

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**14-15 марта 2019 г.
Санкт-Петербург**

Санкт-Петербург

2019

14 марта 2019 г.

Регистрация участников конференции ПАСПОРТ ОБЯЗАТЕЛЕН		09:00- 10:00
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Мариинский дворец, Исаакиевская площадь, д.6		10.00 - 13:00.
<p style="text-align: center;"><u>Модератор: Мушкет Иван Ильич</u>, проректор по научной работе РГГМУ, д.ю.н., профессор, Почетный работник сферы образования РФ</p>		
Торжественное открытие Конференции		10:00- 10:30
<p><u>Приветственные слова:</u></p> <p>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.</p> <p>2. МАКАРОВ Вячеслав Серафимович, Председатель Законодательного Собрания Санкт-Петербурга.</p> <p>3. ПУСТОТИН Николай Иванович, Заместитель Председателя Законодательного Собрания Ленинградской области.</p> <p>4. МАКСИМОВ Андрей Станиславович, Председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.</p> <p>5. ШИРОКОВ Герман Германович, Председатель Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики.</p> <p>6. ГРИГОРЬЕВ Игорь Александрович, Председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга.</p> <p>7. МИХЕЕВ Валерий Леонидович, к.ю.н., доцент, ректор РГГМУ.</p> <p>8. УДРИШ Владимир Викторович, полковник, начальник Гидрометеорологической службы Вооруженных Сил Российской Федерации.</p> <p>9. БЕДРИЦКИЙ Александр Иванович, к.г.н., президент Общероссийской общественной организации «Российское гидрометеорологическое общество».</p>		
1.	О формировании комплексного информационного обеспечения климатической деятельности в Российской Федерации	Бедрицкий А.И. , к.г.н., Президент Российского гидрометеорологического общества
		10:30- 10:50

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

2.	Современные проблемы лимнологии и пути их решения	Филатов Н.Н. , директор Института водных проблем Севера, КарНЦ РАН, д.г.н., профессор, член-корр. РАН	10:50-11:10
3.	Природа как объект культурно-правовой коммуникации и коррелятор правовой культуры	Ромашов Р.А. , д.ю.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ	11:10-11:30
4.	Гидрофизический полигон ИО РАН на Черном Море и его значение для решения фундаментальных и прикладных задач Океанологии	Зацепин А.Г. , зав. Лаборатории экспериментальной физики океана, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.ф.-м.н., г.н.с.	11:30-11:50
5.	К Десятилетию ООН, посвящённому науке об океане в интересах устойчивого развития, и подготовка кадров в области морских наук	Рябинин В.Э. , исполнительный секретарь Межправительственной океанографической комиссии, заместитель Генерального директора ЮНЕСКО, д.ф.-м.н., Сычев В.И. , профессор кафедры океанологии РГГМУ, к.ф.-м.н., доцент	11:50-12:10
6.	Экологическая безопасность портостроительства	Шилин М.Б. , Профессор кафедры экологии и биоресурсов РГГМУ, д.г.н., профессор, Жигульский В.А. , директор ООО «Эко-Экспресс-Сервис»	12:10-12:30
7.	Региональная система контроля и прогноза качества воздуха на основе электрохимических измерений и численного моделирования	Смышляев С.П. , профессор кафедры метеорологических прогнозов РГГМУ, д.ф.-м.н. Шевченко В.В. , Генеральный директор АО «Союзатомприбор»	12:30-12:50
ОБЕД			13:00-14:00

Круглый стол

«Подготовка к "Десятилетию Организации Объединённых Наций, посвящённому науке об океане в интересах устойчивого развития" в области обучения и повышения уровня знаний о Мировом океане»

14:00-17:00 Мариинский дворец, Исаакиевская площадь, д.6

Модератор: Сычев Виталий Иванович, к.ф.-м.н., профессор кафедры Океанологии РГГМУ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Обучение через научные исследования, как элемент подготовки к Десятилетию ООН, посвящённому науке об океане в интересах устойчивого развития	<i>Сычев В.И.</i> , профессор кафедры океанологии РГГМУ, к.ф.-м.н., доцент, <i>Ахманов Г.Г.</i> , доцент МГУ, руководитель кафедры ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике, директор Учебно-научного Центра ЮНЕСКО-МГУ член Координационного Комитета кафедр ЮНЕСКО РФ	14:00-14:15
2.	Подводное культурное наследие в программах подготовки специалистов в области морских наук	<i>Фазлуллин С.М.</i> , президент Конфедерации подводной деятельности России, с.н.с. Лаборатории взаимодействия океана с водами суши и антропогенных процессов, доцент кафедры музеологии РГГУ	14:15-14:30
3.	Повышение качества жизни в задачах подготовки к Десятилетию ООН, посвящённому науке об океане в интересах устойчивого развития	<i>Балясникова Л.А.</i> профессор кафедры ЮНЕСКО, д. ф.н., рук. программы УНИТВИН/Кафедры ЮНЕСКО» в РГПУ им.А.И.Герцена	14:30-14:45
4.	Оперативное гидрометеорологическое обеспечение морской деятельности	<i>Нестеров Е.С.</i> зав. отделом морских гидрологических прогнозов, д.г.н., ФГБУ "Гидрометцентр России"	14:45-15:00
5.	Использование российской арктической экспедиционной инфраструктуры в профессиональной подготовке и обучении специалистов	<i>Данилов А.И.</i> советник директора ААНИИ, к.ф.-м.н.	15:15-15:30

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

6.	Плавучий университет ИО РАН	<i>Степанова Н.Б.</i> с.н.с. ИО РАН, к.ф.-м.н., рук. программы «Плавучий университет ИО РАН»	15:30-15:45
7.	Юбилейные даты российской маринистики в лекционном курсе "История великих географических открытий"	<i>Копелев Д.Н.</i> председатель Комиссии истории географических знаний СПб отделения РГО, доцент, д.и.н., РГПУ им. А. И. Герцена	15:45-16:00
8.	Повышение уровня знаний и информированности школьников о Мировом океане	<i>Маркина О.М.</i> СПбГУПТД, магистр дизайна пространственной среды	16:00-16:15
9.	Арктика как объект подготовки специалистов в области морских наук. Взгляд журналиста.	<i>Стругацкий В.И.</i> журналист; вице-президент межрегиональной общественной организации "Ассоциация полярников"	16:15-16:30
10.	Подводные исследования и достижения российских фридайверов в рамках международных программ и контактов. Место фридайвинга в исследовании Океана и его обитателей	<i>Молчанов А.О.</i> председатель совета Федерация Фридайвинга	16:30-16:45
	Дискуссия. Принятие решения		16.45-17.00

Круглый стол
«Подготовка кадров в сфере гидрометеорологии: вызовы и перспективы»

14:30-18:00 Рижский пр., д.11, актовЫй зал

Модератор: Тимофеева Анна Гарниковна, ректор ИПК Росгидромета, исполнительный директор РУЦ ВМО в РФ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Гидрометеорологическое образование: его роль и значение в обеспечении национальной безопасности Российской Федерации	<i>Мушкет И.И.</i>	14:30-14:40
2.	Проблемы гидрометеорологического дополнительного образования в условиях цифровой экономики	<i>Тимофеева А.Г.</i>	14:40-14:50
3.	Дуальное обучение в гидрометеорологии: преимущества и проблемы	<i>Никитина И.П.</i>	14:50-15:00
4.	Современные проблемы и перспективы подготовки специалистов среднего звена для гидрометеорологической отрасли в условиях модернизации российского образования	<i>Быстрова Л.Б., Долбилина Н.С.</i>	15:00-15:10
5.	Целевая подготовка кадров для Гидрометслужбы	<i>Давыденко И.В.</i>	15:10-15:20
6.	Прикладная гидрометеорология и морское метеорологическое образование	<i>Шаронов А.Ю., Шматков В.А., Фокичева А.А.</i>	15:20-15:30
7.	Развитие сельскохозяйственной метеорологии в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	<i>Белолобцев А.И., Путьрский В.Е.</i>	15:30-15:40
8.	Аспирантура Гидрометцентра России. Проблемы и перспективы	<i>Круглова Е.Н., Шестакова Н.А.</i>	15:40-15:50
9.	Учебная практика по геодезии как ключевой фактор повышения уровня подготовленности компетентности студентов в современных условиях	<i>Голосовская В.А. Кузьмин Ю.А.</i>	15:50-16:00
	Дискуссия		16:00-16:30
Заседание Учебно-методического совета вузов РФ по образованию в области прикладной гидрометеорологии			16:30-18:00

15 марта 2019 г.

Секция 1. Актуальные проблемы погоды и климата

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский пр., 98, Актовый зал, 10:00-18:30

Модераторы: Кузнецов Анатолий Дмитриевич, доктор ф.-м.наук; Анискина Ольга Георгиевна, к.ф.-м.н, доцент кафедры метеорологических прогнозов РГГМУ.

