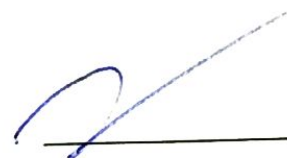
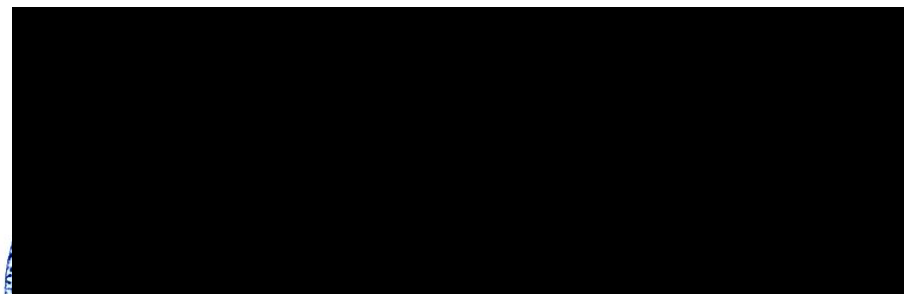


Председателю диссертационного
совета 24.2.323.01
на базе ФГБОУ ВО «ЛГТУ»
д.т.н., проф. Погодаеву А.К.

Я, Громов Юрий Юрьевич, доктор технических наук, профессор, директор института автоматизации и информационных технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» согласен оппонировать диссертацию Попова Романа Валерьевича на тему «Разработка методов и алгоритмов структурной идентификации и структурных преобразований окрестностных моделей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

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


Ю.Ю. Громов
28.02.2025



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Попова Романа Валерьевича на тему «Разработка методов и алгоритмов структурной идентификации и структурных преобразований окрестностных моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Громов Юрий Юрьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент оформления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Должность, занимаемая в этой организации	Директор института автоматики и информационных технологий
Адрес электронной почты	gromovtambov@yandex.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Громов, Ю. Ю. Нечеткое управление технологическими процессами / Ю. Ю. Громов, В. А. Погонин // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 10. – С. 26-31.
2. Анализ функционирования и структурная декомпозиция информационных систем специального назначения / В. И. Сумин, Т. Е. Смоленцева, Ю. Ю. Громов, В. М. Тютюнник // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. – 2021. – № 8. – С. 5-14.
3. Громов, Ю. Ю. Механизм формирования и идентификации односторонних системных отношений функционирования радиоэлектронных объектов обработки информации специального назначения / Ю. Ю. Громов, А. Н. Потапов, А. В. Бунин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2023. – № 5. – С. 41-45.
4. Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Началов А.Л. Математическая модель представления разнородных знаний в информационной подсистеме управления и обработки информации специального назначения // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2023. № 8. С. 5-9.
5. Сумин В.И., Грачев Е.Д., Громов Ю.Ю., Тютюнник В.М. Математические модели определения времени обработки запросов на серверах

информационных систем специального назначения // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. 2023. № 10. С. 11-15.

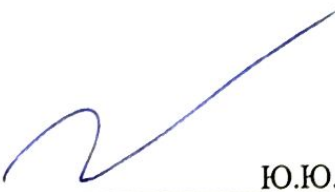
6. Громов, Ю. Ю. Постановка и алгоритм решения задачи определения параметров структуры информационной системы в условия неопределенности / Ю. Ю. Громов, Ю. В. Минин, С. А. Копылов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2020. – № 4. – С. 32-39.

7. Экспериментальные исследования алгоритмов обработки информации о воздушных объектах в условиях параметрической неопределенности классов на основе компьютерного моделирования / Ю. Ю. Громов, А. Н. Потапов, А. В. Бунин, А. В. Гетманчук // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2024. – № 5. – С. 39-50.

8. Потапов И.А., Громов Ю.Ю., Ищук И.Н., Давыдова Н.А. Аналитическая модель алгоритма обработки информации оценки дальности обнаружения постановщиков активных помех и воздушных объектов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2021. № 7. С. 13-20.

9. Обзор и анализ алгоритмов кластеризации больших данных / А. А. Х. Аль-Раммахи, Ю. Ю. Громов, Е. В. Кошелев, Ю. В. Минин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2021. – № 9. – С. 30-38. –

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


Ю.Ю. Громов

28.02.2025

