

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Матвеевой Анны Павловны на тему
«Модели и алгоритмы обеспечения доступности в корпоративной
программно-определяемой телекоммуникационной сети»
по специальности

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Костров Борис Васильевич
Учёная степень	доктор технических наук
Учёное звание (При наличии)	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	05.13.17 – «Теоретические основы информатики»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой электронных вычислительных машин
Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7(4912) 72-03-03 E-mail организации: rgrtu@rsreu.ru Web-сайт организации: http://www.rsreu.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Костров Б.В. Программа наложения шума на бинарную последовательность спектра в канале связи / Костров Б.В., Королева Е.П. // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022611671, 31.01.2022.	

Заявка № 2022610907 от 24.01.2022.

2. Костров Б.В. Теоретико-множественный подход концептуального моделирования совместного проектирования аппаратных и программных средств / Костров Б.В., Ручкин В.Н., Солдатов Г.А., Григоренко Д.В. // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2021. Т. 10. № 1 (53). С. 75-81.

3. Костров Б.В. Ансамблевые методы в задаче многоклассовой SVM-классификации / Костров Б.В., Баранчиков А.И., Ключева И.А. // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2021. Т. 10. № 2 (54). С. 105-108.

4. Костров Б.В. Применение шумоподобного ортогонального преобразования для передачи и обработки изображений / Суменков Н.А., Костров Б.В., Гринченко Н.Н., Трушина Е.А. // Вестник Ярославского высшего военного училища противовоздушной обороны. 2021. № 2 (13). С. 168-175.

5. Kostrov B.V. The Method for Estimating the Error Probability of Multithreshold Decoder for Self-Orthogonal Codes / Kostrov B.V., Ovechkin G.V., Grinchenko N.N., Svetlov G.V. // В сборнике: 2021 10th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2021. 10. 2021. С. 9460143.

6. Костров Б.В. Разработка математической модели процесса передачи ландшафтных изображений через зашумленный канал связи / Костров Б.В., Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Фокина Н.С. // Вестник Концерна ВКО "Алмаз – Антей". 2020. № 4 (35). С. 101-107.

7. Kostrov B.V. Image Compression Based on Walsh Spectra / Kostrov B.V., Babaev S.I., Bastrychkin A., Baranchikov A.I., Kolesenkov A.N. // В сборнике: 13th International Conference ELEKTRO 2020, ELEKTRO 2020 - Proceedings. 13. 2020. С. 9130274.

8. Kostrov B.V. Image compression using optimal quantization / Bastrychkin A., Babaev S.I., Kostrov B.V., Grinchenko N.N. // В сборнике: 2020 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2020. 9. 2020. С. 9134169.

9. Костров Б.В. Протокол передачи с квантованием бинарных изображений / Костров Б.В., Лукина Н.В. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 10. С. 142-148.

10. Kostrov B.V. Calculation of image transmission partial spectrum / Bastrychkin A.S., Kostrov B.V., Grinchenko N.N., Svetlov G.V. // В сборнике: 2020 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2020. 9. 2020. С. 9134144.

11. Костров Б.В. Применение дискретных ортогональных преобразований для сжатия бинарных изображений / Бабаев С.И., Костров Б.В., Лукина Н.В. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019.

№ 2. С. 36-45.

12. Костров Б.В. Компьютерные сети. Часть 1. Технологии коммутации и маршрутизации / Бабаев С.И., Костров Б.В., Никифоров М.Б. // Учебник / Москва, 2019.

13. Костров Б.В. Метод передачи изображений с квантованием высокочастотной составляющей / Костров Б.В., Бастрычкин А.С. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 2. С. 75-82

14. Kostrov B.V. Fast Image Convolution Calculation Method with an Ideal Low-Pass Filter / Kostrov B.V., Svetlov G.V., Baranchikov A.I., Fokina N.S. // В сборнике: 2018 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2018 - Including ECYPS 2018, Proceedings. 7. 2018. С. 1-4.

Верно. Д.т.н., профессор, зав. кафедрой электронных вычислительных машин Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

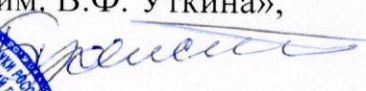


Б.В. Костров

Приведенные сведения и подпись Б.В. Кострова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»,
к-т физ.-мат.наук, доцент



 К.В. Бухенский