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Газовый состав Арктики и Субарктики в условиях меняющегося климата	<i>Смышляев С.П., Тимофеев Ю.М., Виротайнен Я.А., Моцаков М.А., Поляков А.В.</i>	10:00-10:15
2.	Современные климатические изменения и их проявления на территории Приволжского федерального округа	<i>Переведенцев Ю.П., Вильфанд Р.М., Шанталинский К.М., Гурьянов В.В., Николаев А.А., Исмагилов Н.В., Аухадеев Т.Р.</i>	10:15-10:30
3.	Проявление экстремальности климата в различных регионах России	<i>Суркова Г.В., Кислов А.В., Добролюбов С.А., Архипкин В.С., Фролова Н.Л., Магрицкий Д.В., Колтертманн К.П.</i>	10:30-10:45
4.	Модель представления метеорологических данных в задачах сбора и обработки информации о состоянии природной среды	<i>Мешков А.Н, Готюр И.А., Рудь М.Ю., Яременко И.А.</i>	10:45-11:00
5.	Классификация естественных климатических сезонов года на основе анализа временных рядов среднесуточной температуры воздуха	<i>Алехин С.Г., Чернышев С.В., Иванов Р.Д.</i>	11:00-11:15
6.	К прогнозу климатических изменений в Казани до середины XXI века	<i>Шерстюков Б.Г., Переведенцев Ю.П.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Оценка качества гидродинамического и синоптического прогноза приземной температуры и осадков для территории Санкт-Петербурга	<i>Ладохина Е.М., Анискина О.Г.</i>	11:45-12:00
8.	К вопросу оценки метрологической надежности экологических станций	<i>Симакина Т.Е, Восканян К.Л., Крюкова С.В., Кузнецов А.Д., Сероухова О.С.</i>	12:00-12:15
9.	Краткосрочный прогноз ливневых осадков в Пермском крае с использованием модели WRF	<i>Калинин Н.А., Шихов А.Н., Быков А.В., Тарасов А.В.</i>	12:15-12:30
10.	Исследование чувствительности и погрешности трансмиссометров	<i>Григоров Н.О., Никитина В.С.</i>	12:30-12:45
11.	Изменчивость синоптических процессов в Нижнем Поволжье на фоне глобальных климатических тенденций	<i>Кононова Н.К., Морозова С.В., Полянская Е.А.</i>	12:45-13:00
12.	Фрактальная модель облачной конвекции с использованием дробных интегральных и дифференциальных операторов	<i>Кирносков С.Л</i>	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Оценка климатических изменений на основе многолетних данных аэрологического зондирования атмосферы	<i>Абшаев А.М., Малкаров К.Х., Синькевич А.А., Михайловский Ю.П.</i>	14:30-14:45

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

14.	Выбор ансамбля моделей общей циркуляции атмосферы и океана проекта SMIP-5 для оценки будущих изменений стока на Европейской территории России	<i>Сидорова М.В.</i>	14:45-15:00
15.	Экспериментальная проверка радиолокационного метода восстановления профиля ветра	<i>Денисенков Д.А., Жуков В.Ю., Щукин Г.Г.</i>	15:00-15:15
16.	Автоматизированный комплекс по определению граничных дат климатических сезонов	<i>Рыкин И.С., Паниди Е.А.</i>	15:15-15:30
17.	Дифференциальная механика жидкостей – универсальный инструмент оценки состояния и прогноза изменчивости природных систем	<i>Чашечкин Ю.Д.</i>	15:30-15:45
18.	Проверка точности расчета тропосферной задержки сигнала НКА ГЛОНАСС по модели, разработанной в ВКА имени А.Ф.Можайского	<i>Краснов В.М., Милосердова Е.Ю., Чернова Е.А, Шабалина А.Н, Яблонская В.П.</i>	15:45-16:00
Перерыв 15 минут			
19.	Оценка качества прогноза приземной температуры воздуха в зависимости от синоптической ситуации по данным моделей численного прогноза погоды различного масштаба	<i>Костарев С.В., Русин И.Н.</i>	16:15-16:30
20.	Оценка длины метеорологического ряда для расчета нормативных климатических параметров	<i>Фасолько Д.В., Кобышева Н.В.</i>	16:30-16:45
21.	Идентификация влияния случайных факторов на влагоперенос в атмосфере	<i>Ульшин И.И., Семенов М.Е., Ножкин В.С.</i>	16:45-17:00
22.	Дешифрирование «невидимых» орографических волн по данным спутниковой съемки в каналах водяного пара	<i>Федосеева Н.В., Ефимова Ю.В., Куроплина В.И.</i>	17:00-17:15
23.	Анализ экономического эффекта информационной деятельности гидрометеорологической службы	<i>Рыбанова А.Ю., Фокичева А.А., Воробьева Л.Н., Коршунов А.А.</i>	17:15-17:30
24.	Проявления климатических изменений ветрового режима на территории Крыма	<i>Евстигнеев В.П., Лемешко Н.А., Наумова В.А.</i>	17:30-17:45
25.	Современные тенденции изменения климата в Абхазии	<i>Экба Я.А., Ахсалба А.К.</i>	17:45-18:00
26.	Моделирование мезомасштабных конвективных систем со смерчами с использованием модели WRF	<i>Быков А.В., Шихов А.Н., Чернокульский А.В.</i>	18:00-18:15
27.	Задачи, методы и модели региональной климатологии	<i>Лобанов В.А., Шадурский А.Е. , Тоцакова Г.Г. , Шукри О.А. , Кириллина К.С. , Маммедов С.А. , Наурузбаева Ж.К. , Фань Сяо Цинь</i>	18:15-18:30
28.	Геодинамика как одна из причин роста зимних температур воздуха в бассейне Волги (на правах гипотезы)	<i>Шумакова Е.М., Трубецкова М.Д.</i>	18:30-18:45
29.	Экологические аспекты технологий активных воздействий на облака	<i>Частухин А.В., Ким Н.С., Корнеев В.П., Петрунин А.М., Щукин Г.Г.</i>	18:45-19:00

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

Секция 1. Актуальные проблемы погоды и климата		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
№	Название доклада	Авторы
1.	Влияние стратосферных волн на блокирующие ситуации в тропосфере	<i>Анискина О.Г., Винокурова Е.В., Моцаков М.А., Позорельцев А.И.</i>
2.	О вопросе применения беспилотных летательных аппаратов для обеспечения работ по активному воздействию на облака и туманы	<i>Антонов С.В., Бычков А.А., Сергеев Б.Н., Частухин А.В., Корнеев В.П., Щукин Г.Г.</i>
3.	Программное решение оценки метеорологических рисков	<i>Афанасьева Ю.С., Белоусова Л.Ю., Рустамов Ю.М.</i>
4.	Алгоритм лидарного определения фоновой засветки и коэффициента ослабления слабо замутненной атмосферы без итерационного процесса	<i>Бобровский А.П., Дьяченко Н.В., Егоров А.Д., Косцов В.В., Калинин Д.В., Куклин О.А., Михеева Е.Ю., Потапова И.А., Скобликова А.Л., Хлябич П.П., Яковлева Т.Ю.</i>
5.	Многодиапазонные лидарно-радарные системы для всепогодного дистанционного мониторинга метеорологической обстановки	<i>Борейшо А.С., Васильев Д.Н., Коняев М.А., Морозов А.В., Савин А.В., Щукин Г.Г.</i>
6.	Современное состояние и перспективы развития самолётной технологии активных воздействий	<i>Бычков А.А., Корнеев В.П., Петрунин А.М., Частухин А.В., Щукин Г.Г.</i>
7.	Восстановление пропусков в данных метеорологических станций методом аналогов	<i>Восканян К.Л., Крюкова С.В., Кузнецов А.Д., Сероухова О.С., Симакина Т.Е.</i>
8.	Жизненный путь доктора географических наук, профессора Воробьева В.И. и его вклад в российскую метеорологию	<i>Дмитриева М.А.</i>
9.	Эффективность использования метода Н.А. Лебедевой для прогноза скорости ветра в г. Орск и в г. Петропавловск	<i>Дробжева Я.В., Выходцева Е.А., Новикова Н.А., Топтунова О.Н.</i>
10.	Оценка помехоустойчивости приема спутниковой метеоинформации аппаратурой «СЮЖЕТ-МБ	<i>Евстафиев Ф.А., Герасимов А.А.</i>
11.	Модель расчета оптических характеристик кристаллов льда с использованием теории Ми, с применением языка программирования python	<i>Егоров А.Д., Косцов В.В., Калинин Д.В., Куклин О.А., Потапова И.А., Хлябич П.П.</i>
12.	Моделирование электрического состояния тропосферы в условиях «хорошей погоды	<i>Кашлева Л.В., Баранова М.Е., Михайловский Ю. П.</i>
13.	Восстановление поля концентрации электронов в ионосфере на наклонных трассах по данным радионавигационных измерений	<i>Корыстин А.А., Мешков А.Н.</i>
14.	Моделирование эволюции водности в кучево-дождевом облаке при активных воздействиях	<i>Крюкова С.В., Восканян К.Л., Симакина Т.Е.</i>
15.	Исследование алгоритмов и методов определения аномальных наблюдений во временных рядах, полученных с помощью автоматических метеорологических станций	<i>Кузнецов А.Д., Восканян К.Л., Ефременко Д.С., Сероухова О.С., Солонин А.С.</i>
16.	Оценка прогностического потенциала параметров атмосферы в задаче прогноза суточных осадков по территории Санкт-Петербурга в холодный период года	<i>Куликова Л.А., Еремина А.В.</i>
17.	О соотношении амплитуд годовых колебаний температуры воздуха и температуры почвы на поверхности	<i>Лапина Л.Э., Успенский И.М.</i>
18.	Современные изменения экстремальных значений	<i>Лемешко Н.А., Евстигнеев В.П.</i>

