Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

Пальмов С.В., Заводянный Д.А., Денискин Л.С., Кузнецов А.А. Ансамблевый подход как инструмент повышения эффективности «слабых» алгоритмов 8

Пальмов С.В., Кирпичева Д.Д., Сергеева Я.В., Рашникова Ю.Е. Сравнительный анализ современных low-code и no-code платформ для построения интеллектуальных информационных систем..... 13

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машиноведение

Атрошенко С.В., Шабалин Д.Н. Методика проектирования приспособления для детали «Корпус подшипника» при фрезеровании 27

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Кучев Д.Н, Пищальников И.С., Кичигин М.Э. Анализ организационной системы подготовки инженерных кадров и подходов к ее управлению с использованием робототехничеких средств 33

Технология машиностроения

Кошкарев Д.Г., Левашова Е.Л. Автоматизация технологической подготовки процессов свободной гибки листовых деталей в среде специализированного программного обеспечения 38

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Иванов М.Д., Ященко В.В. Обеспечение устойчивости показателей качества зерна при хранении с применением робастного проектирования по методу Тагути 43

Лексашов А.В., Болсуновская М.В. Разработка системы контроля качества проектирования

на основе метода FMEA 48

Лысенков А.И., Кудрявцева С.С. Разработка имитационной модели для процесса управления качеством сублимационной сушки молока 58

Ляпунцова Е.В., Чечнев В.Б. Метод коалиционно-холонической организации мультиагентной системы поддержки планирования работ на мелкосерийном производстве 63

Мухин М.П., Одиноков С.А. Интеллектуальная система обработки обратной связи с технологиями искусственного интеллекта для опережающего развития организации 69

Овчинников Е.С., Конюхов В.Ю. Разработка методики создания цифрового двойника производственного процесса для прогнозирования и предотвращения брака 76

Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Чеповский И.Г. Алгоритм анализа производственных данных при выявлении отклонений порошковой окраски металлических изделий 83

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Овчинников И.Д., Тихомирова Т.М. Многопериодная модель распределения потоков радиоактивных отходов между установками переработки 88

Региональная и отраслевая экономика

Хаитова А.И., Ошкордина А.А., Гончарова Н.А. Организационно-финансовые механизмы поддержки детей с расстройствами аутистического спектра (РАС) 95

Мировая экономика

Лу Чипин, Ван Хуань Краткий анализ истории освоения энергетических ресурсов Российской Арктики 100

Менеджмент

Голованова Л.А., Коробкова О.К., Котлова Ю.А. Основы управления стратегическим потенциалом развития экономической системы 109

Шарипов А.А., Бурмыкина И.В. Социологический мониторинг как инструмент оценки социальной эффективности государственных программ 115