

Сведения о ведущей организации,
назначенной по диссертации **Пальгуева Дмитрия Анатольевича**
«Методы и алгоритмы построения информационной системы сетевой
структуры для обработки локационной информации»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности: 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка
информации, статистика» (технические науки)

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «ВГУ»
Место нахождения	г. Воронеж
Наименование структурного подразделения	Кафедра электроники
Почтовый адрес, телефон. адрес электронной почты, сайт (при наличии)	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 тел.: +7 (473) 220-75-21 факс: +7 (473) 220-87-55 сайт: https://www.vsu.ru
Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
<p>1. Саввин С.В., Сирота А.А., Иванков А.Ю. Алгоритм построения сверхразрешения на основе калмановской фильтрации и суперпиксельной сегментации изображений // В сборнике: Информатика: проблемы, методология, технологии. Сборник материалов XIX международной научно-методической конференции. Под ред. Д.Н. Борисова. 2019. С. 862-866.</p> <p>2. Dryuchenko M.A., Sirota A.A. Digital video watermarking method based on heteroassociative image compression and its implementation by artificial neural networks // Journal of Physics: Conference Series. 2019. С. 12004.</p> <p>3. Саввин С.В., Сирота А.А., Иванков А.Ю. Анализ алгоритмов построения сверхразрешения изображений в условиях аппликативных помех // В сборнике: Информатика: проблемы, методы, технологии. Материалы XX Международной научно-методической конференции. Под редакцией А.А. Зацаринного, Д.Н. Борисова. 2020. С. 1155-1161.</p> <p>4. Алексеев А.П., Абрамов Г.В., Булгакова И.Н. Модель оценки эффективности методов устранения рисков функционирования сложных систем // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2019. № 1. С. 13-20.</p> <p>5. Abramov G.V., Ivashin A.L., Tolstova I.S. Application of parallel-conveyor computing systems in the problem of modelling of synthesis CNS // Journal of Physics: Conference Series. International Conference "Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems", AMCSM 2018. 2019. С. 012087.</p> <p>6. Каширина И.Л., Федутин К.А. Системный анализ мониторинговой экологической информации с помощью нейронной сети FUZZY ART // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. сборник трудов Международной научной конференции. 2019. С. 1565-1571.</p>	

7. Каширина И.Л., Федутин К.А. Построение решающих правил с помощью нейронной сети ARTMAP // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2019. Т. 7. № 3 (26). С. 9.
8. Демченко М.В., Фирюлина М.А., Каширина И.Л. Разработка медицинской информационной системы с элементами поддержки принятия решений в кардиологии // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 8-1 (110). С. 69-76.
9. Кургалин С.Д., Борзунов С.В. Научные исследования с использованием ресурсов суперкомпьютерного центра воронежского государственного университета // Информатика: проблемы, методология, технологии. Сборник материалов XIX международной научно-методической конференции. Под ред. Д.Н. Борисова. 2019. С. 1557-1561.
10. Насонов А.Н., Кульнев В.В., Графкина М.В. Моделирование динамики и прогноза экологических состояний воздушной среды селитебных территорий // Экология и развитие общества. 2019. № 2 (29). С. 56-63.
11. Программный модуль мониторинга технических характеристик месторасположения подвижных технических объектов / Сукачев А.И., Сукачева Е.А., Журавлев Д.В., Долгополов А.А. // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021619460, 10.06.2021.
12. Шашкин А.И., Леденев М.Ю., Шишов М.М. О некоторых методах решения задач нечеткого линейного программирования // Вестник воронежского государственного университета. серия: Системный анализ и информационные технологии. № 4. 2023. С. 43-57
13. Медведева О.А., Пономарев Д.И., Медведев С.Н. Решение задачи маршрутизации транспорта с чередованием объектов с определением местоположения центров на основе алгоритмов кластеризации // Вестник воронежского государственного университета. Серия: системный анализ и информационные технологии. № 4. 2023. С. 58-72
14. Бондаренко Ю.В., Васильчикова Е.В. Математические методы поддержки сетевого анализа проекта и оценки риска планирования при нечеткой информации о продолжительностях работ // Вестник воронежского государственного университета. Серия: системный анализ и информационные технологии № 2. 2023. С. 100-111
15. Соловьёв А.М., Семенов М.Е., Сельвесюк Н.И., Новиков В.М., Хрипунов С.П., Пикалов А.С. Концепция построения полностью оптической бортовой информационно-вычислительной сети с интеллектуальным управлением // Вестник воронежского государственного университета. Серия: системный анализ и информационные технологии. № 1. 2023. С. 37-54

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.165.05



Суркова А.С.