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

	приземной температуры воздуха	
19.	Циклические и ступенчатые изменения климата	<i>Лобанов В.А., Маммедов С.А., Наурызбаева Ж.К., Фань Сяо Цинь</i>
20.	Климатические ресурсы Курской области: динамика или стабильность	<i>Лукашова О.П., Гонеев И.А.</i>
21.	Особенности пространственного распределения повторяемости сильных гроз по данным АМРК «Метеор - Метеоячейка» аэропорта «Пулков»	<i>Лялюшкин А.С., Михайлушкин С.Ю., Тетерин Е.А.</i>
22.	Региональные проявления глобального изменения температуры воздуха	<i>Макеева В.В., Задорожная Т.Н., Закусилов В.П.</i>
23.	Метеорологические приложения данных радиометра МТВЗА-ГЯ со спутников серии "Метеор-М № 2"	<i>Митник Л.М., Кулешов В.П., Митник М.Л.</i>
24.	О прогнозе и диагнозе опасных явлений погоды по данным дистанционных радиофизических измерений	<i>Михайловский Ю.П., Синькевич А.А., Абшаев А.М., Кашлева Л.В.</i>
25.	Волновые процессы в атмосфере как индикатор погодно-климатической изменчивости	<i>Морозова С.В.</i>
26.	Изменения климата и его влияние на толщину льда северных регионов Каспийского моря	<i>Наурызбаева Ж.К., Лобанов В.А.</i>
27.	Оценка агроклиматических ресурсов и климатических рисков при изменении климата на территории земледельческой зоны РФ	<i>Павлова В.Н., Долгий-Трач В.А.</i>
28.	Исследование циркуляции тропосферы в периоды зимних стратосферных потеплений	<i>Сабанчиева М.Х., Куважуква К.М.</i>
29.	Изучение трансмиссометра по его виртуальной модели	<i>Саенко А.Г., Симакина Т.Е.</i>
30.	Особенности субтропического климата северной береговой зоны Средиземноморья	<i>Сергин С.Я., Цай С.Н., Магулян А.О.</i>
31.	Оценка прогноза волн в модельной системе «WRF-WAVEWATCH III	<i>Стригунова Я.В.</i>

Секция 2. Гидрология от Арктики до экватора: теория и практика

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский, пр., 98, к.1., здание ЛСО, конференц-зал

Модератор: Исаев Дмитрий Игоревич, к.г.н., доцент, заведующий кафедрой Гидрометрии
 РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Проблемы гидрометеорологического обеспечения устойчивого развития водохозяйственного комплекса Российской Федерации	<i>Болгов М.В.</i>	10:00-10:15
2.	Динамика максимальных уровней воды половодья на Средней Оби	<i>Земцов В.А., Вершинин Д.А., Хромых В.В., Колесниченко Л.Г.</i>	10:15-10:30
3.	Расчет катастрофических паводков на территории Черноморского побережья с использованием гидрологической модели «Гидрограф» и климатической модели WRF	<i>Колупаева А.Д., Макарьева О.М., Нестерова Н.В., Шихов А.Н.</i>	10:30-10:45
4.	Гидрологический режим нижней Оби. Факторы и особенности его многолетних изменений	<i>Магрицкий Д.В., Чалов С.Р., Агафонова С.А., Кузнецов М.А., Банщикова Л.С.</i>	10:45-11:00
5.	Влияние геолого-геоморфологического строения долин на морфологию и динамику русел малых рек бассейна верхнего Днепра (левобережная часть)	<i>Лобанов Г.В., Синицина Е.В.</i>	11:00-11:15
6.	Типизация берегов Онежского озера и ее прикладное значение	<i>Санин А.Ю.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Учет климатических изменений при гидрологических прогнозах на северо-востоке России	<i>Ушаков М.В.</i>	11:45-12:00
8.	Физическое моделирование как метод изучения опасных гидрологических процессов	<i>Распутина В.А., Пряхина Г.В., Боронина А.С., Попов С.В.</i>	12:00-12:15
9.	Особенности расчетов водного баланса хранилищ жидких отходов промышленных предприятий	<i>Фролов А.Н.</i>	12:15-12:30
10.	Диффузный сток биогенных веществ с водосбора Чебоксарского водохранилища	<i>Какутина Е.А., Ясинский С.В., Сидорова М.В., Нарыков А.Н.</i>	12:30-12:45
11.	Проявление 7 летнего периода в колебаниях стока отдельных рек Западной Европы	<i>Бабкин А.В., Бабкин В.И.</i>	12:45-13:00
12.	Условия формирования зажоров на р. Неве и методика прогноза их характеристик	<i>Горошкова Н.И.</i>	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Картографический веб-сервис мониторинга весеннего половодья в бассейне р. Камы	<i>Шихов А.Н., Абдуллин Р.К.</i>	14:30-14:45
14.	Поверхностный склоновый сток и диффузный вынос биогенов в реки и водоемы южной части Русской равнины	<i>Коронкевич Н.И., Долгов С.В., Какутина Е.А., Сидорова М.В.</i>	14:45-15:00

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

15.	Современные изменения ледового режима рек Арктической зоны России и его потенциальные изменения в XXI в	<i>Василенко А.Н., Агафонова С.А., Фролова Н.Л.</i>	15:00-15:15
16.	Совместное использование модели формирования стока ЕСОМАГ, системы высокодетального численного прогноза погоды cosmo-ги и системы расчета снежного покрова snowe для расчета половодий на р. Сухона вблизи г. Великий Устюг	<i>Чурюлин Е.В., Крыленко И.Н., Фролов Н.Л.</i>	15:15-15:30
17.	Изучение ледовой обстановки Рыбинского водохранилища по данным ДЗЗ	<i>Клюев П.В., Лебедев С.А., Богоутдинов Ш.Р.</i>	15:30-15:45
18.	Особенности гидрологического режима горных рек южного Урала в современных условиях	<i>Горбатенко А.А., Мякишева Н.В.</i>	15:45-16:00
19.	Водные проблемы Египта и пути их решения	<i>Абозайд Ахмед Хешам А. Х., Сакович В.М., Сикан А.В.</i>	16:00-16:15
Перерыв 15 минут			
20.	Оценка эффективности метода L-моментов при расчетах параметров распределения максимального паводочного стока	<i>Сикан А.В., Тихомирова А.А.</i>	16:30-16:45
19.	Оценка многолетних изменений максимальных снегозапасов и водоотдачи Северного края России	<i>Хаустов В.В., Ромашова К.В., Хренов А.А.</i>	16:45-17:00
20.	Анализ влияния озерного регулирования на характеристики речного стока методом моделирования процесса трансформации стока	<i>Сакович В.М., Давыденко Е.В.</i>	17:00-17:15
21.	Формирование поверхностного техногенного стока в акваторию Арктических морей	<i>Бродская Н.А., Прокофьева Т.И., Мохнач М.Ф.</i>	17:15-17:30
22.	Комплексные инженерно-гидрометеорологические изыскания для реконструкции газопровода на участке подводного перехода через р. Охта	<i>Еремеева А. О., Аксянов Т. М., Кучеренко О. Е.</i>	17:30-17:45
23.	Оценка применимости математических моделей для целей краткосрочного прогнозирования расходов воды	<i>Викторова Н.В., Эспития С.Э.Ф.</i>	17:45-18:00
24.	Эмпирические зависимости между параметрами теплообмена поверхности Ладожского озера и приподнятого слоя воздуха	<i>Пилипенко А.В.</i>	18:00-18:15

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

№	Название доклада	Авторы
1.	Ориентировочные оценки изменений норм речного стока на территории России под влиянием изменений климата	<i>Постников А.Н</i>
2.	Оценка характеристик максимального стока дождевых паводков при изменении климата	<i>Судакова Н.В., Шаночкин С.В.</i>
3.	Оперативный учет стока рек при нарушениях однозначности связи расходов и уровней воды	<i>Шарина Ю.В.</i>
4.	О классификации многорукавных рек с точки зрения гидроморфологической теории руслового процесса	<i>Чубарова А.В.</i>
5.	Когда объект перестает быть водным	<i>Гуревич Е.В.</i>
6.	Методы расчетов скоростей потоков в руслах сложных форм	<i>Барышников Н.Б.</i>
7.	Фрактальные размерности рядов речного стока	<i>Гайдукова Е.В.</i>
8.	Детерминировано-стохастическое моделирование мутности воды в реках	<i>Шмакова М.В., Кондратьев С.А.</i>
9.	Особенности промерных работ при дноуглублении	<i>Исаев Д.И., Гаврилов И.С.</i>
10.	Расчет пропускной способности зарастающих рек	<i>Гаврилов И.С., Исаев Д.И.</i>
11.	Расчёт максимальных уровней воды неизученных озёр на примере водоёмов Северо-Запада РФ	<i>Давыденко Е.В., Сикан А.В.</i>
12.	Расчет судоходных уровней р. Северная Двина в современных условиях	<i>Дрегваль М.С., Сикан А.В.</i>
13.	Неравномерность плановых деформаций речных русел	<i>Кондратьев А.Н.</i>
14.	Особенности расчетов водного баланса хранилищ жидких отходов промышленных предприятий	<i>Фролов А.Н.</i>
15.	Проявление горизонтальных русловых деформаций на р. Белой	<i>Михайлова Н.М.</i>
16.	Изменение характеристик максимального поверхностного стока, вызванное строительством участка биатлонного комплекса в г. Южно-Сахалинск, и последствия для городской инфраструктуры	<i>Пашовкина А.А., Кузнецова М.Р.</i>
17.	Особенности организации поверхностного стока в условиях горного рельефа	<i>Дзаганя Е.В.</i>
18.	Вертикальные деформации русла и изменения уровня водной поверхности в нижнем течении р. Белой в период 1994-2018 гг	<i>Турыкин Л.А, Беркович К.М.</i>
19.	Анализ закономерностей гидрохимического режима и условий формирования химического состава вод	<i>Харанжевская Ю.А. , Воистинова Е.С., Синюткина А.А.</i>

Всероссийская научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

	Васюганского болота (Западная Сибирь)	
20.	Причины и последствия паводка 2018 г. в Забайкальском крае	<i>Верхотуров А.Г.</i>
21.	Мониторинговые гидрологические исследования в нижней части Камского водохранилища	<i>Двинских С.А., Китаев А.Б.</i>
22.	Волго-Каспийский морской судоходный канал и определяющие его развитие природные и антропогенные факторы	<i>Бабич Д.Б., Иванов В.В., Коротяев В.Н.</i>
23.	Изменение уровня режима рек Северо-Запада	<i>Задонская О.В.</i>
24.	Водопотребление на водосборах рек российской Арктики	<i>Магрицкий Д.В.</i>

