодовой изменчивости увлажнения на европейской территории России	Малинин В.Н., Гордеева С.М. Кулешова А. В.
16.	Особенности климатических изменений в условиях освоения газовых месторождений северо-запада Сибири	Кошкина А.С., Топтунова О.Н
17.	Метод прогнозирования опасных явлений погоды на основе технологий искусственных нейронных сетей	Яременко И.А., Готюр И.А., Мешков А.Н. , Рудь М.Ю.
18.	Мониторинг формирования и распределения снежного покрова по климатическим зонам верховья трансграничной реки Пяндж	Норматов П.И., Одинаев К. Н., Норматов И.Ш.2
19.	Применение результатов климатических моделей для оценки проекций регионального климата	Маммедов С.А., Лобанов В.А., Мамедова Н.А.
20.	Особенности использования метеорологических данных метеостанций, метеопостов и временных метеопунктов наблюдений при проведении гидрометеорологических изысканий	Алентьев Ю.Ю.
21.	Влияние изменений солнечной активности на	Покровский О.М., Покровский И.О.

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

	глобальное облачное покрытие и вероятность возникновения пандемий	
22.	Оценки вклада различных факторов в естественные колебания глобального климата	Покровский О.М., Покровский И.О.
23.	Влагосодержание воздуха при северном холодном вторжении	Эргашева Ю.Х., Петров Ю.В., Эгамбердиев Х.Т.
24.	Современные подходы решения вопросов модернизации наблюдательной сети на территории СНГ на примере Армении	Крылов А.Г., Шумихина А.В., Машталер О.В., Колбин В.А.
25.	Динамика опустынивание в территории Узбекистана	Арипджанова Ф.А., Петров Ю.В., Эгамбердиев Х.Т.
26.	Оценка качества атмосферного воздуха Санкт-Петербурга по результатам эксплуатации автоматизированной системы мониторинга атмосферного воздуха в 2019 году	Азёмов Д.Т.
27.	Система взаимной конвертации баз данных различной структуры	Перетятыко Л.О.
28.	Воспроизведение арктического усиления в различных базах данных	Латонин М.М., Бобылев Л.П., Башмачников И.Л., Дэви Р.
29.	Возможности искусственного создания двухслойной облачности в тропосфере для стимулирования атмосферных осадков	Мазуров Г.И., Акселевич В.И.
30.	Анализ дифференциации экономического эффекта использования гидрометеорологической информации по видам экономической деятельности	Рыбанова А.Ю., Фокичева А.А., Воробьева Л.Н.
31.	Влияние изменение климата на заболевания, связанные с водными объектами	Рой В.
32.	Фоновые синоптические условия формирования орографических волн в тропосфере	Федосеева Н.В., Ефимова Ю.В., Куроплина В.И.
33.	Сравнения различных оценок антропогенных эмиссий CO ₂ мегаполиса Санкт-Петербурга	Тимофеев Ю.М., Неробелов Г.М., Виrolайнен Я.А., Поберовский А.В., Фока С.Ч.
34.	Микроклиматические исследования: современные возможности и проблемы	Воропай Н.Н.,
35.	О новом подходе к оценке биометеорологических условий комфортности для туристической отрасли	Холматжанов Б.М., Петров Ю.В., Абдикулов Ф.И., Абдикулова М.Р., Сайпидинов З.Ф., Сафаров Ф.Б., Махмудов И.М., Абдулахатов Э.И.
36.	Изменение гидротермических условий на территории Республики Башкортостан в период 1966-2015 гг	Галимова Р.Г.
37.	Оценка ветрового режима, достигающего критериев неблагоприятных и опасных условий погоды на территории Краснодарского края	Иошпа А.Р., Гежа Н.А.
38.	Анализ условий формирования и режима осадков по территории Республики Узбекистан	Хамдамова Г.М., Дергачёва И.В.
39.	К вопросу формирования начальной стадии образования зародышей облачных частиц	Имамджанов Х.А.
40.	Проявление современного изменения климата на региональном уровне	В.А. Лобанов, С.А. Маммедов, Ж.К.Наурузбаева, А.А.Григорьева
41.	Воздействие разномасштабных климатических изменений на культурное и историческое наследие Соловецких островов	Багрянцев М.В., Священников П.Н., Осипова Т.Н.
42.	Оценка влияния Северо-Атлантического колебания (САК) на циркуляционный режим тропосферы в летний период	Неёлова Л.О., Гудвзер Т.П.
43.	Особенности воспроизведения изменчивости снегозапасов Восточно-Европейской равнины данными спутниковой информации (на примере продукта GlobSnow (SWE))	Китаев Л.М., Титкова Т.Б.

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

44.	Исследование изменчивости свойств грунтов в процессе сезонных колебаний климата	Масликова О.Я., Грицук И.И., Дебольский В.К., Ионов Д.Н.
45.	Климатические особенности и климатообразующие факторы Памира и их вклад в формирование снежно-ледовых и водных ресурсов зон формирования речных систем	Норматов И.Ш., Муминов А.О., Норматов П.И.
46.	Некоторые особенности изменений регионального климата на примере оценки условий увлажнения юго-востока западной Сибири на основе изучения периодов недостаточного увлажнения с помощью создания региональных банков данных их характеристик	Немировская Л.Г.
47.	Региональные проявления глобального потепления климата (на примере Приволжского федерального округа)	Ю.П. Переведенцев , Б.Г. Шерстюков , К.М. Шанталинский , Н.А. Мирсаева, М.А. Мягков , Т.Р. Аухадеев
48.	Возможности использования метеорологической информации в здравоохранении	Головина Е.Г., Носков С.Н., Подгайский Э.В., Ступишина О.М., Тенилова О.В., Черемных А.В.

