

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Спицына Андрея Алексеевича «Управление процессами миграции виртуальных машин в облачных средах на основе реализации иерархической стратегии балансировки нагрузки», по специальности 2.3.5. «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»

ФИО оппонента	Перепелкин Дмитрий Александрович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» (ФГБОУ ВО «РГРТУ»)
Должность, занимаемая им в этой организации	Декан факультета вычислительной техники

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Перепелкин Д.А., Сапрыкин А.Н., Иванчикова М.А., Косоруков С.С. Разработка программного компонента построения распределенного облачного хранилища данных образовательного учреждения // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2019. № 70. С. 3-14.
2. Корячко В.П., Перепелкин Д.А., Иванчикова М.А., Бышов В.С. Визуальная веб-ориентированная среда динамического управления потоками данных в кампусных программно-конфигурируемых сетях // Моделирование и анализ информационных систем. 2019. Т. 26. № 1 (79). С. 63-74.
3. Перепелкин Д.А., Цыганов И.Ю. Концепция и задачи сетевого слайсинга в программно-конфигурируемых сетях // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2020. № 72. С. 13-24.
4. Перепелкин Д.А., Нгуен В.Т. Исследование процессов балансировки нагрузки в программно-конфигурируемых сетях на основе генетического алгоритма // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2021. № 77. С. 43-57.

5. 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.

6. 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.

7. Perepelkin D.A., Tkachev D.D. Development of cloud platform for controlling internet of things devices// Modern Information Technologies and IT-Education. 2022. T. 18. № 3. C. 625-633.

Официальный оппонент:

Доктор технических наук, доцент

Декан факультета вычислительной техники

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный

радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»

Перепелкин
Дмитрий Александрович

Подпись декана ФВТ Д.А. Перепелкина заверяю.

Ученый секретарь Ученого со

к.ф.-м.н., доцент

К. В. Бухенский