Секция 3. Современные проблемы океанологии			
1 корпус РГГМУ, Малоохтинский пр., 98, ауд. 308			
<u>Модератор: Малинин Валерий Николаевич</u> , д.г.н., профессор, профессор кафедры Прикладной океанографии МОК ЮНЕСКО и охраны природных вод РГГМУ			
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ			
№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Справочники по волновому климату морей – от традиционных изданий к компьютерным технологиям	<i>Лопатухин Л.И., Бухановский А.В., Калюжная А.В., Чернышева Е.С.</i>	10:00-10:15
2.	Физическая модель расчета поправки спутникового альтиметра на состояние морской поверхности	<i>Бадулин С.И., Григорьева В.Г., Карпов И.О., Шабанов П.А., Шармар В.Д.</i>	10:15-10:30
3.	Волны Россби в Антарктическом циркумполярном течении	<i>Белоненко Т.В., Гневьев В.Г., Кубряков А.А., Фролова А.В.</i>	10:30-10:45
4.	О проявлениях климатических изменений в Южном океане	<i>Ионов В.В.</i>	10:45-11:00
5.	Моделирование гидрометеорологического режима морей Российской Арктике за 50-летний период	<i>Калюжная А.В., Бухановский А.В., Лопатухин Л.И.</i>	11:00-11:15
6.	Взаимодействие волн Стокса с воздушным потоком	<i>Булгаков К.Ю., Восканян К.Л.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Сопоставимость данных численного моделирования и натурных наблюдений северо-восточной области Черного моря	<i>Григорьев А.В., Зацепин А.Г., Кубряков А.И., Воронцов А.А.</i>	11:45-12:00
8.	Адвекция тепла в Баренцевом море	<i>Соколов А.А., Гордеева С.М.</i>	12:00-12:15
9.	Оценка загрязнения морским мусором пляжей российских внутренних приморских водоёмов Балтийского моря	<i>Ерёмина Т.Р., Еришова А.А., Есюкова Е.Е., Хатмуллина Л.И.</i>	12:15-12:30
10.	Изменения уровня Мирового океана в 21 столетии	<i>Малинин В.Н., Гордеева С.М., Шевчук О.И.</i>	12:30-12:45
11.	Развитие литодинамических процессов в береговой зоне восточной части Финского залива под воздействием климатических факторов	<i>Ковалева О.А., Сергеев А.Ю., Рябчук Д.В., Дронь О.В.</i>	12:45-13:00
12.	Изменчивость Южной Полярной фронтальной зоны в проливе Дрейка по данным спутниковой альтиметрии	<i>Чурин Д.А., Чернышков П.П., Гулюгин С.Ю., Красиков И.Н.1</i>	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Синоптическая и сезонная изменчивость поля температуры в Атлантическом секторе Арктики по данным реанализа NOAA OI SST	<i>Никольский Н.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.</i>	14:30-14:45
14.	Межгодовая изменчивость продолжительности безледного периода в юго-западной части Карского моря	<i>Порубаев В.С., Миронов Е.У., Мочнова Л.П.</i>	14:45-15:00

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

15.	Полярные (мезомасштабные) циклоны основе анализа спутниковых данных и их влияние на навигацию в южной части Карского моря	<i>Ананьева А.А.</i>	15:00-15:15
16.	О повторяемости очень сильных и катастрофических Эль-Ниньо и их влиянии на промысел в Перуанском подрайоне Юго-Восточной Пацифики	<i>Краснобородько О.Ю.</i>	15:15-15:30
17.	Обеспечение прогностической информацией о дрейфе льда в Арктическом бассейне с заблаговременностью от трех месяцев	<i>Дымент Л.Н., Лосев С.М.</i>	15:30-15:45
18.	Адаптация модели NEMO-LIM3 для симуляции в нескольких масштабных сетках в Арктике	<i>Хватов А.А., Никитин Н.О., Калюжная А.В.</i>	15:45-16:00
Перерыв 15 минут			
19.	Образование островов на мелководьях морей Лаптевых и Восточно-Сибирского в связи с потеплением и сокращением ледовитости	<i>Гаврилов А.В., Пижанкова Е.И.</i>	16:15-16:30
20.	Роль синоптических вихревых образований в формировании био- и рыбопродуктивности черноморской экосистемы	<i>Спиридонова Е.О., Панов Б.Н., Смирнов С.С.</i>	16:30-16:45
21.	Опыт разработки сверхдолгосрочных сезонных ледовых прогнозов площади остаточных льдов в сентябре 2018-2019 гг. в Северном Ледовитом океане	<i>Юлин А.В., Шаратунова М.В.</i>	16:45-17:00
22.	Влияние метеопараметров на изменчивость уровня воды в Куршском заливе (Балтийское море)	<i>Чурин Д.А., Стонт Ж.И., Ульянова М.О., Навазова О.А.</i>	17:00-17:15
23.	Примеры использования спутниковых технологий для изучения современного состояния заприпайной полыньи севернее острова Котельный	<i>Сычев В.И.</i>	17:15-17:30
24.	Особенности нелинейного механизма многолетних колебаний уровня Каспийского моря	<i>Фролов А.В.</i>	17:30-17:45

Всероссийская научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

Секция 3. Современные проблемы океанологии		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
№	Название доклада	Авторы
1.	Гидромеханика штормового хода корабля при проявлении девятых валов на глубокой воде и крупной зыби на мелководье	<i>Дегтярев А.Б., Ганкевич И.Г., Кулабухова Н.В., Храмушин В.Н.</i>
2.	Исследование влияния краевых внутренних волн на пространственную гидродинамику шельфовой зоны ступенчатого типа	<i>Шишкина О.Д.</i>
3.	Нестационарность обтекания погруженного тела для условий Баренцева моря.	<i>Родионов А.А., Гордеева С.М., Сафрай А.С.</i>
4.	Площадь морского льда разных регионов северного полушария в 21-м веке	<i>Малинин В.Н., Вайновский П.А., Митина Ю.В., Кудряшов В.А.</i>
5.	Штормовая активность в осенне-зимний период 2018-2019 гг. в юго-восточной части Балтийского моря	<i>Стонт Ж.И., Ульянова М.О., Крек Е.В., Губарева Д.Е.</i>
6.	Бароклинный радиус деформации Россби в морях Северо-Европейского бассейна	<i>Новоселова Е.В., Белоненко Т.В.</i>

Секция 4. Экосистемы в условиях глобальных изменений

4 корпус РГГМУ, Рижский пр., 11, актовЫй зал

Модератор: Дроздов Владимир Владимирович, к.г.н., доцент, Заведующий кафедрой

Экологии и биоресурсов РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Динамика биотической компоненты наземных экосистем под влиянием изменений климата	<i>Попова Е.Н., Попов И.О., Кухта А.Е.</i>	10:00-10:15
2.	Приморские экосистемы Европейского сектора Российской Арктики в условиях ускорения природных и антропогенных воздействий	<i>Сергиенко Л.А., Минаева Т.Ю., Дьячкова Т.Ю.</i>	10:15-10:30
3.	Осуществление государственного мониторинга атмосферного воздуха в рамках территориальной системы наблюдений на территории Санкт-Петербурга	<i>Серебрицкий И.А., Азёмов Д.Т.</i>	10:30-10:45
4.	Правовая охрана арктических экосистем и их компонентов	<i>Редникова Т.В.</i>	10:45-11:00
5.	Обеспечение экологической безопасности экосистем внутренних морей Европы на основе методов интегральной диагностики их состояния и оценки устойчивости	<i>Дроздов В.В.</i>	11:00-11:15
6.	К стратегии адаптации к изменениям климата в секторе «здоровье населения» в России	<i>Иголкина Е.Д., И.О. Попов, В.В. Ясюкевич, С.М. Семёнов</i>	11:15-11:30
7.	Влияние современных изменений климата на сообщества морских рыб в Северо-атлантическом регионе	<i>Кровнин А.С., Мельников С.П., Артеменков Д.В., Мурий Г.П.</i>	11:30-11:45
Перерыв 15 минут			
9.	Комплексная оценка качества прибрежных вод в регионе Краснодарского края и Республики Абхазия	<i>Экба Я.А., Гицба Я.В., Долгова-Шхалахова А.В., Аракелов М.С.</i>	12:00-12:15
10.	Инструмент риска в обеспечении экологической безопасности Санкт-Петербурга	<i>Музалевский А.А.</i>	12:15-12:30
11.	Оценка токсичности необезвреженных отходов на полигоне Красный Бор	<i>Фрумин Г.Т., Мальшева Н.А.</i>	12:30-12:45
12.	К вопросу об исследовании влияния формы осадков на интенсивность вымывания загрязняющих веществ из воздушного бассейна Санкт-Петербурга	<i>Доронин А.П., Тимоцук А.С., Петроченко В.М., Козлова Н.А.</i>	12:45-13:00
13.	Модель пространственно-временного распределения характеристик ветра в районе г. Мирный (Архангельская обл.)	<i>Шабалин П.В.</i>	13:00-13:15
14.	Мониторинг экологического состояния почвенного покрова промышленной зоны в прибрежном ландшафте с использованием стандартной биотест-системы	<i>Бардина Т.В., Бардина В.И., Кулибаба В.В.</i>	13:15-13:30
Обед 13:30-14:30			
15.	Динамика гидротермических и физико-химических параметров почв в естественных экосистемах Тебердинского заповедника	<i>Багрова Т.Н.</i>	14:30-14:45