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

**Секция 2. Гидрология и океанология от Арктики до Антарктики: теория
и практика**

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский, пр., 98, к.1., здание ЛСО, конференц-зал
Модератор: **Хаустов Виталий Александрович**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой
инженерной гидрологии РГГМУ

Модератор: **Малинин Валерий Николаевич**, д.г.н., профессор, профессор кафедры
Прикладной океанографии МОК ЮНЕСКО и охраны природных вод РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Исследование влияния растворенного органического вещества на первичную продукцию на основе модели SPBEM-2	Владимирова О.М., Еремина Т.Р., Исаев А.В., Рябченко В.А., Савчук О.П.	10:00-10:15
2.	Термохалинная адвекция через Датский пролив	Кирилова А.А., Гордеева С.М.	10:15-10:30
3.	Влияние североатлантических и северотихоокеанских вод на формирование водных масс в Арктических морях по данным экспедиционных наблюдений в 2014 и в 2019 гг.	Аверкиев А.С., Татаренко Ю.А.	10:30-10:45
4.	Распределение микропластика в океанической толще Арктики	Педченко А.П., Блиновская Я.Ю.	10:45-11:00
5.	Воспроизведение гидротермодинамических характеристик Невской губы в период штормового нагона 1-2 октября 2019 года моделью INMOM: с учетом закрытия створов комплекса защитных сооружений и без	Захарова Е.В., Фомин В.В., Дианский Н.А., Ладохина Е.М., Рубинштейн К.Г.	11:00-11:15
6.	Использование материалов дистанционного зондирования в рыбохозяйственных целях на Дальневосточном бассейне	Самко Е.В., Новиков Ю.В., Никитин А.А., Муктепавел Л.С., Цыпышева И.Л., Капштер А.В., Гостренко Л.М.	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Исследование изостерических поверхностей в Лофотенской котловине Норвежского моря на основе данных реанализа GLORYS	Новоселова Е.В., Белоненко Т.В.	11:45-12:00
8.	Краткосрочный прогноз уровня моря на базе методов деревьев решений и леса деревьев	Яговкина Е.А., Хаймина О.В., Кубышкин Н.В.	12:00-12:15
9.	К вопросу о сезонной динамике форм азота и фосфора в Куршском заливе (Юго-Восточная Балтика)	Таран В.С., Королева Ю.В.	12:15-12:30
10.	Визуализация данных программы АРГО в морях Арктики и Субарктики	Честнов А.И., Простакевич К.С., Абрамова А.Л., Абрамов В.М., Санина Ю.П.	12:30-12:45
11.	Инновационный потенциал развития прибрежных территорий Крыма в рамках реализации стратегии устойчивого развития	Горбунов Р.В., Андреев Т.И., Корнийчук Ю.М.	12:45-13:00
12.	Изменчивость сезонного хода ледовитости моря Лаптевых с 1940х гг. XX века.	Тимофеева А.Б., Юлин А.В.	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Спутниковый мониторинг интенсивного «цветения» вод Желтого моря	Швед Я.В., Фролова Н.С.	14:30-14:45
14.	Состояние и проблемы совершенствования системы гидрографического районирования устьевых регионов Российской Арктики	Иванов В.В., Третьяков М.В., Харлампьева Н.К.	14:45-15:00

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

15.	Геоинформационная система для поддержки мониторинга и прогнозирования гидрологического режима рек бассейна Северной Двины	Казаков Э.Э., Горошкова Н.И., Георгиевский Д.В.	15:00-15:15
16.	Оценка процессов формирования водного баланса по данным станций Нижнедевицкая и Каменная степь	Марков М. Л., Журавин С. А., Гуревич Е. В.	15:15-15:30
17.	Неучтенный сток на ГТС небольших и малых водохранилищ и его оценка	Сакович В.М., Чернышева Е.В.	15:30-15:45
18.	Перемерзание рек в зоне многолетней мерзлоты в условиях изменения климата	Лебедева Л.С.	15:45-16:00
19.	Ледовый режим реки Онега и особенности его прогнозирования	Сумачев А.Э., Банщикова Л.С.	16:00-16:15
Перерыв 15 минут			
20.	Разномасштабная изменчивость уровней воды Ладожского озера	Давыденко Е.В., Мякишева Н.В.	16:30-16:45
21.	Влияние климатических изменений на водность навигационного периода Северной Двины	Дрегваль М.С., Сикан А.В.	16:45-17:00
22.	Оценка чувствительности генетических составляющих речного стока к изменениям климата	Сучкова К.В.	17:00-17:15
23.	Статистические методы гидрологических расчетов при отсутствии данных наблюдений и их реализация в виде ГИС-технологий	Лобанов В.А.	17:15-17:30
24.	Гидравлическое моделирование способов защиты от размыва берегов Нижней Кубани	Клавен А.Б., Копалиани З.Д., Месерлянс Г.Г.	17:30-17:45
25.	Моделирование двухфазного массопереноса большого водохранилища	Рахуба А.В., Шмакова М.В., Кондратьев С.А.	17:45-18:00
26.	Русловые деформации рек Приильменской низменности на примере реки Порусья	Виноградов И.А., Обязов В.А.	18:00-18:15
27.	Диффузное загрязнение р. Волга нефтепродуктами на участке Бурнаковской низины в Нижнем Новгороде	Кучмин А.В., Обязов В.А., Подлипский И.И., Виноградов А.Ю.	18:15-18:30
28.	Оценка степени загрязненности речных вод территории Бованенковского НГКМ	Еремеева А.О., Бобровицкая Н.Н.	18:30-18:45
29.	Доступ к гидрологическим данным как необходимый элемент исследований: проблемы и пути решения	Белякова П.А., Каспрова Ю.А.	18:45-19:00

