

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Благовещенского Владислава Германовича на тему «Интеллектуальная автоматизированная система управления качеством халвы с использованием гибридных методов и технологий» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в пищевой промышленности) (технические науки)


Фамилия Имя Отчество оппонента	Краснов Андрей Евгеньевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Специальность 05.13.01 (к.т.н.) Элементы и устройства автоматики, вычислительной техники и систем управления Специальность 01.04.01 (д.ф.-м.н.) 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 «Российский государственный социальный университет»
Занимаемая должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес	129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика, д. 4, стр. 1, 2, 3, 5, 8
Телефон	8 499 246-49-32
Адрес электронной почты	krasnovmgutu@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Краснов А.Е. и др. Применение нейросетевых технологий для управления качеством кондитерских изделий в процессе производства / Благовещенский В.Г., Краснов А.Е., Баженов Е.И., Благовещенская М.М., Мокрушин С.А. // Системы управления и информационные технологии. 2021. № 3 (85). С. 37-41. 2. Краснов А.Е. и др. Разработка структурно-параметрической, математической и ситуационной моделей сепарирования семян подсолнечника / В.Г. Благовещенский, А.Е. Краснов, И.Г. Благовещенский, М.Ю. Музыка, В.В. Головин, М.М. Благовещенская // Научный журнал НИУ ИТМО. 2021. Серия "Процессы и аппараты пищевых производств", №3 (49). С.40-52. 3. Краснов А.Е. и др. Оценивание 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.,

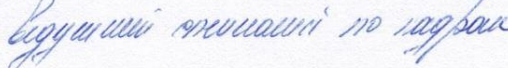
- Пивнева С.В. // В сборнике: Современные технологии и автоматизация в технике, управлении и образовании. Сборник трудов II Международной научно-практической конференции. 2020. С. 194-197.
5. Краснов А.Е. и др. Линейное балльно-рейтинговое оценивание успешности обучения / Краснов А.Е., Пивнева С.В., 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. Способ защиты от DDOS-атак на основе классификации трафика / Репин Д.С., Краснов А.Е., Надеждин Е.Н., Никольский Д.Н., Галяев В.С., Зыкова Е.А. // Патент на изобретение RU 2704741 С2, 30.10.2019. Заявка № 2018109398 от 16.03.2018.
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 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 ПРО-  
МЫШЛЕННОСТИ. XII Международная конферен-  
ция и X Международный конкурс научных и научно-  
методических работ. 2019. С. 29-33.

12. Краснов А.Е. и др. Оценивание объемных концен-  
траций веществ с известными ИК спектрами молеку-  
лярного поглощения в смесях с неизвестными моле-  
кулярными компонентами / Краснов А.Е., Красников  
С.А., Николаева С.В., Ахмедова Х.Г., Чернов Е.А. //  
В сборнике: Современные информационные техноло-  
гии в образовании, науке и промышленности. Сбор-  
ник научных трудов XIV Международной конферен-  
ции и XII Международного конкурса научных и  
научно-методических работ. 2019. С. 59-63.

Профессор факультета информационных технологий  
ФГБОУ ВО РГСУ

 Краснов А.Е.

Верно: 

Должность и место работы лица,  
заверяющего сведения



Фамилия И.О.

« 27 »  2021 г.

