

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Калинина Максима Юрьевича на тему: «Марковские модели и алгоритмы классификации информационных сигналов с многомерными вероятностными свойствами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет"
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	394006, Российская Федерация, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84
Веб-сайт	<a href="https://cchgeu.ru/sveden/common/">https://cchgeu.ru/sveden/common/</a>
Телефон	+7(473) 271-59-05; +7(473) 271-52-68
Адрес электронной почты	rector@cchgeu.ru, csit@bk.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Зубарев, И. В. Аналитическое моделирование замкнутых экспоненциальных сетей массового обслуживания с матрицей вероятностей переходов, зависящей от состояния сети / И. В. Зубарев, А. А. Чумичкин, В. Л. Бурковский // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2020. – Т. 16. – № 2. – С. 44-49. – DOI 10.25987/VSTU.2020.16.2.007.

2. Свиридова И.В., Башкиров А.В., Белецкая С.Ю., Паньчев С.Н., Астахов Н.В. улучшенный алгоритм распространения доверия на графах с циклами// Радиотехника. 2020. Т. 84. № 6 (12). С. 37-41.

3. Свиридова И.В. Применение марковских цепей при реализации внешней памяти (EM) в стохастическом декодировании LDPC-кодов// Вестник Воронежского государственного технического университета. 2020. Т. 16. № 1. С. 117-121.

4. Балашов Ю.С., Паньчев С.Н., Хорошайлова М.В. Нейродекодеры для квантовых кодов// Радиотехника. 2021. Т. 85. № 6. С. 17-22.

5. Ромащенко М.А., Чирков О.Н., Чураков П.П. Эффективный алгоритм оценки канала радиосвязи с пространственной модуляцией// Радиотехника. 2021. Т. 85. № 6. С. 52-56.

6. Баранников И.А., Бердников К.А., Ищенко Е.А., Фёдоров С.М. Асимптотические методы анализа в электродинамике// Вестник Воронежского государственного технического университета. 2021. Т. 17. № 5. С. 79-84.

7. Ананьев А.В., Иванников К.С., Моисеев С.И. Применение теории латентных переменных для анализа элементного базиса устройств обработки сигналов на основе метода парных сравнений// Системы управления и информационные технологии. 2022. № 3 (89). С. 35-38.

8. Саргсян Э.Р., Рындин А.А. алгоритм проектирования телекоммуникационной сети, основанный на расчетах дифракционных потерь сигнала// Системы управления и информационные технологии. 2022. № 4 (90). С. 61-66.

9. Подвальный С.Л., Захватов В.И., Васильев Е.М. принцип разделения функций в задачах модального управления// Вестник Воронежского государственного технического университета. 2022. Т. 18. № 1. С. 7-16.

10. Хорошайлова М.В. Алгоритм сходимости для LDPC-кодека низкой сложности на основе нейронной сети// Вестник Воронежского государственного технического университета. 2022. Т. 18. № 3. С. 117-123.

11. Чернояров О.В., Глушков А.Н., Каун М.С., Литвиненко В.П., Литвиненко Ю.В. Измерение отношения сигнал/шум в дискретном канале связи// Радиотехника. 2023. Т. 87. № 10. С. 158-167.

12. Хорошайлова М.В., Кузнецов А.В., Демихова А.С. методика определения типов шифрования линейны блочных кодов// Радиотехника. 2024. Т. 88. № 7. С. 40-44.

13. Кочегаров М.В., Божко Л.М., Питолин А.В. Оценка эффективности модели многокластерной системы специального назначения на основе нескольких сценариев мониторинга// Системы управления и информационные технологии. 2024. № 4 (98). С. 14-19.

Проректор по науке и инновациям  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»,  
д-р техн. наук



Башкиров Алексей Викторович  
10.03.2025