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

**Секция 2. Гидрология от Арктики до Антарктики: теория и практика
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

№	Название доклада	Авторы
1.	Исследование распределения биогенных элементов в Кандалакшском заливе Белого моря в летний период по натурным данным	Кирилова А.А., Фролова Н.С.
2.	Исследование краевых эффектов шельфовой зоны при трансформации полностью нелинейных внутренних волн	Шишкина О.Д.
3.	Динамика мезомасштабных вихрей на границах Лофотенской котловины	Наумов Л.М., Гордеева С.М.
4.	Система морских оперативных и ретроспективных расчетов гидрометеорологических характеристик и параметров морского льда для западных морей российской Арктики	Дианский Н.А., Фомин В.В., Панасенкова И.И., Кабатченко И.М.
5.	Термохалинная адвекция через Датский пролив	Кирилова А.А., Гордеева С.М.
6.	Межгодовая и сезонная изменчивость мезомасштабных вихрей Лофотенской котловины на основе спутниковых данных	Травкин В.С., Белоненко Т.В.
7.	Результаты кластерного анализа колебаний уровня моря у мыса Каменный	Яговкина Е.А., Хаймина О.В., Кубышкин Н.В.
8.	Оценка (бывшего и современного) состояния мониторинга Росгидромета, роль Гидрометслужбы Каспийской флотилии, филиалов институтов РАН и отделений РГО в обеспечении безопасности мореплавания и деятельности морских отраслей на Каспийском море	Бухарицин П.И.
9.	О влиянии естественных и антропогенных факторов на эволюцию литосистемы Калининградского залива Балтийского моря	Чечко В.А., Топчая В.Ю., Кривошлык П.Н., Пугачёва Т.Л.
10.	Антропогенное влияние на гидрологический режим рек Республики Молдова	Казак В.Я.
11.	Оценка максимального дождевого стока для внешнего водосбора полигона ТБО «Ленино» Республики Крым	Еремеева А.О., Кучеренко О.Е., Аксянов Т. М
12.	Некоторые проблемы водопользования в Центральной Азии	Самиев А.М., Мухаббатов Х.М.
13.	Ледниковый сток в бассейне Аральского моря	Мягков С.В., Гавриленко Н.Н., Гофуров Т.К.
14.	Значение ледников Памира в условиях изменения климата	Мухаббатов Х. М.
15.	Климатические особенности и климатообразующие факторы Памира и их вклад в формирование снежно-ледовых и водных ресурсов зон формирования речных систем	Норматов И.Ш., Муминов А.О., Норматов П.И.
16.	Расчет слоя стока весеннего половодья на неизученных реках Арктической Чукотки	Ушаков М.В.
17.	Распределение озер и водохранилищ Республики Узбекистан в разрезе Бассейновых Управлений Ирригационных систем	Дергачёва И.В., Царёв Б.К.
18.	Влияние климатических изменений на водность навигационного периода Северной Двины	Дрегваль М.С., Сикан А.В.
19.	Анализ гидроклиматических характеристик рек бассейна Северной Двины	Горошкова Н.И., Георгиевский Д.В.
20.	Оценка прозрачности воды Ладожского озера по спутниковым снимкам	Баранова А.Р., Решин Н.А., Тимофеева Л.А.
21.	К вопросу исследования гидрометеорологических рядов методами фрактального анализа	Волчек А.А., Сидак С.В.
22.	Прогнозные оценки речного стока на основе гибридной модели EMD-ARIMA	Волчек А.А., Сидак С.В.

**Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»**

23.	О методах и методиках прогноза стока горных и полугорных рек	Батмазова А.А.
24.	Моделирование, расчет и визуализация динамики норм снегозапасов в бассейне реки Чирчик	Карандаева Л.М., Карандаев С.В.
25.	Методология частично инфинитной гидрологии	Гайдукова Е.В., Хаустов В.А., Викторова Н.В.
26.	Состояние геодезического обеспечения гидрологических наблюдений в арктической зоне РФ	Терехова Р. А.
27.	Современные проблемы в оценке гидравлических сопротивлений	Векшин А.К., Векшина Т.В., Большаков В.А.
28.	Методика описания речных излучин	Исаев Д.И., Баскакова А.И., Иванова О.И, Лагай Н.В.
29.	Комплексные инженерно-гидрометеорологические изыскания для определения статуса водного объекта	Аксянов Т. М., Кучеренко О. Е., Шкарбанов Р.И.
30.	Неявная разностная схема на произвольном множестве расчетных точек для решения уравнений Навье-Стокса	Веретенников В.Н.
31.	Новый упрощенный способ вычисления интегралов с алгебраическими особенностями квадратурных формул необходимых для решения линейных интегральных уравнений Фредгольма второго рода, получаемых в теории фильтрации	Егоров А. Д., Петров Н.Г., Потапова И. А.
32.	Загрязнения поверхностных вод Ташкентской области стойкими хлорорганическими пестицидами	Исабеков С.Р., Нишонов Б.Э., Разикова И.Р.
33.	Современная гидрохимическая характеристика рек Ферганской долины Республики Узбекистан	Разикова И.Р., Нишонов Б.Э.
34.	Расчет поверхностного стока с откосов золошлакоотвала для обоснования мероприятий по его отведению	Зайцева И.В., Фролов А.Н.
35.	Загрязнение реки Чирчик биогенными веществами	Ахмедова Т.А., Видинеева Е.М., Гафуров А.А.
36.	Физико-химические особенности формирования качества вод городских рек	Веницианов Е.В., Воронина К.П.
37.	Сток и вынос биогенных элементов с лесных водосборов Карелии при разных сценариях вырубки леса	Кондратьев С.А., Карпечко Ю.В., Шмакова М.В.
38.	Роль геоинформационных систем в образовательном процессе специалиста гидрометеорологии	Голосовская В.А., Лагай Н.В., Исаев Д.И.
39.	Анализ методов дистанционного зондирования для изучения солености воды арктических морей	Позднякова В.В., Кустикова М.А.
40.	Особенности весеннего разрушения ледяного покрова в Охотском море	Малуша А.П., Царев В.А.
41.	Картографическое представление основных айсбергопродуцирующих районов Карского и Баренцева морей по спутниковым данным 2010 – 2019 гг.	Платонова Е.В.
42.	О вопросах мониторинга нефтяных загрязнений при измерениях углеводородов в Баренцевом море	Александрова А.Г., Немировская И.А., Иванов А.И.

Секция 4. Экосистемы в условиях глобальных изменений

4 корпус РГГМУ, Рижский пр., 11, актовЫй зал, ауд. 409, ауд. 406, ауд. 408
Модератор: Дроздов Владимир Владимирович, к.г.н., доцент, Заведующий кафедрой
Геоэкологии, природопользования и экологической безопасности РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Функциональная структура макрозообентоса Черного моря как ключевой индикатор оценка состояния морской экосистемы	Любимов И.В., Колючкина Г.А., Семин В.Л.	10:00-10:15
2.	Влияние климатических изменений в дальневосточных морях на морские экосистемы и промысловые ресурсы	Зуенко Ю.И.	10:15-10:30
3.	Состояние и перспективы использования морских природных ресурсов во Вьетнаме	Доан Тхи Нга, Фам Нгок Линь, Нгуен Тхи Нян,	10:30-10:45
4.	Региональные тенденции и закономерности влияния климатических изменений на компоненты экосистем внутренних море Европы	Дроздов В.В.	10:45-11:00
5.	Экологическое состояние и негативные последствия эвтрофирования в водах юго-восточной Балтики, Вислинском и Куршском заливах	Александров С.В.	11:00-11:15
6.	Новые технические и программные решения для комплексной оценки параметров фотосинтеза микроводорослей в экологическом мониторинге	Тарас Антал, Иван Конюхов, Алена Волгушева, Сергей Хрущев, Татьяна Плюснина, Алексей Соловченко	11:15-11:30
7.	Использование скрининговых биотестов для оценки влияния объекта прошлого экологического ущерба на почвенный покров прибрежной зоны	Бардина Т.В., Чугунова М.В., Бардина В.И.	11:30-11:45
Перерыв 15 минут			
8.	Многолетняя изменчивость распределения промысловых скоплений трески в Баренцевом море	Кивва К.К.	12:00-12:15
9.	Потенциальные проблемы качества водных ресурсов северо-запада РФ на примере загрязнения микропластиком	Гузева А.В., Иванова Е.В., Зеленковский П.С., Тихонова Д.А.	12:15-12:30
10.	Особенности влияния сточных вод на малую городскую реку Волковку: геоэкологические и нормативно-правовые аспекты	Клубов С.М., Третьяков В.Ю., Дмитриев В.В.	12:30-12:45
11.	Определение индекса уязвимости береговой зоны восточной части Финского залива (Балтийское море) к абразионным процессам	Ковалева О.А., Сергеев А.Ю., Рябчук Д.В.	12:45-13:00
12.	Оценка загрязненности металлами поверхностных вод заповедников	Мальшева Н.А., Фрумин Г.Т.	13:00-13:15
13.	Мониторинг водных экосистем как метод познания их эволюции и организации природопользования.	Г.С. Шилькрот	13:15-13:30
Обед 13:30-14:30			
14.	Плавни восточной части Финского залива: проективное покрытие биотопов водной растительностью	Жигульский В.А., Паничев В.В., Шуйский В.Ф., Чебыкина Е.Ю., Булышева М.М.	14:30-14:45

Международная научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
 СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

