

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

д.ф.-м.н, проф. Куповых Г.В. по диссертационной работе Жарашуева Мурата Владимировича «Разработка методов и алгоритмов сопряжения и обработки метеорологических данных для целей противорадовой защиты и штормоповещения», представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате.

Полное наименование организации в соответствии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
Сокращенное наименование организации в соответствии	ИКТИБ ЮФУ
Место нахождения организации	344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42
Почтовый адрес	347904, г. Таганрог, Ростовская обл., пер. Некрасовский, 44
Телефон (при наличии)	8(8634) 37-16-36
Адрес электронной почты (при наличии)	kupovykh@sfnedu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sfnedu.ru/
Сведения об оппоненте: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Куповых Геннадий Владимирович, доктор физико-математических наук по специальности 25.00.30 - Метеорология, климатология, агрометеорология, профессор, заведующий кафедрой физико-математических основ инженерного образования ИКТИЮ ЮФУ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Куповых Г.В., Клово А.Г., Гривцов В.В., Белоусова О.В. Моделирование электродинамической структуры нетурбулентного приземного слоя // Известия ЮФУ. Технические науки. 2022, № 3(227). С. 234-243. 2. Куповых Г.В., Клово А. Г., Тимошенко Д.В., Кудринская Т.В., Белоусова О.В. Определение коэффициента редукции атмосферного электрического поля в приземном слое // Известия ЮФУ. Технические науки. 2022, № 5(229). С. 171-181 3. Ашабоков Б.А., Лесев В.Н., Куповых Г.В., Шаповалов В.А., Шериева М.А. Численное моделирование влияния аэрозольного состава атмосферы на формирование макро-и микроструктурных характеристик конвективных облаков // Известия ЮФУ. Технические науки. 2023, № 2. С. 31-41 4. Ашабоков Б.А., Федченко Л.М., Куповых Г.В., Ташилова А.А., Ашабокова М.Б. Метод снижения рисков в сельском хозяйстве вследствие градобитий // Известия ЮФУ. Технические науки. 2023, № 2. С. 100-110 5. Куповых Г.В., Тимошенко Д.В., Клово А.Г., Кудринская Т.В. Влияние электродного эффекта на суточные вариации электрического поля атмосферы в приземном слое // Оптика атмосферы и океана, 36. №10. 2023 С.834-838

6. Аджиева А.А., Куповых Г. В., Керефова З.М. Результаты анализа грозовой деятельности на территории республики Северная Осетия – Алания // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. № 4. 2023. С. 61-69.
7. Аджиев А.Х., Куповых Г.В., Юрченко Н.В., Керефова З.М. Аномальный грозовой процесс на территории Ростовской области. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. № 2. 2024. С. 50-56.
8. Тимошенко Д.В., Куповых Г.В., Белоусова О.В. Теоретические и экспериментальные исследования суточной динамики мощности генераторов электрического поля в приземном слое // Труды ГГО им. А.И. Воейкова. 2024. СПб. Вып. 616. С. 107-115
9. Тимошенко Д.В., Куповых Г.В., Белоусова О.В. Суточные вариации напряженности электрического поля в турбулентном приземном слое атмосферы в условиях аэрозольного загрязнения // Труды ГГО им. А.И. Воейкова. 2024. СПб. Вып. 616. С. 96-106
10. Тимошенко Д. В., Куповых Г. В., Кудринская Т. В. Суточная динамика напряженности электрического поля в турбулентном приземном слое под действием локальных факторов. // Оптика атмосферы и океана. 2024. Т. 37. № 11. С. 970–975.
11. Тимошенко Д. В., Куповых Г. В., Кудринская Т. В. Исследования распределения электрического поля в геометрически неоднородном электродном слое в высокогорных условиях // Гидрометеорология и экология. 2025. № 80. С. 474—483.
12. Аджиев А.Х., Куповых Г.В., Аджиева А.А., Керефова З.М. Исследование взаимосвязи грозовой активности конвективных облаков с процессами градообразования // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. № 3. 2025. С.55-65

Я, Куповых Геннадий Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета ДС 24.2.365.02 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет», и их дальнейшую обработку.

«02»

03 2026 г.

Г.В. Куповых

Г.В. Куповых

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись: *Куповых Г.В.*

ЗАБЕРЕНО:

Наименование сектора: *Детские*

03 20 2026

