

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Кулешова Игоря Валерьевича «Разработка критериев и моделей в задачах оптимального управления соединением производственных процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимского университета науки и технологий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32
Телефон	+7(347)229-96-16
e-mail организации	rector@uust.ru
Web-сайт организации	https://uust.ru/

Список основных публикаций работников кафедры вычислительной математики и кибернетики факультета информатики и робототехники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» по теме «Разработка критериев и моделей в задачах оптимального управления соединением производственных процессов»:

Библиографическое описание публикаций
1. Зинов, В. И. Решение многокритериальной задачи рационального размещения несущих стен с помощью генетического алгоритма / В. И. Зинов, В. М. Картак, Ю. И. Валиахметова // Информатика и автоматизация. – 2025. – Т. 24, № 2. – С. 464-491. – DOI 10.15622/ia.24.2.4.
2. Ефанов, В. Н. Диагностика состояния сложных технических объектов на основе выявления аномалий временных последовательностей / В. Н. Ефанов, Н. С. Иванова // Контроль. Диагностика. – 2024. – Т. 27, № 2(308). – С. 56-62. – DOI 10.14489/td.2024.02.pp.056-062.
3. Антипин, А. Ф. Многомерный многосвязный нечеткий интервально-логический регулятор / А. Ф. Антипин, Е. В. Антипина // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2024. – Т. 25, № 2. – С. 72-78. – DOI 10.17587/mau.25.72-78.

4. Орлова, Е. В. Системный инжиниринг цифровых двойников организационно-технических систем с использованием методов интеллектуального анализа / Е. В. Орлова // Программная инженерия. – 2022. – Т. 13, № 9. – С. 425-439. – DOI 10.17587/prin.13.425-439.
5. Киселев, А. В. Поддержка принятия решения при выборе метода глобального освещения на основе кроссплатформенного приложения / А. В. Киселев, Н. И. Юсупова // Онтология проектирования. – 2022. – Т. 12, № 2(44). – С. 263-268. – DOI 10.18287/2223-9537-2022-12-2-263-268.
6. Воробьев, А. В. Концепция информационного пакетного взаимодействия в многоуровневой системе цифровых двойников / А. В. Воробьев // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 532-543. – DOI 10.18500/1816-9791-2021-21-4-532-543.
7. Воробьев, А. В. Концепция многоуровневой системы цифровых двойников (на примере геомагнитных данных) / А. В. Воробьев // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2021. – № 55. – С. 26-34. – DOI 10.17223/19988605/55/4.
8. Воробьев, А. В. Модель информационного взаимодействия элементов многоуровневой системы цифровых двойников / А. В. Воробьев, Г. Р. Воробьева // Информатика и автоматизация. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 530-561. – DOI 10.15622/ia.2021.3.2.
9. Ефанов, В. Н. Генетический алгоритм стабилизации сложных систем управления / В. Н. Ефанов, Д. Ф. Муфаззалов // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2024. – Т. 22, № 2. – С. 31-43. – DOI 10.18127/j20700814-202402-04.
10. Набатов, А. Н. К методологическим вопросам моделирования информационных систем / А. Н. Набатов, И. Э. Веденяпин // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2024. – Т. 28, № 3(105). – С. 80-90. – DOI 10.54708/19926502_2024_28310580.
11. Орлов, Г. О. Новый подход к обработке и интерпретации пространственно-временных векторных данных / Г. О. Орлов, Г. Р. Воробьева // Программная инженерия. – 2024. – Т. 15, № 5. – С. 254-264. – DOI 10.17587/prin.15.254-264.
12. 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. – DOI 10.21685/2227-8486-2024-1-5.
13. Muslimov T. Z. Consensus-based cooperative control of parallel fixed-wing UAV formations via adaptive backstepping / Muslimov T. Z., Munasypov R. A. // Aerospace science and technology. 2021. T. 109. C. 106416. – DOI:10.1016/j.ast.2020.106416.

14. Masalimov K. CrazyPAD: A Dataset for Assessing the Impact of Structural Defects on Nano-Quadcopter Performance / Masalimov K., Muslimov T., Kozlov E., Munasypov R. // Data. 2024. Т. 9. № 6. С. 79. – DOI 10.3390/data9060079.

15. Зинов, В. И. Алгоритм оценки деформации плит перекрытий по пролетно-опорным схемам здания / В. И. Зинов, В. М. Картак, Ю. И. Валиахметова // Системы анализа и обработки данных. – 2023. – № 4(92). – С. 35-54. – DOI 10.17212/2782-2001-2023-4-35-54.

Проректор

по инновационной деятельности, к.т.н., доцент



Г.К. Агеев