15.	О постоянстве кислорода в истории Земли	Голубчиков Ю.Н.	14:45-15:00
16.	Динамика временных изменений биогенной нагрузки на водоемы в условиях различных видов антропогенных воздействий	Т.В. Паршина, Т.М.Потапова, И.В. Федорова, В.Л. Трушевский	15:15-15:30
17.	Изменение климата, природные пожары и выявление ресурсных облаков для борьбы с ними.	Акселевич В.И., Мазуров Г.И.	15:30-15:45
Перерыв 15 минут			
18.	Изменение агрометеорологических параметров Архангельской области в условиях глобального потепления	Шибанова Д.Н.	16:30-16:45
19.	Влияние долговременных климатических изменений на состояние арктической экосистемы	Хохлова Н.П., Мандрыка О.Н.	16:45-17:00
20.	Воздействие радиационного загрязнения на экологию европейской части Арктики	Яковлева Т.Ю., Дьяченко Н.В., Косцов В.В., Бобровский А.П., Михтеева Е.Ю., Потапова И.А., Скобликова А.Л., Хлябич П.П.	17:00-17:15

Секция 3. Экосистемы в условиях глобальных изменений		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
№	Название доклада	Авторы
1.	Математическое моделирование овражной эрозии	Сидорчук А.Ю.
2.	Фитопланктон озера Долгое в весенне-летний период 2019 года (Псковская область)	Кек И.В., Дрозденко Т.В.
3.	Межгодовая динамика летнего фитопланктона дельты реки Великой (Псковская область)	Дрозденко Т.В.
4.	Исследование воздействия антропогенных факторов на фотосинтез лишайников для применения в экологическом мониторинге	Слепнёва В.О., Лихачева О.В., Волгушева А.А., Антал Т.К.
5.	Микроклиматические особенности естественных и техногенных ландшафтов на севере Западной Сибири	Соромотин А.В., Коленникова Т.А., Амо П.Д.
6.	Методология выбора параметров водных объектов для интегральной оценки их экологического статуса на основании имитационного моделирования	Третьяков В.Ю., Дмитриев В.В., Клубов С.М.
7.	Поступление тяжелых металлов с атмосферными осадками в Вислинский и Куршский заливы Балтийского моря	Топчая В.Ю., Чечко В.А., Котова Е.И.
8.	Использование мхов <i>Hylocomium splendens</i> и <i>Pleurozium schreberi</i> для оценки атмосферных осадений ПАУ в Калининградской области	Рамазанов Б.В., Королева Ю.В.
9.	Мониторинг берегов рек в рамках государственного мониторинга водных объектов: современное состояние и перспективы развития	Школьный Д.И., Завадский А.С.
10.	Динамика гидротермических параметров за десять лет (2010-2019) (По данным ГМС «Теберда»).	Багрова Т.Н.
11.	Экологический анализ Чирчик-Ахангаранского бассейнов и сопоставление с нозогеографической ситуацией в Ташкентской области	Тилляходжаева З.Д., Махмудова К.Ш.
12.	Специальные вопросы обработки данных о качестве поверхностных вод	Урусова Е.С., Шелутко В.А.
13.	Эмиссии ПГ от использования технологий в транспорте по снижению отработанных газов в Казахстане	Чередниченко А. В., Чередниченко А. В., Чередниченко В.С., Джайлаубеков Е.А
14.	Экологические аспекты освоения Арктики	Шевчук А.В.
15.	Сообщества зоопланктона и зообентоса Туябугузского водохранилища	Саидмахмудова Л. А., Нишонов Б.Э.
16.	Распределение выбросов макроводорослей на российской части морского побережья Калининградской области в зависимости от трофности прибрежных вод	Горбунова Ю.А., Александров С.В.
17.	Мониторинг сохранности природных экосистем как информационная база экодиагностики регионального уровня (на примере криолитозоны европейского северо-востока)	Осадчая Г.Г., Дудников В.Ю., Быкова М.В.

Секция 4. Техносферная безопасность и информационные технологии в сфере охраны окружающей среды

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский пр., 98, ауд. 308

Модераторы: **Татарникова Татьяна Михайловна**, д.т.н., доцент, директор Института
информационных систем и геотехнологий РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Техносферная безопасность общественно-делового комплекса «Лахта-Центр»	Абрамов В.М., Истомина Е.П., Михеев В.Л., Шилин М.Б., Коузов С.А., Леднова Ю.А.	10:00-10:15
2.	Дифференцированная оценка влияния ТЭЦ на качество воздуха больших городов	Колесникова Е.В., Толокова А.В.	10:15-10:30
3.	Разработка рекомендаций по уменьшению биогенного и органического загрязнения реки Новая (Санкт-Петербург)	Терехов А.В., Обломкова Н.С., Игнатьева Н.В., Кондратьев С.А.	10:30-10:45
4.	Состояние и перспективы развития работ по защите от заморозков	Бычков А.А., Корнеев В.П., Частухин А.В., Платонов Н.А., Доронин А.П.	10:45-11:00
5.	Анализ динамики потерь нефтепродуктов от больших дыханий в течение 2018 года на примере Республики Башкортостан	Тараканов Д.А., Елизарьев А.Н., Тараканов Д.А.	11:00-11:15
6.	Разработка модели обеспечения безопасности пожарного при тушении пожаров на опасных производственных объектах	Бурлов В.Г., Шершнева А.И., Шавуров С.А.	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Вопросы экологической безопасности в проливе Карские ворота	Шаронов А.Ю., Шматков В.А.	11:45-12:00
8.	Методы обеспечения пожарной безопасности в лесах	Бурлов В.Г., Шавуров С.А., Шершнева А.И.	12:00-12:15
9.	Техносферная безопасность при геоинформационном управлении производством по делам об административных правонарушениях	Миронов А.Ю., Миронова А.Ю.	12:15-12:30
10.	Прогнозирование экологических рисков при разработке арктических месторождений на основе решения задач микросейсмике	Дьяченко Н.В., Яковлева Т.Ю., Михтеева Е.Ю., Потапова И.А., Дьячук Э.И., Тиханов А.В.	12:30-12:45
11.	Наблюдения за уровнем подземных вод. Возможности реализации наблюдений в сети мониторинга природной среды	Матафонов Е.П.	12:45-13:00
12.	Проблема аналитического определения фоновой засветки	Дьяченко Н. В., Потапова И. А., Скобликова А. Л., Яковлева Т. Ю.	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Результаты мониторинга микроземлетрясений в районе нефтегазовых структур в акватории Северного Каспия	Ковачев С.А., Крылов А.А.	14:30-14:45

