

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Бумажкиной Натальи Юрьевны

«Специальное математическое и программное обеспечение процесса размещения виртуальных машин в гетерогенных центрах обработки данных», по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.

ФИО оппонента	Громов Юрий Юрьевич
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	Технические науки, специальность 05.13.06. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Институт автоматизации и информационных технологий
Должность, занимаемая им в этой организации	Директор
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Алгоритмическое обеспечение обработки информации в информационных подсистемах комплексов наведения, работающих в условиях конфликтной антагонистической ситуации Громов Ю.Ю., Бунин А.В., Самхарадзе Г.Т., Потапов А.Н., Началов А.Л., Хасанов В.Р. Промышленные АСУ и контроллеры. 2024. № 6. С. 15-26.	
2. Алгоритмы оценивания и оптимизации параметров информационных подсистем комплексов наведения на основе их разбиения на условно зависимые классы Громов Ю.Ю., Бунин А.В., Потапов А.Н., Началов А.Л., Кузнецов В.А. Промышленные АСУ и контроллеры. 2024. № 7. С. 37-47.	
3. Применение технологий искусственного интеллекта в задачах обработки данных дистанционного мониторинга поверхности земли Родионов В.В., Ищук И.Н., Громов Ю.Ю. Автоматизация в промышленности. 2024. № 1. С. 26-28.	
4. Сверточные нейронные сети классификации изображений Громов	

Ю.Ю., Карасев П.И., Кириченко Р.Л., Терлоев Э.З. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2023. № 8. С. 10-20.


5. Архитектура математического обеспечения представления разнородных знаний подсистемы поддержки принятия решений проблемно-ориентированной системы управления информационным обеспечением авиации Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Началов А.Л. Промышленные АСУ и контроллеры. 2023. № 7. С. 9-15.

6. Mathematical models for determining the time of processing requests on servers of special-purpose information systems Sumin V.I., Grachev E.D., Gromov Yu.Yu., Tyutyunnik V.M. Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. 2023. Т. 57. № 5. С. 296-300.

7. Оценка эффективности алгоритмического и методического обеспечения обработки информации обнаружения и измерения координат воздушных объектов Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Ищук И.Н. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2022. № 7. С. 18-26.

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


Официальный оппонент


08.01.2025

Громов Юрий Юрьевич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ

Г.В. Мозгова


января 2025 г.