

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Юсупова Юрия Исааковича «Прогноз шквалов и интенсивных осадков с применением термодинамических параметров атмосферы и потенциального вихря Эртеля», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»
Сокращенное название организации	РГГМУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель организации	Валерий Леонидович Михеев
Адрес организации	192007, Россия, Санкт-Петербург, Воронежская улица, дом 79
Телефон	(812) 712-80-77
Адрес электронной почты	rector@rshu.ru
Официальный сайт в сети Интернет	www.rshu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

1. Анискина О.Г., Волобуева О.В., Мостаманди С.В., Новикова Н.А., Рябинин В.С. Оценка прогнозов снегопадов, составленных с помощью модели WRF на Северо–Западе Европейской части России//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2017. – № 586. – С. 175–190.
2. Ракушина Е.В., Кандиева К.К., Анискина О.Г., Погорельцев А.И. Применение аппарата естественных ортогональных функций для анализа крупномасштабных динамических процессов в средней атмосфере//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2018. – № 591. – С. 105–123.
3. Исаев Э.К., Анискина О.Г., Мостаманди С.В. Исследование чувствительности гидродинамического моделирования в районе со сложным рельефом к параметрам планетарного пограничного слоя//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2017. – № 584. – С. 123–141.

4. Волобуева О.В., Дробжева Я.В., Иванова И.А., Топтунова О.Н. Проверка точности расчетов профилей температуры по модели NRLMSISE-00 для Санкт-Петербурга//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2020. – № 599. – С. 93–103.
5. Волобуева О.В., Топтунова О.Н., Дробжева Я.В. Анализ выхода южных циклонов на территорию республики Башкортостан //Гидрометеорологические исследования и прогнозы, 2021. – № 2 (380). – С. 66–76.
6. Ефимова Ю.В., Булгаков К.Ю., Федосеева Н.В., Неелова Л.О., Угрюмов А.И., Лаврова И.В. Анализ основных механизмов формирования "взрывных" полярных циклонов//Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета, 2018.– № 52.– С. 9–20.
7. Лыскова С.А., Ефимова Ю.В., Восканян К.Л. Анализ режима оттепелей в Саранске за период с 1960 по 2016 гг//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2018. – № 590. – С. 199–208.
8. Ефимова Ю.В., Бабич Я.Б., Неелова Л.О., Еремина Н.С., Мханна А.И.Н., Лаврова И.В. Особенности изменения синоптических процессов, формирующих волны холода в г. Санкт-Петербурге в зимний период//Навигация и гидрография, 2020.– № 60. – С. 80–88.
9. Волобуева О.В., Кок И.В., Новикова Н.А. Использование метода Д.Н. Лаврищева для прогноза радиационных туманов на аэродроме Усть-Каменогорск//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2017.– № 586. – С. 234–250.
10. Savenkova E.N., Gavrilov N.M., Pogoreltsev A.I. On statistical irregularity of stratospheric warming occurrence during northern winters//Journal of Atmospheric and Solar–Terrestrial Physics, 2017. – Т. 163. – С. 14–22.
11. Ермакова Т.С., Статная И.А., Федулина И.Н., Суворова Е.В., Погорельцев А.И. Трехмерная полуэмпирическая климатическая модель распределения водяного пара и ее использование в радиационном блоке модели средней и верхней атмосферы//Метеорология и гидрология, 2017.– № 9. – С. 75–82.
12. Зоркальцева О.С., Мордвинов В.И., Погорельцев А.И., Домбровская Н.С. Динамика среднезональных характеристик циркуляции в средней атмосфере//Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2020. – Т. 56, № 4. – С. 433–445.
13. Виролайнен Я.А., Тимофеев Ю.М., Березин И.А., Смышляев С.П., Моцаков М.А., Кирнер О. Валидация численных моделей атмосферы по

спутниковым измерениям содержания озона//Метеорология и гидрология, 2018.– № 3. – С. 40–47.

14. Кашлева Л.В., Нго Д.Х., Михайловский Ю.П. О контроле осадков из конвективных облаков по радиолокационным параметрам//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2017. – № 587. – С. 105–115.

15. Коломеец Л.И., Смышляев С.П. Прямые и обратные эффекты между грозовой активностью, температурой и составом атмосферы в региональном масштабе: чувствительные тесты с WRF–CHEM//Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 2017. – № 585. – С. 187–211.

Ректор РГГМУ

1 сентябрь



В.Л. Михеев