Международная научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
 СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

14.	Система геодинамического мониторинга морского нефтегазового месторождения им. Ю. Корчагина (Северный Каспий)	Ковачев С.А., Крылов А.А., Иванов В.Н., Тимашкевич Г.К.	14:45-15:00
15.	Использование методов экологического картографирования как мера сохранения экосистемы ладожского озера и предупреждения загрязнений	Лагай Н.В., Пронив Е.Н.	15:00-15:15
16.	Структура ГИС «Карст Южного Урала и Предуралья»	Дурнаева В.Н.	15:30-15:45
17.	Виртуальная скважина как элемент проектирования водоснабжения пользователей за счет подземных вод	Куприянова А.Е., Михневич Г.С., Гриценко В.А.	15:45-16:00
18.	Разработка системы управления безопасностью электрических сетей на основе применения геоинформационных систем	Бурлов В.Г., Маньков В.Д., Полюхович М.А.	16:00-16:15
Перерыв 15 минут			
19.	Построение модели выноса биогенных элементов с водосбора с применением ГИС-технологий для рек Ленинградской области	Коробченкова К.Д., Ершова А.А.	16:30-16:45
20.	Совместный анализ атмосферных и геофизических процессов – основа управления сейсмическими рисками	Боков В.Н., Лебедев С.В.	16:45-17:00
21.	Методика проведения анализа возможной зоны затопления на основе спутниковой информации и специализированных интернет ресурсов	Тимочкина Т.В., Татарникова Т.М.	17:00-17:15
22.	Комплексный анализ гидросферы поймы реки	Шадрин Т.М., Миклуш В.А., Краева Е.В.	17:15-17:30
23.	Вирусные атаки в современном мире умных устройств	Белянинова Е. Г., Богданов П. Ю.	17:30-17:45
24.	Применение беспилотных летательных аппаратов в мониторинге последствий техногенных катастроф	Сашенко К.О., Миклуш В.А., Краева Е.В.	17:45-18:00
25.	Черный углерод как область исследований в рамках Арктического совета	Абрамова А.Л., Простакевич К.С., Честнов А.И., Абрамов В.М., Санина Ю.П.	18:00-18:15
26.	Исследование изменчивости свойств грунтов в процессе сезонных колебаний климата	Масликова О.Я., Грицук И.И., Дебольский В.К., Ионов Д.Н.	18:15-18:30
27.	Использование ГИС технологий для модернизации существующей системы мониторинга лесных пожаров на территории Псковской области	Роголев А.И., Банарь С.А.	18:30-18:45

**Секция 4. Техносферная безопасность и информационные технологии в
сфере охраны окружающей среды**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы
1.	Программа развития территориальной системы станций контроля загрязнения атмосферы	Шагидуллин А.Р.
2.	Об угрозе гражданских беспилотных летательных аппаратов	Веровкин С.А., Краева Е.В., Татарникова Т.М.
3.	Воздействие световых нагрузок на экологию человека	Скобликова А.Л., Дьяченко Н.В., Яковлева Т.Ю.
4.	Картирование зон береговой эрозии реки Вуоксы и перспективы мониторинга изменения берегов с применением ГИС технологий	Иванова Т.А., Кустикова М.А.
5.	Геоинформационная структура техногенной нагрузки бассейна р. Вахш (Республика Таджикистан)	Куватов И.А., Шишкин А.И., Рабизода Н.

