

Сведения о ведущей организации
по диссертации Баранова Дмитрия Алексеевича
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЦЕЛОЧИСЛЕННОЙ УСЛОВНОЙ
ОПТИМИЗАЦИИ С ВАРИАТИВНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЭВОЛЮЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ»
по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка
информации, статистика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Тип организации	Высшее учебное заведение
Почтовый индекс, адрес организации	394087, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8
Веб-сайт	https://vgltu.ru/
Телефон	+7 (473) 253-78-47
Адрес электронной почты	vglta@vglta.vrn.ru
<p>1. Применение нейронных сетей для оптимизации энергопотребления СБИС / А. В. Ачкасов, А. С. Ягодкин, Ф. В. Макаренко, Н. Ю. Заленская // Моделирование систем и процессов. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 7-16. – DOI 10.12737/2219-0767-2025-7-16.</p> <p>2. Ачкасов, Д. А. Изучение и моделирование эвристических алгоритмов оптимизации / Д. А. Ачкасов, К. В. Зольников, Н. Н. Литвинов // Моделирование систем и процессов. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 17-28. – DOI 10.12737/2219-0767-2025-17-28.</p> <p>3. Моделирование поведения мобильных роботов с использованием генетических алгоритмов / А. И. Заревич, Ф. В. Макаренко, А. С. Ягодкин, К. В. Зольников // Моделирование систем и процессов. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 7-16. – DOI 10.12737/2219-0767-2022-15-3-7-16.</p> <p>4. Зольников, В. К. Моделирование распределения канального ресурса корпоративной сети связи / В. К. Зольников, С. А. Сазонова, Е. А. Аникеев // Моделирование систем и процессов. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 28-44</p> <p>5. Мальцев, В. В. Применение алгоритмов искусственного интеллекта для мониторинга загрязнения воздуха городским</p>	

автотранспортом / В. В. Мальцев // Моделирование систем и процессов. – 2025. – Т. 18, № 2. – С. 86-96.

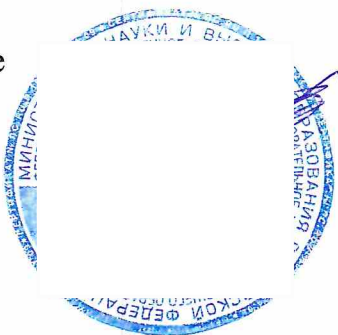
6. Поляков, С. И. Интеллектуальное управление зданием и подразделениями "умного дома" / С. И. Поляков, В. И. Акимов, А. В. Полуказаков // Моделирование систем и процессов. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 59-70. – DOI 10.12737/2219-0767-2025-59-70. – EDN CPMGZG.

7. Мухортов, Д. В. Применение искусственного интеллекта в антикризисном управлении организацией / Д. В. Мухортов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2024. – Т. 12, № 4(67). – С. 198-209. – DOI 10.34220/2308-8877-2024-12-4-198-209. – EDN IMDKGD.

8. Оптимизация управления пассажирскими перевозками в период неустойчивого сезонного пассажиропотока / А. А. Штепа, В. П. Белокуров, Р. А. Кораблев, Э. Н. Бусарин // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2023. – Т. 11, № 2(41). – С. 5-6. – DOI 10.26102/2310-6018/2023.41.2.010. – EDN SKRKMV.

9. Разработка модели оптимизации выбора площадки базовой станции на основе алгоритма PMET-PSO / Т. П. Новикова, Н. В. Панина, Е. А. Аникеев, Ч. Цзяньцун // Моделирование систем и процессов. – 2022. – Т. 15, № 4. – С. 61-69. – DOI 10.12737/2219-0767-2022-15-4-61-69. – EDN XLVOIM.

Проректор по науке
и инновациям
д.э.н , профессор



С. С. Морковина.