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

16..	Загрязнение водной среды микропластиком как актуальная проблема современности	<i>Поздняков Ш.Р., Иванова Е.В., Гузева А.В., Ревунова А.О.</i>	14:45-15:00
17.	Воздействие гидротехнических работ на макрозообентос зарослевых прибрежных участков восточной части Финского залива	<i>Жигульский В.А., Шуйский В.Ф., Максимова Е.Ю., Паничев В.В.</i>	15:15-15:30
18.	Климатические факторы устойчивого роста солености вод Азовского моря	<i>Панов Б.Н., Спиридонова Е.О.</i>	15:30-15:45
Перерыв 15 минут			
20.	Оценка величины выпадений биогенных веществ из атмосферы на территории Республики Татарстан	<i>Минакова Е.А., Шлычков А.П., Кондратьев С.А.</i>	16:00-16:15
21.	Мониторинг стока соединений валового фосфора по р. Неве.	<i>В.А. Шелутко, Д.К. Алексеев, А.А. Говор</i>	16:15-16:30
22.	Информационное обеспечение гидрохимических наблюдений и годовой сток сульфатов по реке Вахш	<i>Шелутко В.А., Рахматоллозода А.А.</i>	16:30-16:45
23.	Эвтрофирование водоемов и методы предотвращения	<i>Голенко М.Г., Казак Л.В.</i>	16:45-17:00
24.	Влияние гидротехнических сооружений и климатических изменений на динамику долинных экосистем в зоне южной тайги Европейской России	<i>Кузьмина Ж. В., Чернолуцкий С. В.</i>	17:00-17:15
25.	Искусственные земельные участки города Казани и водные экосистемы акватории Казанского залива Куйбышевского водохранилища	<i>Сафина Г.Р., Федорова В.А.</i>	17:15-17:30

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

Секция 4. Экосистемы в условиях глобальных изменений		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
№	Название доклада	Авторы
1.	Оценка экологического благополучия малых рек Ленинградской области	<i>Зуева Н.В., Примак Е.А., Урусова Е.С., Зуев Ю.А., Бабин А.В.</i>
2.	Фоновый мониторинг эпифитных лишайников в Северо-Осетинском заповеднике	<i>Пчелкин А.В., Кухта А.Е.</i>
3.	Влияние эмиссии поллютантов полигона твердых бытовых отходов на лишенобиоту	<i>Пчелкин А.В., Кухта А.Е.</i>
7.	Оценка погодных рисков на территории Удмуртской Республики на примере рыбоводческого хозяйства "Пихтовка"	<i>Шумихина А.В., Маратканова В.С.</i>
8.	Микроклимат как комплекс абиотических факторов, влияющих на выживание и сохранение популяций клещей <i>Ixodes ricinus</i> L. и <i>I. persulcatus</i> Sch. (на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области)	<i>Самойлова Е.П., Осипова Т.Н.</i>
9.	Использование метода комбинационного рассеяния света для анализа кристаллических структур	<i>Боханцева Е.В., Бобровский А.П., Михтеева Е.Ю., Яковлева Т.Ю.</i>
10.	Экология и терминология	<i>Фруммин Г.Т.</i>
11.	Характеристика загрязненности реки Славянка в районе МО Рыбацкое	<i>Степанова Е.В., Степанов А.И.</i>
12.	Создание системы мониторинга с использованием средств автоматической фиксации на территории водосборных площадей малых рек (на примере реки Малая Истра)	<i>Алентьев Ю.Ю.</i>
13.	Перспективы стабилизации экологической ситуации в береговой зоне Сирии путем формирования охраняемых природных территорий	<i>Алаа Ахмад Али</i>
14.	Шумовое загрязнение окружающей среды урбанизированных территорий	<i>А.Н. Стрельников</i>
15.	Внешняя и внутренняя фосфорная нагрузка на Дудергофские озёра	<i>Терехов А.В., Обломкова Н.С., Шмакова М.В., Игнатьева Н.В., Брюханов А.Ю., Кондратьев С.А.</i>
16.	К вопросу о методах снижения смертности мелких китообразных при океаническом промысле	<i>О.Ю. Краснобородько</i>
17.	Динамика начальных этапов восстановления растительности на антропогенно-нарушенных субстратах севера Западной Сибири	<i>Глушковская Н.Б.</i>

Секция 5. Информационные технологии мониторинга окружающей среды

2 корпус РГГМУ, пр. Металлистов, ауд. 102

Модераторы: **Бурлов Вячеслав Георгиевич**, д.т.н., профессор кафедры Информационных технологий и систем безопасности РГГМУ, **Грызунов Виталий Владимирович**, доцент кафедры Информационных технологий и систем безопасности РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Систематизация мер количественной оценки георисков	<i>Завгородний В.Н.</i>	10:00-10:10
2.	Дистанционная система мониторинга для обеспечения экологической безопасности морской поверхности	<i>Шишкин А.Д., Чернецова Е.А.</i>	10:10-10:20
3.	Система мониторинга и прогнозирования гидрологической обстановки на реке Северная Двина на базе интегрированного использования комплекса моделей и наземно-космических данных	<i>Зеленцов В.А., Потрясаев С.А., Пиманов И.Ю., Пономаренко М.Р.</i>	10:20-10:30
4.	Применение геоинформационных систем при редевелопменте территорий	<i>Федоров А.П.</i>	10:30-10:40
5.	Технологии обработки, хранения и визуализации Big Data в задачах моделирования климата Арктики	<i>Никитин Н.О., Калюжная А.В.</i>	10:40-10:50
6.	Обнаружение аномалий в результатах гидрометеорологического моделирования с использованием сверточных нейронных сетей	<i>Вычужанин П.В., Хватов А.А., Калюжная А.В.</i>	10:50-11:00
7.	Метеорологическая автоматическая информационно - измерительная система	<i>Большаков В.А., Архипкин В.Я., Векшина Т.В.</i>	11:00-11:10
8.	Новые направления автоматизации гидрометеорологического обслуживания	<i>Вязилов Е.Д.</i>	11:10-11:20
9.	Особенности гидрометеорологического обеспечения «Индустрии 4.0»	<i>Грызунов В.В., Нестерова А.О.</i>	11:20-11:30
Перерыв 15 минут			
10.	Оценка возможностей использования средств ГИС для определения местоположения метеорологических станций по спутниковым снимкам	<i>Кузнецов А.Д., Сероухова О.С., Симакина Т.Е., Солонин А.С.</i>	11:45-11:55
11.	Геоинформационные технологии для обеспечения морских транспортных операций в Арктике и замерзающих морях	<i>Третьяков В.Ю., Фролов С.В., Сарафанов М.И., Федяков В.Е.</i>	11:55-12:05
12.	Геоинформационные технологии в изучении карста	<i>Дурнаева В.Н.</i>	12:05-12:15

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

13.	Технология автоматизированного расчета испарения с поверхности водоемов на основе данных гидрометеорологических наблюдений	<i>Евстигнеев В.П., Остроумова Л.П., Лемешко Н.А., Мишин Д.В.</i>	12:15-12:25
14.	К вопросу о лесных массивах на цифровых моделях рельефа	<i>Абрамов Д. В., Никифоровский А.А.</i>	12:25-12:35
15.	Особенности формирования геоинформационной системы оценки транспортирующей способности руслового потока в целях управления пойменными территориями	<i>Коринец Е.М., Векишин А.К.</i>	12:35-12:45
16.	Приборы и комплексы ИМКЭС СО РАН для метеорологического мониторинга	<i>С.А. Кураков, В.А. Корольков,</i>	12:45-12:55
17.	Разработка веб-приложения для борьбы с лесными пожарами в Мурманской области	<i>Запорожцев И.Ф., Орловский А.Н. , Кузьминов П.В., Кучугура А.Д. Кононюк В.В</i>	12:55-13:05
18.	Мониторинг особенностей природной среды. Некоторые аспекты методов ведения наблюдений в современных условиях	<i>Матафонов Е.П.</i>	13:05-13:15
19.	Метод обработки гидрометеорологической информации на основе искусственных нейронных сетей	<i>Рудь М.Ю., Готюр И.А., Мешков А.Н., Яременко И.А</i>	13:15-13:25
Обед 13:25-14:30			
20.	Метод внешнего проектирования системы экологического мониторинга космодрома (на примере космодрома «Плесецк»)	<i>Шабалин П В</i>	14:30-14:40
21.	Мониторинг содержания водяного пара в атмосфере	<i>Крюковских Е.П., Бобровский А.П., Дьяченко Н.В., Хлябич П.П.</i>	14:40-14:50
22.	Применение геоинформационных технологий при мониторинге мелководных участков Волгоградского водохранилища	<i>Скориков Д С</i>	14:50-15:00
23.	Методы организации обработки и хранения гидрометеорологической информации с использованием подходов Big Data	<i>Яременко И.А., Готюр И.А., Мешков А.Н. , Рудь М.Ю.</i>	15:00-15:10
24.	Исследования общего содержания СО ₂ в атмосфере со спутника ОСО-2	<i>Никитенко А.А., Бобровский А.П., Дьяченко Н.В., Скобликова А.Л.</i>	15:10-15:20
25.	Моделирование ареала караганы гривастой на Становом нагорье (республика Бурятия)	<i>Чурюлина А.Г., Бочарников М.В.</i>	15:20-15:30
26.	Разработка и производство нового поколения мобильных и стационарных газоанализаторов ррб диапазона для измерения концентрации вредных химических веществ в атмосферном воздухе населенных мест	<i>Шевченко В.В. Назаров В.А</i>	15:30-15:40
27.	Разграничение доступа при проектировании системы геоинформационного обеспечения управленческой деятельности	<i>Качур Е.Д., Козлов М.И., Попов Н.Н., Абрамов В.М., Ткаченко Г.Н.</i>	15:40-15:50