**Секция 5. Экономико-управленческие проблемы развития общества и
 проблемы правового урегулирования в экосфере**

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский пр., 98, ауд. 206, 208

Модератор: **Фирова Ирина Павловна**, д.э.н., профессор, зав. кафедрой
 Инновационных технологий управления в государственной сфере и бизнесе РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Качество жизни и причины миграции северян-горожан (на примере Республики Коми)	Минина О.Г., Минина А.И.	10:00-10:15
2.	Проблема своевременной актуализации нормативной базы экономического регулирования природоохранной деятельности	Хуснимарданов И.И.	10:15-10:30
3.	К вопросу о введении энергетической утилизации в РФ	Акимова К.С, Афанасьев Д.А.	10:30-10:45
4.	Анализ дифференциации экономического эффекта использования гидрометеорологической информации по видам экономической деятельности	Рыбанова А.Ю., Фокичева А.А., Воробьева Л.Н.	10:45-11:00
5.	Анализ трудовых показателей в Арктической зоне РФ как направление устойчивого развития	Петрова Е.Е.	11:00-11:15
6.	Особенности правового статуса опорных зон Арктической зоны Российской Федерации	Арапов С.В.	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Институционализация высотных и широтных природных различий в стратегическом планировании и региональном развитии России	Гуня А.Н., Голубчиков Ю.Н	11:45-12:00
8.	Применение метода сценарного прогнозирования для повышения устойчивости экономики Арктических регионов: Мурманская область	Ключникова Е.М., Маслобоев В.А.	12:00-12:15
9.	Организационные механизмы реализации арктической стратегии России	Кондратов Н.А	12:15-12:30
10.	О понятии гидрометеорологической безопасности	Немченко С.Б. , Щербакова К.Р.	12:30-12:45
11.	Качество экологического законодательства как мера противодействия коррупции	Никифорова Е.Н.	12:45-13:00
12.	Роль минерально-сырьевых центров Арктической зоны РФ в обеспечении экологической безопасности территории	Палкин И.И., Редькина Т.М. , Окрушко В.Я.	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Проблемы потребления в современном мире	Бубнова Я.В., Багдасарян А.А., Гнатенко К.В	14:30-14:45
14.	Пересмотр стратегических решений при реализации инноваций в условиях изменения климата в Арктике	Соломонова В.Н., Редькина Т.М.	14:45-15:00
15.	Обеспечение экологической безопасности функционирования зон с особым режимом хозяйствования	Курочкина А.А., Лукина О.В., Бикезина Т.В.	15:15-15:30
16.	Использование природно-ресурсного потенциала Гянджа-Газахского экономического района Республики Азербайджан	Курочкина А.А., Островская Е.Н., Вердиев Р.Р.	15:30-15:45

Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»
ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

17.	Экономические преобразования в условиях экологизации экономики	Курочкина А.А., Семенова Ю.Е.	15:45-16:00
18.	Молодежное предпринимательство в условиях «зеленой» экономики	Панова А.Ю., Семенов Р.И.	16:00-16:15
Перерыв 15 минут			
19.	Проблемы обеспечения эколого-экономической безопасности Арктики	Фирова И.П., Редькина Т.М.	16:30-16:45
20.	Политика адаптации народного хозяйства к изменению климата	Яковлева Е.Н.	16:45-17:00
21.	Эколого-экономические аспекты четвертого энергетического перехода	Авраменко А.А., Алиев Р.А.	17:00-17:15

**Секция 6. Научная коммуникация: проблемы, перспективы,
формирование ключевых компетенций**

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский, пр., 98, к.1., здание ЛСО, ауд. 12

Модератор: **Федорова Наталья Юрьевна**, к.п.н., доцент, директор Института Полярная академия РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Использование жаргонной лексики в социополитическом дискурсе (по материалам современной прессы)	Троцюк С.Н.	10:00-10:15
2.	Графическая организация материала в процессе чтения профессионально-ориентированных текстов.	Зайцева Е.В.	10:15-10:30
3.	Виды аудирования и способы контроля сформированности аудитивных навыков при обучении иностранному языку в высшей школе.	Медко Е.А.	10:30-10:45
4.	Роль английского языка в формировании профессиональной коммуникативной компетенции	Дектерев С.Б., Осокина Н.Ю.	10:45-11:00
5.	Типология лексических переводческих ошибок как основа для разработки методики обучения переводу научных текстов	Федорова Н.Ю., Ярмухамедова Ф.М.	11:00-11:15
6.	Трансформация и контаминация паремий в современном языковом пространстве (структурно-семантический аспект)	Травина Л.Е.	11:15-11:30

**Учебно-Методический Совет
по направлению подготовки 05.00.05 «Прикладная гидрометеорология»**

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский пр., 98, ауд. 205
Начало в 16:30

Off-line и on-line

Модератор: **Подгайский Эдуард Валерьевич**, ст. преподаватель кафедры Метеорологии климатологии и охраны атмосферы РГГМУ

24 октября 2020 г.

Секция 8. Школа-конференция молодых ученых «ЭКОГИДРОМЕТ»

4 корпус РГГМУ, Рижский пр., 11, акт. зал, ауд. 406, 408, 10:00-18:00

Модераторы: **Алексеев Денис Константинович**, к.г.н., зав.кафедрой Прикладной и системной экологии РГГМУ, **Зуева Надежда Викторовна**, к.г.н., доцент кафедры Прикладной и системной экологии РГГМУ,

