

Сведения о научном консультанте

по диссертационной работе Благовещенского Владислава Германовича на тему «Методологические основы автоматизации контроля органолептических показателей качества кондитерской продукции и создание на их базе интеллектуальных систем управления», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.3 — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Фамилия Имя Отчество оппонента	Краснов Андрей Евгеньевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Специальность 01.04.01 Техника физического эксперимента, физика приборов, автоматизация физических исследований
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, технические науки
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" (РТУ МИРЭА)
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	119454 г. Москва, проспект Вернадского, дом 78
Телефон	+7 (499) 600-80-80 доб. 24049
Адрес электронной почты	krasnov_a@mirea.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Краснов А.Е. и др. Разработка облачной платформы для хранения и редактирования трехмерных моделей конфет/ Благовещенский В.Г., Краснов А.Е., Благовещенский И.Г., Мокрушин С.А., Рогов С.Д.// В сборнике: Интеллектуальные автоматизированные управляющие системы в биотехнологических процессах. сборник докладов всероссийской научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 77-85. 2. Краснов А.Е. и др. Анализ технологического процесса производства сбивных конфет как объекта автоматизации/ Благовещенский В.Г., Благовещенский И.Г., Краснов А.Е., Тихонов А.В., Безуглов М.В.// В сборнике: Фабрика будущего: переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам для отраслей пищевой промышленности. Сборник научных докладов IV Международной специализированной конференции-выставки. Москва, 2023. С. 50-60. 3. Краснов А.Е. и др. Оценка устойчивости критических информационных инфраструктур к угрозам информационной безопасности / Краснов А.Е., Мосолов А.С., Феоктистова Н.А.// Безопасность информационных технологий. 2021. Т. 28. № 1. С. 106-1204. 4. Краснов А.Е. и др. Линейное балльно-рейтинговое оценивание успешности обучения / Краснов А.Е.,

Пивнева С.В. // В сборнике: Современные технологии и автоматизация в технике, управлении и образовании. Сборник трудов II Международной научно-практической конференции. 2020. С. 194-197.

5. Краснов А.Е. и др. Линейное балльно-рейтинговое оценивание успешности обучения / Краснов А.Е., Пивнева С.В., Шмакова Е.Г. // В сборнике: Современные технологии и автоматизация в технике, управлении и образовании. Сборник трудов II Международной научно-практической конференции. 2020. С. 198-201.

6. Краснов А.Е. и др. Формирование одномерных распределений значений корреляторов агрегатов сетевого трафика /Краснов А.Е., Никольский Д.Н.// Известия высших учебных заведений. Физика. 2020. Т. 63. № 4 (748). С. 30-39.

7. Краснов А.Е. и др. Способ обнаружения сетевых атак на основе анализа временной структуры трафика /Репин Д.С., Краснов А.Е., Надеждин Е.Н., Никольский Д.Н., Галяев В.С.//Патент на изобретение RU 2680756 С1, 26.02.2019. Заявка № 2017143875 от 14.12.2017.

8. Краснов А.Е. и др. Основные перспективные направления применения цифровых технологий в пищевой промышленности/ Благовещенский И.Г., Благовещенский В.Г., А.Е. Краснов А.В.Т., Безуглов В.С.// В сборнике: Фабрика будущего: переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам для отраслей пищевой промышленности. Сборник научных докладов IV Международной специализированной конференции-выставки. Москва, 2023. С. 97-105.

9. Краснов А.Е. и др. Нейросетевой метод снижения размерности спектральных данных / Краснов А.Е., Вагин В.А., Никольский Д.Н.// В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ. 2-я Всероссийская конференция: доклады конференции. 2019. С. 136-141.

10. Краснов А.Е. и др. Статистическая модель анализа целостности структуры сетевого трафика как динамической системы/ Краснов А.Е., Никольский Д.Н., Надеждин Е.Н.//В сборнике: АЛГЕБРА, ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ И ДИСКРЕТНАЯ ГЕОМЕТРИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ПРИЛОЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ. Материалы XVII Международной конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения профессора Н. И. Фельдмана и 90-летию со дня рождения профессоров А. И. Виноградова, А. В. Малышева и Б. Ф. Скубенко. 2019. С. 197-200.

11. Краснов А.Е. и др. Моделирование системы принятия решений в условиях нечеткой информации с

	<p>помощью функций принадлежности различных видов/ Краснов А.Е., Красников С.А., Николаева С.В., Ахмедова Х.Г., Сартаков М.В., Мищенко А.И.// В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ. XII Международная конференция и X Международный конкурс научных и научно-методических работ. 2019. С. 29-33.</p> <p>12. Краснов А.Е. и др. Создание базы данных для разработки облачной платформы хранения и редактирования 3d моделей конфет/ Благовещенский В.Г., Краснов А.Е., Благовещенский И.Г., Мокрушин С.А., Тихонов А.В.// В сборнике: Интеллектуальные автоматизированные управляющие системы в биотехнологических процессах. сборник докладов всероссийской научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 85-96.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Научный консультант

доктор физико-математических наук,
 профессор кафедры математического
 обеспечения и стандартизации инфор-
 мационных технологий Института ин-
 формационных технологий
 РТУ МИРЭА.

Краснов А.Е. Краснов
 14.03.2024г.

Подпись руки *Краснова А.Е.*
 УДОСТОВЕРЯЮ:
 Начальник Управления кадров *Буханова* М.М. Буханова