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

28	Перспективы цифровой экономики в гидрометеорологии и гидрометеорологическом образовании	<i>Абанников В.Н., Подгайский Э.В., Тенилова О.В., Озун М.Ю.</i>	15:50-16:00
Перерыв 15 минут			
29	Получение, обработка и передача потребителям гидрометеорологической информации – информационное производство на примере ледово-информационной системы "Север"	<i>Девятаев О.С., Бресткин С.В., Быченков Ю.Д., Фоломеев О.В.</i>	16:15-16:25
30	Перспективы применения методов искусственного интеллекта для сезонных прогнозов погоды	<i>Покровский О.М.</i>	16:25-16:35
31	Усовершенствование технологии учёта микроклиматической информации при климатическом обслуживании отраслей экономики	<i>Пигольцина Г.Б., Задворных В.А.</i>	16:35-16:45
32	Стандартизация климатологического обслуживания потребителей технической сферы	<i>Кобышева Н.В., Печенкин А.А.</i>	16:45-16:55
33	Разработка макета учебной морской информационной системы "Арго-РГГМУ": приложения сбора, обработки и хранения данных.	<i>Барашок А.И.</i>	16:55-17:05

Секция 6. Техносферная безопасность и развитие территорий

4 корпус РГГМУ, Рижский пр., 11, ауд. 102

Модераторы: **Андреев Андрей Викторович**, к.в.н., директор Высшей школы
 техносферной безопасности, СПбПУ Петра Великого

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Разработка учебного тренажера в целях моделирования деятельности сотрудников предприятия в кризисных условиях	<i>Андреев А.В., Болтенкова Е.А.</i>	10:00-10:15
2.	Исследование почвогрунтов в рамках инженерно-экологических изысканий на примере площадки для строительства АЭС «Эль-Дабаа» (Египет)	<i>Егер О.В., Хорошавин А.В.</i>	10:15-10:30
3.	Применение геоинформационных систем для обеспечения безопасности в умных городах	<i>Гомазов Ф.А. Шершинева А.И.</i>	10:30-10:45
4.	К вопросу анализа геоморфологического и геоэкологического состояния и оценки природных и антропогенных рисков снижения устойчивости береговых систем восточной части Черного моря	<i>Аракелов М.С., Долгова-Шхалахова А.В., Ахсалба А.К., Жиба Р.Ю.</i>	10:45-11:00
5.	Возможность использования современных технологий обеспечения безопасности при строительстве жилых домов в районах вечной мерзлоты	<i>Бурлов В.Г., Ахмадиева А.Ф. Хрусталева А.Ю.</i>	11:00-11:15
6.	Недостатки процесса управления техносферной безопасностью	<i>Гомазов Ф.А., Ахмадиева А.Ф., Хрусталева А.Ю.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Роль качества подготовки специалиста по техносферной безопасности в сохранении окружающей среды	<i>Чумаков Н.А., Житникова Т.С.</i>	11:45-12:00
8.	Обеспечение безопасности окружающей среды в условиях урбанизации	<i>Андреев А.В., Каченкова В.Д.</i>	12:00-12:15
9.	Применение ультразвуковых и околоультразвуковых устройств для защиты территорий от вандализма	<i>Каверзнева Т.Т., Клочихин И.О., Чаловская Е.К.</i>	12:15-12:30
10.	Основные причины возникновения угроз разрушения окружающей среды в арктике и пути снижения риска их появления	<i>Бызов А.П., Ковязина О.Е.</i>	12:30-12:45
11.	Разработка технологии управления электробезопасностью	<i>Бурлов В.Г., Маньков В.Д., Полухович М.А.</i>	12:45-13:00
12.	Анализ проблем, связанных с отсутствием городской инфраструктуры в современных микрорайонах	<i>Ульянов А.И., Шавуров С.А.</i>	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Воздействие климатических изменений на электроэнергетику России	<i>Тюсов Г.А., Акентьева Е.М.</i>	14:30-14:45
14.	Управляемая природно-техническая система на основе объединения механизмов функционирования систем как фактор развития общества	<i>Ефремов С. В., Уварова А.О.</i>	14:45-15:00
15.	Транспорт наносов и прогноз развития морского берега на примере участка Ямальского берега Байдарацкой губы	<i>Кузнецова М.Н., Плинка Н.Л.</i>	15:15-15:30
16.	Возможности метеорологии в управлении сейсмическими рисками	<i>Боков В.Н.</i>	15:30-15:45

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

17.	Об оценке погодно-климатических рисков в секторах экономики субъектов РФ	<i>Васильев М.П., Кобышева Н.В.</i>	15:45-16:00
18.	Инструмент риска в обеспечении экологической безопасности Санкт-Петербурга	<i>Музалевский А.А.</i>	16:00-16:15
Перерыв 15 минут			
19.	К вопросу современной интерпретации термина «экологическая безопасность»	<i>С.А.Иванов, С.М.Таланова, Музалевский А.А.</i>	16:30-16:45
20.	Оценка потенциала оврагообразования в криолитозоне для обеспечения безопасности инфраструктуры нефтегазовых месторождений	<i>Сидорчук А.Ю</i>	16:45-17:00
21.	Анализ системы обращения с отходами на территории Хабаровского края в рамках реализации реформы обращения с отходами производства и потребления в Российской Федерации.	<i>Лисенков С.А., Шалунова Е. П.</i>	17:00-17:15
22.	Оценка погодных рисков на территории Удмуртской Республики на примере рыбоводческого хозяйства "Пихтовка"	<i>Шумихина А.В., Маратканова В.С.</i>	17:15-17:30
23.	Прогнозируемые изменения зоны затопления территории Санкт-Петербурга в XXI веке	<i>Павловский А.А.</i>	17:30-17:45
24.	Элементы морского пространственного планирования как основа рационального природопользования Куршского залива и прилегающей прибрежной территории	<i>Домнина А.Ю.</i>	17:45-18:00

**Секция 7. Метеорология специального назначения: теория и практика
 - проблемы и пути решения**

3 корпус РГГМУ, Воронежская ул., 79, актовЫй зал

Модератор: Кузнецов Илья Евгеньевич, начальник 12 кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА им.
 проф. Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина», д.т.н., доцент, полковник

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Анализ пожароопасной обстановки на территории Российской Федерации с использованием спутникового мониторинга	<i>Авдеев С.М., Бурцева Т.Н.</i>	10:00-10:15
2.	Методика оценки электрического состояния атмосферы по значению радиолокационной отражаемости метеорологического объекта	<i>Белинский А.С., Кузнецов И.Е.</i>	10:15-10:30
3.	Обеспечение вооруженных сил речными и морскими гидрологическими, ледовыми прогнозами	<i>Белихина Н.В.</i>	10:30-10:45
4.	Организация маневренного мониторинга гидрометеорологических условий в Арктике при гидрометеорологическом обеспечении сил (войск) военно-морского флота	<i>Шариуков Р.А., Галкин И.А.</i>	10:45-11:00
5.	Перспективы применения web-технологий при разработке информационных систем геофизического обеспечения	<i>Ефременко А.Н., Подчасский А.С., Королёва О.А.</i>	11:00-11:15
6.	Оценка метеорологической информации в системе штормового оповещения	<i>Маслобойщиков А.Н.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Модель поддержки принятия метеозависимых решений при выполнении задач авиационными формированиями с учетом влияния метеорологических факторов	<i>Качалкин А.Ю., Гуськов Д.А., Жильчук И.А.</i>	11:45-12:00
8.	Автоматизированный контроль гидрологических и склоновых процессов с помощью программно-технического комплекса гидрометеорологического обеспечения войск	<i>Черный В.В., Ефременко А.Н., Жильчук И.А., Караваев Д.М., Моисеева Н.О.</i>	12:00-12:15
9.	Перспективы практического использования спутниковых данных микроволновых радиометров	<i>Караваев Д.М., Кулешов Ю.В., Лебедев А.Б., Щукин Г.Г.</i>	12:15-12:30
10.	Возможности получения информации в режиме текущего времени с помощью аэростатов	<i>Акселевич В.И., Мазуров Г.И.</i>	12:30-12:45
11.	Натурные сравнительные исследования радиолокационной и радионавигационной систем аэрологического зондирования атмосферы	<i>Фридзон М.Б., Ермошенко Ю.М., Терешонок Н.А., Болелов Э.А.</i>	12:45-13:00
12.	О подходе к повышению качества гидрометеорологической продукции посредством адаптации технологий прогнозирования гидрометеорологических параметров к меняющимся условиям обстановки	<i>Борисов А.А., Маков А.Б., Рукасов Е.А.</i>	13:00-13:15

