МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный гидрометеорологический университет»
Метеорологический факультет

ПРОГРАММА

I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕЖФАКУЛЬТЕТСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«МЕТЕОРОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
27 сентября 2024 г.

27 сентября 2024 года

Регистрация участников	9^{15}-9^{30}
Пленарное заседание **Малоохтинский пр., д.98, Актовый зал, 9^{30}-11^{00}** Модератор: Карина Левановна Восканян	9^{30}-11^{00}
Торжественное открытие Конференции **Приветственные слова:** 1. Верещагина Н.О. – Проректор по учебной работе РГГМУ. 2. Мясников И.Г. – Директор департамента науки, технологий и инноваций РГГМУ (ДНТИ). 3. Анискина О.Г. – зав. кафедрой метеорологических прогнозов РГГМУ.	
УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ	
1 Лобанов В.А., Лебедев А.Б. Исследования и учебная литература по климату и его изменениям на кафедре МКОА	
2 Батмазова А.А., Гайдукова Е.В. – Облачность нижнего яруса при прогнозе уровенного режима озер	
3 Смышляев С.П., Ткаченко М.А. – Численное моделирование изменения содержания озона в атмосфере в прошлом, настоящем и будущем	
4 Восканян К.Л., Саенко А.Г. Автоматический актинометрический комплекс СФ-14-21	

Регламент выступлений на пленарном заседании: 15 минут

1 Перерыв: 11.00- 11.10

2 Перерыв: 13.10-13.20

3 Перерыв: 15.20-15.30

27 сентября 2024 г., 11^{10}- 17^{00}

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент выступлений: 10 минут

Секция 1. ***Актуальные проблемы анализа и прогноза природных процессов***
1 корпус РГГМУ, Малоохтинский проспект, д.98,
Актовый зал, 11^{10}- 15^{10}
Модератор: Анискина Ольга Георгиевна

№	Название доклада	Авторы
1	Методика оценки климатического потенциала приходящей солнечной радиации на территории Республики Узбекистана	Акбаров Х., Лобанов В.А.
2	Выделение во временных рядах метеорологических величин временных периодов с заданными свойствами	Восканян К.Л., Кузнецов А.Д., Сероухова О.С.
3	Тенденции изменения метеорологического режима Петропавловска-Камчатского за период 1960-2023 гг	Кашлева Л.В.
4	Анализ влияния изменений температуры воздуха на временные параметры весеннего половодья на реках республики Коми	Литвинко А.В., Винокуров И.О.
5	Анализ влияния синоптических процессов на ухудшение летно-метеорологических условий в районе аэродрома Газпром-авиа, Левашово	Аникин Д.А., Капустин А.В., Харсов А.А.
6	Зависимость параметра шероховатости динамически гладкой поверхности от толщины вязкого слоя	Егоров К.Л.

7	Оценка тенденций изменения климатических факторов формирования стока реки Урал	Потапова И. А., Волкова Н.А.
8	Влияние естественных тропических колебаний на содержание озона и меридиональную циркуляцию в бореальной зимней стратосфере	Ермакова Т.С., Коваль А.В.
9	Влияние ВСП на тропосферные процессы на примере декабря 2018-января 2019	Топтунова О.Н., Моцаков М.А.
10	Конвектиные характеристики внутримассовых гроз для различных регионов России	Канухина А.Ю.
11	Исследование случая сильного града в Санкт-Петербурге	Шишкина Т.Р.
12	Современные условия возникновения невских наводнений	Ефимова Ю.В.
13	Особенности социально-психологической и профессиональной адаптации жителей в условиях Крайнего Севера	Королева Н.И.
Перерыв 10 минут		
14	Анализ потоков волновой активности в нижней стратосфере	Савенкова Е.Н.
15	Исследование мезомасштабных процессов для прикладных целей	Лебедев А.Б., Моисеева Н.О., Демчук В.А.
16	Влияние черного углерода на экологическую проблему Арктики	Ковригин Д. Д., Потапова И. А.
17	Сравнительный анализ метеоданных на опустыненных территориях	Калинин С.Д., Козлов Н.О., Дьяченко Н.В
18	Оценка количественной зависимости возмущений влажности, приводящих к появлению лентикулярных облаков	Иванов Е.А., Яковлева Т.Ю., Потапова И.А.

19	Правовые основы применения оружия работниками федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	Ихсанов Р.В.
20	Исследование климатических изменений ветрового режима по данным гидродинамического моделирования	Анискина О.Г., Мостаманди С.В.
21	Исследование вертикального распределения температуры воздуха в Якутии	Винокурова Е.В.
22	Актуальные проблемы анализа и прогноза природных процессов в Узбекистане	Мирзоев В., Гайдукова Е.В.
23	Сравнение многолетних рядов наблюдений за температурой воздуха и осадками по данным различных архивов на территории северо-западного федерального округа	Груздев А.И., Лобанов В.А.
24	Оценка качества данных и климатические изменения температуры воздуха восточной Африки	Нзамбимана Энок, Лобанов В.А.

Секция 2. ***Актуальные вопросы методов и средств наблюдений за атмосферными процессами***

1 корпус РГГМУ, Малоохтинский проспект, д.98,
Актовый зал, 15^{30}-17^{00}
Модератор: Восканян Карина Левановна

1	Оценивание закона распределения радиолокационного сигнала, отраженного метеоцелью	Жуков В.Ю., Денисенков Д.А.
2	Интерпритация слабых сигналов обратного рассеяния	Бобровский А.П., Дьяченко Н.В., Михтеева В.Ю.,

		Потапова И.А., Скобликова А.Л., Хлябич П.П., Яковлева Т. Ю.
3	Мониторинг прохождения холодных фронтов через Санкт-Петербург по виртуальной станции погоды	Симакина Т.Е.
4	Эксплуатация виртуальной лабораторной установки «Тепловая инерция термометров» в условиях дистанционного обучения	Восканян К.Л., Добровольский А.В., Иванова Т.И., Кузнецов А.Д., Саенко А.Г.
5	Возможности применения автоматических метеорологических станций в целях обеспечения бесперебойной эксплуатации средств навигационного оборудования	Александров В.Я., Капустин А.В., Харсов А.А., Черемных В.С.
6	Обнаружение байкальской боры по радиолокационным спутниковым снимкам	Федосеева Н.В,
7	Анализ условий формирования горных волн по аэрологическим данным	Симакина Т.Е., Федосеева Н.В.
8	Формирование снежного покрова под кронами деревьев	Николаев А.Д., Щур С.С., Исаев Д.И.

ПЕРВАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕЖФАКУЛЬТЕТСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

«МЕТЕОРОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ»

27 сентября 2024 г.