

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Благовещенского Владислава Германовича «Методологические основы автоматизации контроля органолептических показателей качества кондитерской продукции и создание на их базе интеллектуальных систем управления», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.3 — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Фамилия Имя Отчество оппонента	Громов Юрий Юрьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
	профессор
Полное название организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО "ТГТУ")
Занимаемая должность	Профессор кафедры "Информационные системы и защита информации" института автоматизации и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
Почтовый индекс, адрес	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
Телефон	8 (953) *03-02-22; (4752) 63-00-54
Адрес электронной почты	gromovtambov@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Громов Ю.Ю., Веселов Ю.Г., Ищук И.Н., Родионов В.В. Алгоритмы семантической сегментации разнотемпных многоспектральных изображений с использованием глубокого обучения. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2025. № 2. С. 1-16. 2. Громов Ю.Ю., Карасев П.И., Аль-Судани З.А.Х., Шамсулдин Х.А.Х. Адаптивный нейро-нечеткий классификатор для оценки

эффективности технологии на основе модифицированной нечеткой нейронной производственной ММО- сети ВАНГА И МЕНДЕЛЯ. XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2025. Т. 14. № 2 (70). С. 10-16.

3. Громов Ю.Ю., Карасев П.И., Аль-Судани З.А.Х., Шамсулдин Х.А.Х. Генетический алгоритм с настройкой на основе градиента для построения нечетких правил. XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2025. Т. 14. № 2 (70). С. 77-83.

4. Громов Ю.Ю., Шатских В.В., Негодяев Е.Ю., Румянцев В.С., Rogozin A.A., Егоров С.М., Губсков Ю.А., Гусев А.А. Специальный интеллектуальный программный комплекс «Крепость». Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024665649, 03.07.2024. Заявка № 2024663582 от 13.06.2024.

5. Громов Ю.Ю., Веселов Ю.Г., Ищук И.Н., Родионов В.В. Алгоритмы решения прямой и обратной задачи теплопроводности по данным разновременных много-спектральных изображений земли с беспилотных летательных аппаратов. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2024. № 12. С. 31-47.

6. Громов Ю.Ю., Губсков Ю.А., Самхарадзе Г.Т., Ракитин А.А., Негодяев Е.Ю. Модель выбора средств РЭБ для подавления систем радиосвязи противника. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2024. № 2. С. 7-33.

7. Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Бунин А.В. Адаптивное управление информационными стохастическими подсистемами с ограниченными интервалами смены состояний. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2024. № 3. С. 15-21

8. Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Бунин А.В., Гетманчук А.В. Экспериментальные исследования алгоритмов обработки ин-

формации о воздушных объектах в условиях параметрической неопределенности классов на основе компьютерного моделирования. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2024. № 5. С. 39-50.

9. Громов Ю.Ю., Бунин А.В., Самхарадзе Г.Т., Потапов А.Н., Хасанов В.Р., Кузнецов В.А. Методики построения адаптивной системы управления планированием освоения специалистами средств радиоэлектронной борьбы. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2024. № 6. С. 8-17.

10. Громов Ю.Ю., Бунин А.В., Потапов А.Н., Началов А.Л., Хасанов В.Р. Архитектура подсистемы поддержки принятия решений проблемно-ориентированной системы управления информационным обеспечением авиации. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2024. № 7. С. 42-50.

11. Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Бунин А.В., Гетманчук А.В. Программно-ориентированный комплекс исследования алгоритмов обработки информации о воздушных объектах. Промышленные АСУ и контроллеры. 2024. № 3. С. 47-56.

12. Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Бунин А.В., Гетманчук А.В. Комплексная реализация алгоритмов обработки информации о воздушных объектах при обнаружении наступления критического значения объема обрабатываемой информации. Промышленные АСУ и контроллеры. 2024. № 4. С. 44-52.

13. Громов Ю.Ю., Бунин А.В., Самхарадзе Г.Т., Потапов А.Н., Началов А.Л., Хасанов В.Р. Алгоритмическое обеспечение обработки информации в информационных подсистемах комплексов наведения, работающих в условиях конфликтной антагонистической ситуации. Промышленные АСУ и контроллеры. 2024. № 6. С. 15-26.

14. Громов Ю.Ю., Бунин А.В., Потапов

	А.Н., Началов А.Л., Кузнецов В.А. Алгоритмы оценивания и оптимизации параметров информационных подсистем комплексов наведения на основе их разбиения на условно зависимые классы. Промышленные АСУ и контроллеры. 2024. № 7. С. 37-47. 15. Родионов В.В., Ищук И.Н., Громов Ю.Ю. Применение технологий искусственного интеллекта в задачах обработки данных дистанционного мониторинга поверхности земли. Автоматизация в промышленности. 2024. № 1. С. 26-28.
--	--

Профессор кафедры "Информационные системы
и защита информации" института
автоматики и информационных
технологий ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный технический университет»
доктор технических наук, профессор


Громов Ю.Ю.

«18» сентября 2025 г.

