СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе «Методы и модели адаптивного прогнозирования неоднородных временных рядов в условиях ограниченных вычислительных ресурсов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Мингалиева Заида Зульфатовича

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности / кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Орлова Юлия Александровна	1984, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28 Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»	доктор технических наук, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	доцент по кафедре систем автоматизированного проектирования и поискового конструирования	1. Новые подходы к аппроксимации решений в машинном обучении / А. С. Горобцов, Е. Н. Рыжов, Ю. А. Орлова, А. Р. Донская // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2024. – № 2. – С. 106-115. 2. Методы и средства слежения за перемещением и взаимодействием сотрудников и покупателей по видеоизображению / А. Д. Ульев, Ю. А. Орлова, В. Л. Розалиев, А. Р. Донская // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2023. – № 2(232). – С. 263-273. 3. Интеллектуальная рекомендательная система для реабилитации пациентов / А. В. Заболеева-Зотова, Ю. А. Орлова, А. В. Зубков, А. Р. Донская // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2024. – № 1. – С. 26-37. 4. Классификация движений антропоморфного объекта на видеоизображении с использованием методов машинного обучения / М. В. Терещук, А. В. Зубков, Ю. А. Орлова [и др.] // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2024. – Т. 51, № 2. – С. 154-163. 5. Лукин, Д. Р. Обзорная статья генеративных нейронных сетей для русского языка / Д. Р. Лукин, А. С. Дмитриев, Ю. А. Орлова // Перспективы науки. – 2024. – № 5(176). – С. 36-39. 6. Method for Determining the Dominant Type of Human

		заведующая кафедрой Телефон: (8442) 24-84-98 Эл. почта: yulia.orlova@gmail.com			Breathing Using Motion Capture and Machine Learning / Yu. A. Orlova, A. S. Gorobtsov, O. A. Sychev [et al.] // Algorithms. – 2023. – Vol. 16, No. 5. – P. 249. 7. Классификация рака молочной железы с помощью сверточных нейронных сетей / Д. А. Сасов, А. В. Зубков, Ю. А. Орлова, А. В. Турицына // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 6(102). – С. 730-741. 8. Optimal Greedy Control in Reinforcement Learning / A. S. Gorobtsov, O. A. Sychev, Yu. A. Orlova [et al.] // Sensors. – 2022. – Vol. 22, No. 22. – P. 8920. 9. Разработка метода определения доминирующего типа дыхания человека на базе технологий компьютерного зрения, системы захвата движения и машинного обучения / А. В. Зубков, А. Р. Донская, С. Н. Бушенева [и др.] // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2022. – Т. 10, № 4(39). – С. 15-16. 10. Разработка метода поиска клинических исследований по включающим факторам / А. Р. Донская, Н. Д. Сибирный, А. В. Зубков [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 12(96). – С. 776-787.

Заведующая кафедрой «Программное обеспечение автоматизированных систем»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,
доктор технических наук, доцент Юлия Александровна Орлова

«20» 08 2026 г.

Подпись Орловой Ю.А.
УДОСТОВЕРЯЮ
Нач. общего отдела (подпись)