

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Камиль Висам Абдуладим Камиль «Управление процессами обработки данных в мегасетях на основе графовых моделей и системы разработки потоковых приложений», 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, профессор
Шифр и наименование научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) им 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.	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
Должность, занимаемая им в этой организации	Декан факультета вычислительной техники
<p>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 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.</li><li>2. 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.</li><li>3. 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.</li><li>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.</li><li>5. 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.</li></ol>	

6. Перепелкин Д.А., Анисимов К.В. Модифицированный алгоритм парных переходов в программно-конфигурируемых сетях на основе нечеткой логики // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2023. № 86. С. 54-62.

Официальный оппонент:  
Доктор технических наук, профессор  
Декан факультета вычислительной техники  
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный  
радиотехнический университет  
им. В.Ф. Уткина»

Перепелкин Дмитрий Александрович

Подпись декана ФВТ  
Ученый секретарь Уч  
к.ф.-м.н., доцент

20.02.2025



на заверяю.  
РТУ

К. В. Бухенский