ДОКЛАДЫ-ЛЕКЦИИ

№	Тема	Автор	Время
1.	Композитные индексы и их применение для оценки состояния природных и общественных систем и их эмерджентных свойств Дмитриев Василий Васильевич, д.г.н., проф.		10:00-10:15
2.	Специальные вопросы обработки данных гидрохимических наблюдений Урсова Елена Сергеевна, к.г.н.		10:15-10:30
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ			
1	Апробация канадского индекса качества воды ССМЕ WQI в условиях Северо-Запада Российской Федерации	Белякова А.М.	10:30-10:45
2	Интегральная оценка устойчивости трансформированных водоемов к изменению параметров режимов	Одиноква К.Д., Примак Е.А.	10:45-11:00
3	Оценка влияния выбросов на сток биогенов по реке Великая	Макарова М.А., Шелутко В.А.	11:00-11:15
4	Моделирование качества воды в прибрежной зоне моря	Макаров К.Н.	11:15-11:30
Перерыв 20 минут			
5	Распределение концентрации хлорофилла «а» и оценка эвтрофирования вод восточной части Финского залива	Киселева В.В., Логинова Н.В., Александров С.В.	11:50-12:05
6	Оценка эвтрофирования юго-восточной части Балтийского моря по концентрации хлорофилла «а» в августе 2020 г.	Александров С.В., Бочерикова И.Ю., Марченко Е.И.	12:05-12:20
7	Оценка трофического статуса Балтийского моря в летний период 2020 г.	Александров С.В., Муратова А.А.	12:35-12:50
8	Взвешенное вещество в береговой зоне Калининградского полуострова	Бочерикова И.Ю., Муратова А.А., Бубнова Е.С.	12:50-13:05
9	Исследование распределения морского мусора на побережье российской части Финского залива в 2019 году	Ершова А.А., Кузьмина А.С., Миннигазимова Л.И.	13:05-13:20
10	Распределение частиц микропластика в толще льда	Лобчук О.И., Лазарюк А.Ю., Чубаренко И.П.	13:35-13:50

Международная научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
 СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

11	Антропогенный мусор на побережье Калининградской области в 2019-2020 гг.: сигаретные фильтры	Лобчук О.И., Есюкова Е.Е, Килесо А.В.	13:50-14:05
ОБЕД 14:05-15:00			
12	Распределение тяжелых металлов в донных отложениях Калининградского залива Балтийского моря	Ананян А.С., Ульянова М.О.	15:00-15:15
13	Зависимость распределения металлов и полуметаллов в почвах о. Валаам от происхождения и минералогии материнских пород	Русаков Г.А., Дмитричева Л.Е.	15:15-15:30
14	Сравнительная оценка биологической активности разных типов почв	Перевышина К.М.	15:30-15:45
15	Эколого-санитарное состояние родников Республики Мордовия	Соколова И.С., Ямбушев А.Р., Гришуткин О.Г.	15:45-16:00
16	Зеленые насаждения как фактор снижения уровня риска для здоровья населения	Низамутдинов Т.И., Колесникова Е.В., Алексеев Д.К.	16:00-16:15
17	Применение ГИС-технологий в подготовке комплексной политики озеленения городов России	Меньшов К.В., Федорченко Л.Ю.	16:15-16:30
Перерыв 20 минут			
18	Аквапоника – альтернативный метод ведения сельского хозяйства	Забелина А.В., Шошин А.В.	16:50-17:05
19	Межгодовая изменчивость характеристик зоопланктона и ряда гидрохимических параметров оз. Лещевое (о. Валаам, Ладожское озеро).	Чернышев А.Н.	17:05-17:20
20	Макрофиты Коневских озер Валаамского архипелага	Буэнаньо Б.Б.Б.	17:20-17:35
21	Оценка сапробности устьевой зоны р. Которосль по водным макрофитам	Григорова Т.С.	17:35-17:50
22	Влияние изменения климата на термический режим рек бассейна Северной Двины	Двоеглазова К.С., Шелутко В.А., Горошкова Н.И.	17:50-18:05
23	Оценка системы управления с твердыми коммунальными отходами в г. Санкт-Петербурге	Тимофеева А.И., Примак Е.А.	18:05-18:20

Международная научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ
 СРЕДЫ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

Школа молодых ученых «ЭКОГИДРОМЕТ»,		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
№	Название доклада	Авторы
1.	Исследование радиационного фона в Красногвардейском районе Санкт-Петербурга	Колинбет Л. В.
2.	Оценка трофического статуса Охтинского водохранилища	Долгобородова Ю.А., Алексеев Д.К.
3.	Оценка трофического статуса реки Охты	Маскаева И.А., Алексеев Д.К.
4.	Оценка зеленых насаждений Санкт-Петербурга по данным дистанционного зондирования	Саргаева В.Ю., Алексеев Д.К., Бабин А.В.
5.	Оценка качества вод р. Славянки	Козлова А.В.
6.	Оценка рекреационной нагрузки на ООПТ (Катунский Биосферный заповедник)	Косатова А., Буэнаньо Б., Тимофеева А.
7.	Оценка качества атмосферного воздуха г. Санкт-Петербурга в 2018 году	Полонова К. А.
8.	Оценка загрязненности вод реки Ижора в летний период 2020 года	Козлова А.В., Зуева Н.В.
9.	Сравнение лимнологических параметров оз. Сисьярви в точках антропогенного воздействия и свободных от него (Валаамский архипелаг, Ладожское озеро)	Панова Н.В., Воякина Е.Ю.
10.	Агрохимические свойства луговых почв подверженных мелиорации	Омелечко Д.А.
11.	Динамика температур лесных почв острова Валаам	Семенов Д.А.
12.	Лимнологические особенности Коневских озёр Валаамского архипелага	Котова А.К.
13.	Расчёт индекса Карлсона для озёр Валаамского архипелага	Сергеева В.О., Воякина Е.Ю.