

В диссертационный совет
24.2.352.03, созданный на базе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
образования «Оренбургский
государственный университет»

Ознакомившись с диссертационной работой Климачева Сергея Александровича на тему «Оптико-электронная система контроля качества листового металлопроката со средствами интеллектуальной поддержки решений по устранению дефектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, даю согласие на его оппонирование.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Климачева Сергея Александровича на тему «Оптико-электронная система контроля качества листового металлопроката со средствами интеллектуальной поддержки решений по устранению дефектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Антонов Вячеслав Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук, 05.13.11 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32 телефон: + 7 (347) 229-96-16, +7 (347) 272-63-70 e-mail: rector@uust.ru
Наименование подразделения, кафедры	Кафедра автоматизированных систем управления
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации по профилю оппонированной диссертации	

1. Антонов, В. В. Метод обработки субъективной экспертной информации для принятия решений с использованием теории нечетких множеств / В. В. Антонов, К. А. Конев // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2024. – № 1(49). – С. 65-78.
2. Конев, К. А. Разработка метода поддержки принятия решений в сфере обеспечения качества на промышленных предприятиях / К. А. Конев, В. В. Антонов // Системная инженерия и информационные технологии. – 2024. – Т. 6, № 4(19). – С. 98-110.
3. Каримов, Р. Х. Интеграция игровых механик в технологии интеллектуальной поддержки принятия решений на образовательной платформе / Р. Х. Каримов, В. В. Антонов // Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений (памяти проф. Н.И. Юсуповой) ITIDS'2024 : Труды X Международной научной конференции. В 2-х томах, Уфа, 12–14 ноября 2024 года. – Уфа: Уфимский университет науки и технологий, 2024. – С. 118-123.
4. A system based on an artificial neural network of the second generation for decision support in especially significant situations / E. Palchevsky, V. Antonov, R. Enikeev, T. Breikin // Journal of Hydrology. – 2023. – Vol. 616. – P. 128844.
5. Формирование модели интеллектуального программного аналитического комплекса в электроэнергетике / В. В. Антонов, Л. Е. Родионова, Л. А. Кромина [и др.] // Онтология проектирования. – 2023. – Т. 13, № 4(50). – С. 507-519.
6. Возможности применения средств видеофиксации с обработкой данных на основе искусственного интеллекта при производстве следственных действий / Д. С. Алексеева, В. В. Антонов, З. И. Харисова, А. С. Ишмеева // IV Международная научная конференция по междисциплинарным исследованиям : сборник статей, Екатеринбург, 15 декабря 2023 года. – Екатеринбург: Общество с ограниченной ответственностью "Институт Цифровой Экономики и Права", 2023. – С. 374-380.
7. Метод формализации процесса исследования взаимозаменяемости программных продуктов с применением принципов системного анализа и аппарата категорного анализа логики в рамках импортозамещения зарубежного программного обеспечения на примере систем роботизации бизнес-процессов / В. В. Антонов, Н. А. Кононов, З. И. Харисова, А. И. Рафиков // IV Международная научная конференция по междисциплинарным исследованиям : сборник статей, Екатеринбург, 15 декабря 2023 года. – Екатеринбург: Общество с ограниченной ответственностью "Институт Цифровой Экономики и Права", 2023. – С. 359-366.
8. Антонов, В. В. Прогнозирование на основе искусственной нейронной сети второго поколения для поддержки принятия решений в особо значимых ситуациях / В. В. Антонов, Е. В. Пальчевский, Р. Р. Еникеев // Программные продукты и системы. – 2022. – № 3. – С. 384-395.

9. Антонов, В. В. Система поддержки принятия решений на основе формализованной цифровой ситуационно-онтологической модели аудита качества / В. В. Антонов, К. А. Конев, Г. Г. Куликов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2022. – № 42. – С. 65-90.
10. Антонов, В. В. Система поддержки принятия решений для бизнес-процесса внутреннего аудита качества предприятия / В. В. Антонов, К. А. Конев // Онтология проектирования. – 2022. – Т. 12, № 1(43). – С. 106-116.
11. Антонов, В. В. Усовершенствование ситуационной методологии разработки систем поддержки принятия решений для предприятий / В. В. Антонов, К. А. Конев // Онтология проектирования. – 2022. – Т. 12, № 4(46). – С. 547-561.
12. Разработка самообучаемой спайковой нейронной сети для упреждающего реагирования на внешние информационные воздействия различной природы / Е. В. Пальчевский, В. В. Антонов, Л. Е. Родионова, Л. А. Кромина // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 7. – С. 74-85.

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой
автоматизированных систем управления
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Уфимский университет науки и
технологий», доктор технических наук,
доцент



В. В. Антонов

Подпись заведующего кафедрой автоматизированных систем управления
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», доктора
технических наук, доцента Вячеслава Викторовича Антонова заверяю:



Подпись	Антонова В. В.
Удостоверяю «	23» 12 2025г.
Зам. начальника общего отдела УУНИТ	Т. Илюм
	Ильминбаева Т. Р.