

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Хуссейн Али «Специальное математическое обеспечение процессов управления энергоэффективным перемещением данных в беспроводных информационных системах», по специальности 2.3.5. «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Веб-сайт	<a href="https://rsreu.ru">https://rsreu.ru</a>
Телефон	+7 (4912) 72-03-03
Адрес электронной почты	<a href="mailto:rgrtu@rsreu.ru">rgrtu@rsreu.ru</a>
<p>1. Перепелкин Д.А., Ткачев Д.Д. Разработка облачной платформы и визуальной программной системы конфигурирования устройств интернета вещей // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2022. № 82. С. 73-88.</p> <p>2. Перепелкин Д.А., Фам А.М. Математические модели планирования упорядоченного набора операций для распределения разнородных ресурсов в промышленных телекоммуникационных сетях // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2022. № 79. С. 56-67.</p> <p>3. Перепелкин Д. А., Иванчикова М. А., Нгуен В. Т. Интеллектуальная многопутевая маршрутизация в программно-конфигурируемых сетях на основе алгоритма миграции стаи птиц // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2022. № 82. С. 44-59.</p> <p>4. Перепелкин Д.А., Нгуен В.Т. Исследование и анализ процессов многопутевой маршрутизации и балансировки потоков данных в программно-конфигурируемых сетях на основе генетического алгоритма // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2022. № 79. С. 31-48.</p> <p>5. Perepelkin D.A., Tkachev D.D. Development of cloud platform for controlling internet of things devices// Modern Information Technologies and IT-Education. 2022. Т. 18. № 3. С. 625-633.</p>	

6. Корячко В.П., Перепелкин Д.А., Ликучев В.Ю. Математическая модель представления мультиагентных систем и ее применение в задачах топологического проектирования модулей радиоэлектронных средств // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2023. № 83. С. 48-61.

7. Перепелкин Д.А., Ткачев Д.Д. Разработка шлюза и облачной платформы программно-конфигурируемой сети устройств интернета вещей // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2023. № 84. С. 88-98.

8. Баранчиков А.И., Федосова Е.Б. Реинжиниринг реляционных баз данных на основе кластеризации атрибутов и технологий интеллектуального анализа данных // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2023. № 86. С. 156-161.

9. Перепелкин Д.А., Нгуен В.Т. Нейросетевая многопутевая маршрутизация в программно-конфигурируемых сетях на основе алгоритмов оптимизации муравьиной колонии // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2024. № 89. С. 39-55.

10. Перепелкин Д.А., Сапрыкин А.Н., Тихонов А.А. Многопоточная реализация генетического алгоритма для многокритериальной QoS-маршрутизации в программно-конфигурируемых сетях // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2025. № 94. С. 68-84.

Проректор по научной работе  
и инновациям  
д.т.н., доцент

02.03.2026



С.И. Гусев