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

Обед 13:15-14:30			
13.	Особенности использования методов прогнозирования в задачах обеспечения безопасности и оптимизации планирования воздушного движения	<i>Ефременко А.Н., Караваев Д.М., Моисеева Н.О., Черный В.В.</i>	14:30-14:45
14.	Способ оценивания продолжительности благоприятных метеорологических условий для планирования применения беспилотных летательных аппаратов	<i>Кулешов Ю.В., Алехин С.Г., Удриш В.В., Рукасов Е.А.</i>	14:45-15:00
15.	Метеорологическое обеспечение деятельности вооруженных сил	<i>Цыплакова Л.В.</i>	15:15-15:30
16.	Моделирование процесса обнаружения атмосферных образований, опасных для воздушных судов	<i>Васильев А.В.</i>	15:30-15:45
17.	Оценивание возможности применения вооружения и военной техники в различных гидрометеорологических условиях	<i>Подковырин А.Н., Подчасский А.С., Бунина Ю.Е., Полушина Е.С.</i>	15:45-16:00
18.	Особенности математического решения задачи выявления опасных природных процессов (явлений) при гидрометеорологическом обеспечении действий войск (сил)	<i>Подковырин А.Н., Лобанов К.А., Подчасский А.С., Иванова И.А.</i>	16:00-16:15
Перерыв 15 минут			
19.	Опыт проектирования, изготовления и ввода в эксплуатацию аэрологического радиолокационного вычислительного комплекса (АРВК) «Вектор-М»	<i>Пономарев О.П., Петров Р.А., Луценко А.В., Самофеев А.А.</i>	16:30-16:45
20.	Моделирование перспективного облика отечественной полярной космической системы гидрометеорологического назначения	<i>Прохоренко П.А., Тюленева М.А., Костромитинов А.В.</i>	16:45-17:00
21.	Мобилизационная деятельность отечественных государственных органов в сфере военной гидрометеорологии (1876 – 1945 гг.)	<i>Прямыцын В.Н.</i>	17:00-17:15
22.	Космический и авиационный мониторинг геосфер Земли	<i>Мазуров Г.И., Акселевич В.И.</i>	17:15-17:30
23.	Комплексная система аэрологического радиозондирования атмосферы	<i>Болелов Э.А., Биктеева Е.Б., Ермошенко Ю.М., Фридзон М.Б.</i>	17:30-17:45
24.	Автоматизированная система оперативного контроля опасных природных процессов и явлений при гидрометеорологическом обеспечении действий войск (сил)	<i>Подковырин А.Н., Канарский И.Д., Лесин В.И., Бунина Ю.Е.</i>	17:45-18:00

Всероссийская научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

**Секция 7. Метеорология специального назначения: теория и практика -
проблемы и пути решения**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы
1.	Способ прогноза перемещения и эволюции циклонов, смещающихся с норвежского моря на европейскую территорию России	<i>Андронников В.В., Костылева Л.Н.</i>
2.	Методика определения видимости объектов при ведении авиационной разведки визуальным наблюдением	<i>Дорофеев В.В., Степанов А.В., Ладыченко А.А., Файзуллин Р.Р.</i>
3.	Оценка помехоустойчивости приема спутниковой метеоинформации аппаратурой «сюжет-мб»	<i>Евстафиев Ф.А., Герасимов А.А.</i>
4.	Оценка метеорологического обеспечения подразделений армейской авиации в современных условиях	<i>Ковалев В.И., Середин П.И., Хохлов В.С.</i>
5.	Методика учета жесткости климатических условий Арктики при планировании деятельности авиации	<i>Бакаев Г.Н., Круссер И.В.</i>
6.	Анализ гидрометеорологических рядов на основе спектрально-сингулярного анализа	<i>Попов В.В., Минаков Д.М., Попова И.В.</i>
7.	Метеорология специального назначения – вызов времени	<i>Расторгуев И.П.</i>
8.	Учет атмосферной циркуляции при выборе предикторов для прогноза сложных метеорологических условий	<i>Закусилов В.П., Задорожная Т.Н., Фадеев М.А.</i>

**Секция 8. Экономико-управленческие проблемы развития общества:
 перспективы и инновации**

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

Модератор: Выдрина Евгения Олеговна - к.э.н., доцент кафедры Инновационных технологий управления в государственной сфере и бизнесе РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Инновационные подходы бизнеса в решении проблемы изменения климата	<i>Фирова И.П.</i>	10:00-10:15
2.	Инновационная составляющая региональной стратегии адаптации к климатическим изменениям	<i>Редькина Т.М. Соломонова В.Н.</i>	10:15-10:30
3.	Барьеры на пути инноваций в Арктике	<i>Семенова Ю.Е.</i>	10:30-10:45
4.	Устойчивость инновационного экономического развития территорий Арктической зоны РФ	<i>Выдрина Е.О., Шумаков О.С.</i>	10:45-11:00
5.	Неопределенность реализации метеорологических прогнозов как фактор риска управленческих решений	<i>Фокичева А.А.</i>	11:00-11:15
6.	PR-сопровождение освоения Арктической зоны РФ	<i>Шapiro С.В.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Внедрение инновационных технологий управления в сфере транспортной инфраструктуры	<i>Левиева Е.С.</i>	11:45-12:00
8.	Стратегическое управление инновационным потенциалом Арктической зоны Российской Федерации	<i>Монсуй Ада</i>	12:00-12:15
9.	Развитие военно-экономических локалитетов АЗРФ	<i>Выдрина Е.О., Тутов В.А.</i>	12:15-12:30
10.	Санкции как стимул развития экономики России	<i>Князева Е.С.</i>	12:30-12:45
11.	Методика оценки туристско-рекреационного потенциала Черноморского Побережья Краснодарского края на основе интегрального анализа	<i>М.С. Аракелов, Д.С. Темиров, Д.Е. Яйли, С.А. Мерзаканов</i>	12:45-13:00
12.	Показатели социального развития Арктической зоны РФ	<i>Петрова Е.Е.</i>	13:00-13:15
Обед 13:15-14:30			
13.	Ресурсный потенциал в устойчивом развитии Арктики	<i>Грибановская С.В.</i>	14:30-14:45
14.	Общетеоретический подход к реализации стратегии пространственного развития Арктического макрорегиона в условиях современных тенденций изменения климата	<i>Строкина В.Ю.</i>	14:45-15:00
15.	Моделирование адаптивного автоматизированного склада	<i>Куручкина А.А., Бикезина Т.В., Сергеев С.М.</i>	15:15-15:30

Всероссийская научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

16.	Загрязнение океана пластиком и система залоговой стоимости тары	<i>Чалганова А.А.</i>	15:30-15:45
17.	К обновлению правовых и управленческих инструментов регионального развития	<i>Арапов С.В.</i>	15:45-16:00
18.	Правовое регулирование бухгалтерского учета в организациях, находящихся в арбитражном управлении	<i>Выдрина Е.О., Дончевская Л.В.</i>	16:00-16:15
Перерыв 15 минут			
19.	Первая профессия И.В. Сталина - метеоролог	<i>Судариков А.М., Спиридонова В.А.</i>	16:30-16:45
20.	Становление метеорологической службы в царской России	<i>Бубнова Я.В.</i>	16:45-17:00
21.	Альтернативные варианты развития Арктики в XXI веке	<i>Кондратов Н.А.</i>	17:00-17:15
22.	Моя Родина – Заполярный	<i>Каньшева О.А.</i>	17:15-17:30

Секция 9. Современные проблемы коммуникации в профессиональной сфере

4 корпус РГГМУ, Рижский пр., 11, ауд. 217

Модератор: **Федорова Наталия Юрьевна**, к.п.н., доцент, зав. Кафедрой Иностранных языков Института «Полярная академия» РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Общественность, бизнес и власть: экологические вызовы в средствах массовой информации	<i>Быкова Е.В.</i>	10:00-10:15
2.	Язык экологии и политический дискурс	<i>Дектерев С.Б., Осокина Н.Ю.</i>	10:15-10:30
3.	Язык научной коммуникации и неологизмы	<i>Лазар М.Г.</i>	10:30-10:45
4.	Идиоматические сочетания с лексическими единицами тематического поля "Погода" в русском и французском языках	<i>Варзинова В.В. Травина Л.Е.</i>	10:45-11:00
5.	Перспективы современной диалектной фразеологии.	<i>Николаева Е.К.</i>	11:00-11:15
6.	Экологические проблемы русского языка	<i>Троцюк С.Н.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	О применении информационно-коммуникационных технологий в терминологических исследованиях и терминографии	<i>Рохлина Е.К.</i>	11:45-12:00
8.	Английская метеорологическая лексика: источники метафоризации	<i>Ярмухамедова Ф.М.</i>	12:00-12:15
9.	Профессионально-ориентированное обучение иностранному языку в сфере гидрометеорологии	<i>Дорошкевич И.С.</i>	12:15-12:30
10.	Формирование метанавыков на всех ступенях образования при обучении иностранному языку	<i>Игнатьева Н.В., Митина Ю.В.</i>	12:30-12:45
11.	Подготовка аспирантов к представлению научного доклада на английском языке как методическая проблема	<i>Федорова Н.Ю.</i>	12:45-13:00
12.	Формирование коммуникативной компетенции на занятиях по иностранному языку в Горном университете	<i>Борисова Ю.В.</i>	13:00-13:15
13.	Как овладеть словарем Шекспира в вузовском обучении иностранному языку	<i>Якушкина Т.В.</i>	13:15-13:30
Обед 13:30-14:30			
14.	Стратегии чтения как средство развития иноязычной коммуникативной компетенции студентов	<i>Зайцева Е.В.</i>	14:30-14:45
15.	Обучение переводу студентов инженерных специальностей на занятиях по иностранному языку в техническом вузе	<i>Гоман Ю.В.</i>	14:45-15:00

Всероссийская научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

16.	Использование междисциплинарных знаний на занятиях по разговорной практике (французский язык)	<i>Мирошниченко С.А.</i>	15:15-15:30
17.	Приемы обучения английской лексике магистрантов экологического направления	<i>Курченко Н.М. Медко Е.А.</i>	15:30-15:45
18.	Новые цифровые технологии в обучении иностранным языкам (МООК по французскому языку)	<i>Артемьева И.Н.</i>	15:45-16:00
19.	Использование информационно-коммуникативных технологий в целях организации самостоятельной работы студентов при обучении иностранному языку	<i>Седунова О.Ю.</i>	16:00-16:15

