

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
технический университет»
(СамГТУ)**

ул. Молодогвардейская, д. 244,

г. Самара, 443100

Тел./факс (846) 278-43-11

e-mail: rector@samgtu.ru

ОКПО 02068396, ОГРН 1026301167683,

ИНН 6315800040, КПП 631601001

Председателю диссертационного
совета 99.2.107.02 на базе
ФГАОУ ВО ЮФУ
и ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ)
д.т.н., доценту Г.Е. Веселову

23.06.25 № 01.02.03/1704

На № 214.04.22-17/153 от 19.06.2025 г.

Уважаемый Геннадий Евгеньевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ) выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Муженко Александра Сергеевича на тему «Методы и модели оценки эффективности процессов межмодульного взаимодействия в системах сбора и обработки информации электрических подстанций» по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Необходимые сведения о ведущей организации представляем и согласны на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Вашей организации.

Приложение:

1. Сведения о ведущей организации на 3 страницах – 2 экз.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО "Самарский
государственный технический
университет"
д.т.н., доцент



А.В. Еремин

В диссертационный совет 99.2.107.02
На базе ФГАОУ ВО ЮФУ и
ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ)

Сведения о ведущей организации

по диссертации Муженко Александра Сергеевича
на тему «Методы и модели оценки эффективности процессов межмодульного взаимодействия в системах сбора и обработки информации электрических подстанций» по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "Самарский государственный технический университет", ФГБОУ ВО "СамГТУ", СамГТУ, Самарский государственный технический университет, "Самарский Политех"
Почтовый индекс и адрес организации	443100, Самарская область, город Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244
Официальный сайт организации	https://samgtu.ru
Адрес электронной почты	rector@samgtu.ru
Телефон	(846) 278-43-11
Научное подразделение, осуществляющее подготовку отзыва	Кафедра «Информатика и вычислительная техника»
Публикации работников организации за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя	
1. Орлов, С. П. Многофакторный анализ эффективности автономных транспортных средств на основе метода анализа среды функционирования / С. П. Орлов, А. Е. Яковлева, С. В. Сусарев // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2024. – № 3. – С. 7-16. – DOI 10.24143/2072-9502-2024-3-7-16. (ВАК, K2)	
2. Колоденкова, А. Е. Разработка системы иерархических производственных правил для диагностирования электротехнического	

оборудования / А. Е. Колоденкова, С. С. Верещагина // Онтология проектирования. – 2020. – Т. 10, № 1(35). – С. 63-72. – DOI 10.18287/2223-9537-2020-10-1-63-72. (ВАК, K1)

3. Мониторинг состояния бортовых систем космических аппаратов оптического наблюдения Земли в обеспечение автоматической наземной обработки получаемых изображений / Г. Н. Мятлов, А. А. Юдаков, П. К. Кузнецов [и др.] // Цифровая обработка сигналов. – 2020. – № 3. – С. 9-14. (ВАК, K1)

4. Колоденкова, А. Е. Разработка комплексного подхода к обнаружению неисправностей электрооборудования с использованием сверточных нейронных сетей / А. Е. Колоденкова, С. С. Верещагина // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2025. – № 1(243). – С. 279-287. – DOI 10.18522/2311-3103-2025-1-279-287. (ВАК, K2)

5. Автоматизация производственного контроля на базе цифровой платформы «Гарантир качества» / В. В. Авсиевич, П. В. Ситников, А. В. Иващенко [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2024. – Т. 26, № 6(122). – С. 136-141. – DOI 10.37313/1990-5378-2024-26-6-136-141. (ВАК, K1)

6. Яковлева, А. Е. Анализ эффективности роботизированной системы сельскохозяйственных автомобилей / А. Е. Яковлева, С. В. Сусарев, С. П. Орлов // Системы управления и информационные технологии. – 2021. – № 3(85). – С. 94-100. – DOI 10.36622/VSTU.2021.85.3.017. (ВАК, K2)

7. Колоденкова, А. Е. Информационная поддержка принятия решений в системах диагностирования оборудования на основе сетевой модели / А. Е. Колоденкова, С. С. Верещагина // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 1(81). – С. 47-52. – DOI 10.46973/0201-727X_2021_1_47. (ВАК, K2)

8. Орлов, С. П. Имитационные модели на сетях Петри для анализа процессов обслуживания и ремонта сложных технических систем / С. П. Орлов, С. В. Сусарев // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2022. – Т. 30, № 4(76). – С. 49-75. – DOI 10.14498/tech.2022.4.4. (ВАК, K2)

9. Орлов, С. П. Система поддержки принятия решений при управлении техническим обслуживанием автономных транспортных средств / С. П. Орлов, С. В. Сусарев // Онтология проектирования. – 2023. – Т. 13, № 3(49). – С. 424-436. – DOI 10.18287/2223-9537-2023-13-3-424-436. (ВАК, K1)

10. Ефимушкин, Н. А. Интеллектуальная система контроля инфраструктуры контактной сети железной дороги / Н. А. Ефимушкин, С. П. Орлов // Системы управления и информационные технологии. – 2023. – № 3(93). – С. 60-65. (ВАК, K2)

11. Инаходова Л.М. Исследование звукового излучения контактных соединений распределительных устройств подстанций / Л.М. Инаходова,

К.В. Фролов // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2021. – № 4(66). – С. 26-32. – DOI 10.53015/18159958_2021_4_26 (ВАК, К3)

12. Орлов, С. П. Система диагностики рельсовых креплений на высокоскоростных железных дорогах на основе глубокой нейронной сети / С. П. Орлов, Н. А. Ефимушкин, Н. В. Ефимушкина // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2024. – Т. 30, № 4. – С. 581-593. – DOI 10.17277/vestnik.2024.04.pp.581-593. (ВАК, К2)

13. Tyugashev, A. A. The problems of consistent intelligent real-time control of complex systems / A. A. Tyugashev // International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems. – 2021. – Vol. 13, No. 3. – P. 172-181. (Scopus)

14. Колоденкова, А. Е. Разработка структуры гибридной нейронной сети для системы мониторинга и идентификации неисправностей электрической подстанции / А. Е. Колоденкова, С. С. Верещагина, Н. А. Тарутин // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2024. – № 4(96). – С. 70-79. – DOI 10.46973/0201-727X_2024_4_70. (ВАК, К2)

15. Верещагина, С. С. Методологические основы оценивания технического состояния электрооборудования при диагностировании / С. С. Верещагина // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2023. – № 6(236). – С. 231-243. – DOI 10.18522/2311-3103-2023-6-231-243. (ВАК, К2)

Верно

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО "Самарский
государственный технический
университет"
д.т.н., доцент



А.В. Еремин

« 23 » _____ 06 _____ 2025 г.

Чуваков Александр Владимирович
заведующий кафедрой «Информатика и вычислительная техника»
8(846) 337-12-86
ivt@samgtu.ru