

СПИСОК

научных и учебно-методических работ,
свидетельств о регистрации программ для ЭВМ
ст. преподавателя кафедры высшей математики
Супрунова Игоря Ивановича

<p>1. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И АЛГОРИТМЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ДВИЖУЩЕГОСЯ ПРОТЯЖЕННОГО ОБЪЕКТА <i>Супрунов И.И., Шмырин А.М., Мишачев Н.М.</i> Системы управления и информационные технологии. 2023. № 1 (91). С. 16-22.</p>
<p>2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ БИЛИНЕЙНОЙ ОКРЕСТНОСТНОЙ СИСТЕМЫ С МИНИМАЛЬНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ПАРАМЕТРОВ И ЗАДАННОЙ МАТРИЦЕЙ КОРРЕЛЯЦИЙ УЗЛОВ <i>Супрунов И.И., Попов Р.В.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022610952, 18.01.2022. Заявка № 2021682260 от 28.12.2021.</p>
<p>3. РАСЧЕТ ПЕРИОДОВ РАБОТЫ УПРАВЛЯЮЩИХ УЗЛОВ ПРИ КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКЕ С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ НА РЕСУРСЫ <i>Супрунов Игорь Иванович, Попов Роман Валерьевич</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022668664, 11.10.2022. Заявка № 2022667546 от 27.09.2022.</p>
<p>4. АЛГОРИТМЫ КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОТЯЖЕННОГО ОБЪЕКТА <i>Супрунов И.И., Шмырин А.М.</i> В сборнике: Энергетика будущего - цифровая трансформация. Сборник трудов III всероссийской научно-практической конференции. Липецк, 2022. С. 303-307.</p>
<p>5. ПРЯМАЯ И ОБРАТНАЯ ЗАДАЧИ ДЛЯ ПАССИВНЫХ ЗОН КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОТЯЖЕННОГО ОБЪЕКТА <i>Мишачев Н.М., Шмырин А.М., Супрунов И.И.</i> Вестник Воронежского государственного технического университета. 2022. Т. 18. № 5. С. 78-84.</p>
<p>6. АЛГОРИТМЫ КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДВИЖУЩЕГОСЯ ПРОТЯЖЕННОГО ОБЪЕКТА НА ОСНОВЕ ОКРЕСТНОСТНЫХ СТРУКТУР <i>Супрунов И.И.</i> Вестник Липецкого государственного технического университета. 2022. № 3 (49). С. 35-40.</p>
<p>7. GENERATING SCHEDULE IN LINEAR ADDITIVE NEIGHBORHOOD MODEL <i>Mishachev N., Shmyrin A., Suprunov I.</i> В сборнике: Proceedings - 2021 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021. 3. 2021. С. 15-18.</p>
<p>8. ОКРЕСТНОСТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ СТОХАСТИЧЕСКОГО ПОТОКА ДАННЫХ <i>Шмырин А.М., Мишачев Н.М., Супрунов И.И.</i> Системы управления и информационные технологии. 2021. № 2 (84). С. 19-22.</p>
<p>9. МОДЕЛИ В СИСТЕМНОМ АНАЛИЗЕ. ЭТАПЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Супрунов И.И.</i> Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Системный анализ и компьютерное моделирование сложных систем» / Липецк, 2020.</p>
<p>10. МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА. ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ <i>Супрунов И.И.</i></p>

<p>Методические указания и задания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория и методы системного анализа в фундаментальных областях знаний» / Липецк, 2020.</p>
<p>11. ОКРЕСТНОСТНЫЕ СТРУКТУРЫ ДЛЯ МОДЕЛИ КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОТЯЖЕННОГО ОБЪЕКТА <i>Мишачёв Н.М., Шмырин А.М., Супрунов И.И.</i> Вестник Липецкого государственного технического университета. 2020. № 1 (42). С. 22-27.</p>
<p>12. SIMULATION OF SEQUENTIAL PROCESSING OF A MOVING EXTENDED OBJECT <i>Mishachev N.M., Shmyrin A.M., Suprunov I.I.</i> International Transaction Journal of Engineering, Management and Applied Sciences and Technologies. 2020. Т. 11. № 7. С. 11A07Т.</p>
<p>13. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ <i>Супрунов И.И.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к практическим занятиям для магистров / Липецк, 2018.</p>
<p>14. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРОКАТКИ <i>Блюмин С.Л., Пименов В.А., Супрунов И.И.</i> В сборнике: Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах. труды IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. под общей редакцией В.П. Цымбала, Т.В. Киселевой. 2016. С. 192-196.</p>
<p>15. РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРОКАТА <i>Супрунов И.И., Галкин А.В.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015660518, 01.10.2015. Заявка № 2015617256 от 05.08.2015.</p>
<p>16. РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРОКАТА <i>Супрунов И.И., Галкин А.В., Пименов В.А.</i> В сборнике: Управление большими системами. Материалы XII Всероссийской школы-конференции молодых ученых. под общей редакцией Д.А. Новикова, А.А. Воронина. 2015. С. 809-818.</p>
<p>17. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРОКАТА <i>Супрунов И.И., Шкарин А.Н., Пименов В.А.</i> В сборнике: Современная металлургия нового тысячелетия. сборник научных трудов. 2015. С. 283-289.</p>