**Секция 10. Проблемы правового регулирования в экосфере:
 современные вызовы, средства и технологии оптимизации**

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

Модератор: Никифорова Елена Николаевна, к.ю.н., профессор, профессор кафедры
 национальной безопасности и международного права РГГМУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Благоприятная окружающая среда и экологическая безопасность как факторы устойчивого развития муниципалитетов	<i>Е.Н. Никифорова</i>	10:00-10:15
2.	Роль гидрометеорологической информации в обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства (правовой аспект)	<i>В.В. Устюкова</i>	10:15-10:30
3.	«Чистый воздух» и право на достоверную экологическую информацию	<i>Каспрова Ю.А.</i>	10:30-10:45
4.	Воздействие геоклиматических особенностей местности на формирование правопорядка	<i>Е.Н. Тонков</i>	10:45-11:00
5.	Совершенствование правового регулирования Арктической зоны Российской Федерации	<i>Уткин Н.И.</i>	11:00-11:15
6.	Функция государства по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике: Совершенствование законодательного обеспечения	<i>Немченко С.Б.</i>	11:15-11:30
Перерыв 15 минут			
7.	Разработка макета информационно-аналитической системы по правовому обеспечению морской деятельности России на арктическом направлении	<i>Честнов А.И., Базанов О.П., Барашок А.И., Абрамов В.М., Соколов А.Г., Попов Н.Н.</i>	11:45-12:00
8.	Реализация модели справедливого представительства коренных малочисленных народов Севера в органах законодательной власти субъектов АЗРФ	<i>Розанова М.С.</i>	12:00-12:15
9.	О некоторых проблемах правового регулирования при выполнении дноуглубительных и дноочистительных работ на реках и озерах	<i>Мушкет И.И., Исаев Д.И.</i>	12:15-12:30
10.	Правовые методы предотвращения обезлесивания	<i>Степанова А.А.</i>	12:30-12:45
11.	Актуальность проблемы содержания диких морских млекопитающих в условиях неволи	<i>Мальшева В.К.</i>	12:45-13:00
12.	Вступление законодательных норм по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории города федерального значения г. Санкт-Петербург	<i>Вериков Г.Д., Мирзоева С.</i>	13:00-13:15
13.	Проблемы реализации требований по расширенной ответственности производителя за утилизацию отходов от использования товаров	<i>Хорошавин А.В.</i>	13:15-13:30

**Школа молодых ученых «ЭКОГИДРОМЕТ – Новые горизонты»,
 приуроченная к 20-летию кафедры Прикладной и системной экологии
 РГГМУ**

4 корпус РГГМУ, Рижский пр., 11, ауд. 309, ауд. 409, ауд. 406, ауд. 408

Модераторы: **Д.К. Алексеев**, зав.кафедрой Прикладной и системной экологии РГГМУ, к.г.н., **А.Б. Степанова**, начальник Учебно-научной станции РГГМУ на о.Валаам, к.б.н., **Н.В. Зуева**, доцент кафедры Прикладной и системной экологии РГГМУ, к.г.н.

Торжественное открытие Школы

10:00-10:30

Приветственные слова:

1. **И.И. Мушкет**, д.ю.н., профессор, проректор по научной работе РГГМУ,
2. **Д.К. Алексеев**, зав.кафедрой Прикладной экологии, к.г.н.,
3. **В.А. Шелутко**, д.г.н., профессор,
4. **А.Б. Степанова**, к.б.н. начальник Учебно-научной станции на о.Валаам,

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

№	Название доклада	Авторы	Время
1.	Оценка загрязненности притоков реки Охта в пределах Санкт-Петербурга	<i>Урусова Е. С.</i>	10:30-10:45
2.	Пространственное распределение кислотных выпадений с атмосферными осадками на территории СЗФО	<i>Семенец Е.С.</i>	10:45-11:00
3.	Особенности пространственно-временного распределения риска здоровью для населения в крупных промышленных городах	<i>Низамутдинов Т.И., Колесникова Е. В. , Алексеев Д. К.</i>	11:00-11:15
4.	Влияние океанологических условий на экологию метапопуляции ставриды (<i>Gadchurus murphyi</i>) в южной части Тихого океана (по результатам проекта Argo)	<i>Шустин А. Я.</i>	11:15-11:30
5.	Исследование загрязненности морским мусором пляжей восточной части Финского залива в 2018 году	<i>Ковалева С. В., Еришова А. А., Пашкевич Д.В.</i>	11:30-11:45
6.	Применение метода индукции и релаксации флуоресценции (FIRe) для мониторинга вредоносных цветений фитопланктона	<i>Никонова Е.Э., Тихонова Т.Н., Давыдов Д.А., Фадеев В.В.</i>	11:45-12:00
Перерыв 15 минут			
7.	Формирование сознательного отношения граждан к проблемам окружающей среды по результатам социологических опросов	<i>Галиев Р.Г., Фертикова Е.П.</i>	12:15-12:30

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

8.	Экологические инновации, используемые нефтегазовыми российскими компаниями при освоении Арктики, как критерий экологической безопасности	<i>Ракитин Т. Д., Хорошавин А. В.</i>	12:30-12:45
9.	Высокие и экстремально высокие уровни загрязненности реки Охта в летний период	<i>Фураева Д.И., Урусова Е. С.</i>	12:45-13:00
10.	Оценка влияния аэропортовой деятельности на окружающую среду	<i>Мартынова Е.О., Мусеева Н. О.</i>	13:00-13:15
11.	Кормовая база рыб-бентофагов заливов восточного побережья Балтийского моря: видовое разнообразие и особенности распределения.	<i>Гришина А. С.</i>	13:15-13:30
12.	Динамика хлорофилла а в ряде бухт Валаамского архипелага в 2015-2017 годах	<i>Тухватуллина Е.П., Воякина Е. Ю.</i>	13:30-13:45
Обед 13:45-14:30			
13.	Оценка и прогноз экстремальных уровней загрязнения р. Великая	<i>Макарова М. А., Шелутко В.А.</i>	14:30-14:45
14.	Пространственно-временная изменчивость температуры воды и основных гидрохимических параметров озера Черное (Валаамский архипелаг, Ладожское озеро)	<i>Пушков Е. А.</i>	14:45-15:00
15.	Характеристика сообщества зоопланктона оз. Лещевое (о. Валаам, Ладожское озеро)	<i>Чернышев А.Н., Степанова А.Б.</i>	15:00-15:15

Всероссийская научно-практическая конференция
 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
 ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)"

Школа молодых ученых «ЭКОГИДРОМЕТ – Новые горизонты» Рижский пр., 11, ауд. 409, ауд. 406, ауд. 408 СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
№	Название доклада	Авторы
1.	Качество вод реки Охта по гидрохимическим и токсикологическим данным	<i>Белякова А. М., Пащукова Ю. В.</i>
2.	Информационное обеспечение гидрохимических наблюдений и годовой сток сульфатов по реке Вахш	<i>Шелутко В.А., Рахмуллозода А.А.</i>
3.	Влияние авиационного шума на окружающую среду	<i>Вебер А. В., Моисеева Н. О.</i>
4.	Межгодовая изменчивость объемов стока растворенных веществ реки Печора	<i>Говор А. А., Алексеев Д. К.</i>
5.	Влияние автотранспорта на загрязненность почв Санкт-Петербурга	<i>Исаева М.В., Слегина Е.Вл., Аликбирев Р.Р.</i>
6.	Моделирование переноса водяного пара в атмосфере в районе размещения атомной электростанции	<i>Кузьмицкая М. А.</i>
7.	Изменение температуры воздуха в Центральном Алтае за период инструментальных наблюдений	<i>Лукашева М.А., Сухова М. Г., Журавлева О. В., Чернова Е. О.</i>
8.	Экономические методы оценивания биоразнообразия особо охраняемых природных территорий	<i>Лукина О.В.</i>
9.	Применение норм статьи 42 Конституции РФ в контексте возмещения вреда, причинённого окружающей среде в результате незаконной рубки лесных насаждений	<i>Майшева К.В.</i>
10.	Актуальность проблемы содержания диких морских млекопитающих в условиях неволи	<i>Мальшева В.К., Соловьева Е.Н.</i>
11.	Особенности микроклимата острова Валаам	<i>Михайленко Н. О.</i>
12.	Ледовый режим Баренцева моря в 2016-2018 гг.	<i>Подрезова Н.А., Родикова А.Е.</i>
13.	Распределение гидрологических характеристик в проливе Бьеркезунд по натурным данным за август 2018 года	<i>Подрезова Н.А., Нурлибаева А.С.</i>
14.	Исследование ледяного покрова в восточной части Финского залива в феврале 2019 г.	<i>Подрезова Н.А., Ангулович Я.И.</i>
15.	Развитие экологических троп на примере государственного природного заказника "Линдуловская роща" и памятника природы "Токсовские высоты"	<i>Прокофьева П.В.</i>
16.	Оценка загрязненности реки Охта по результатам мониторинга на специализированной сети наблюдений	<i>Быстрова В.И., Урсова Е. С.</i>
17.	Динамика загрязненности рек Южного Приладожья	<i>Жужгова Е.В., Урсова Е. С.</i>
18.	Анализ видового богатства и разнообразия реки Охта	<i>Утяганова С.Н., Зуева Н. В.</i>
19.	Альтернативные источники энергии в Республике Алтай	<i>Бубнова О.Е., Подгайский Э.В., Сероухова О.С., Климова О.В., Ержанова Н.А.</i>
20.	Акции сбора макулатуры в РГГМУ: опыт и перспективы	<i>Шувалова М.М.</i>
21.	Опасные для отраслей экономики Республики Башкортостан явления погоды, обусловленные южными циклонами	<i>Ильин В.Г., Волобуева О.В., Горохольская В.З.</i>
22.	Методы оценки воздействия садковых ферм на состояние прибрежных акваторий	<i>Лапенков А. Е., Зуев Ю. А.</i>