

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сидоренко Евгения Васильевича «Управление процессами мониторинга производительности коллективов встраиваемых объектов больших программных систем в облачных архитектурах», 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 имени В.Ф. Уткина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «РГРТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Веб-сайт	https://www.rsreu.ru
Телефон	+7 (4912) 72-03-03
Адрес электронной почты	rgtu@rsreu.ru
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. 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. 3. Сускин В.В., Филимонов В.В. Алгоритм синтеза многопроцессорных вычислительных устройств для обработки информации // Автоматизация в промышленности. 2022. № 3. С. 56-58. 4. Сускин В.В., Филимонов В.В. Синтез вычислительных устройств для повышения производительности обработки информации // Автоматизация в промышленности. 2022. № 1. С. 30-34. 5. 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. 6. Перепелкин Д.А., Нгуен В.Т. Интеллектуальная многопутевая маршрутизация в программно-конфигурируемых сетях на основе алгоритма искусственной пчелиной колонии // Информационные технологии. 2022. Т. 28, № 8. С. 395-404. 7. Перепелкин Д.А., Иванчикова М.А., Нгуен В.Т. Интеллектуальная многопутевая маршрутизация в программно-конфигурируемых сетях на	

основе алгоритмов оптимизации муравьиной колонии // Информационные технологии. 2022. Т. 28. № 10. С. 520-528.

8. 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.

9. 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.

10. Перепелкин Д.А. Иванчикова М.А., Нгуен В.Т. Нейросетевая многопутевая маршрутизация в программно-конфигурируемых сетях на основе генетического алгоритма // Информационные технологии. 2023. Т. 29. № 12. С. 622-629. DOI: 10.17587/it.29.622-629.

11. 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.

12. 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.

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

С.И. Гусев