

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

Бозиев О.Л., Губашиев М.Б. Аппроксимация решений уравнения Хопфа решениями ассоциированного нагруженного уравнения.....	8
Бычкова Т.В., Безик Д.А. Моделирование демпфирующих свойств двухслойных покрытий на цилиндрической подложке	15
Караченцев А.И., Воронов П.Л. Математическое моделирование прочностных и ресурсных характеристик водородных силовых установок под авиационными нагрузками: численный подход и программная реализация	20
Фуркало И.В., Аншаков О.М. Автоматическое определение авторства текста с помощью его звукового профиля.....	25
Фуркало И.В., Аншаков О.М. Построение алгоритма фонетической транскрипции текста.....	32

Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

Игнатова Е.И., Фролов И.С., Свойкин Ф.В. Алгоритм моделирования шестиугольной усеченной пирамиды средствами КОМПАС-3D V23.....	39
---	----

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машины, агрегаты и технологические процессы

Горшкова О.О., Брызгалова Е.А., Люшненко М.Э. Возможности модернизации технологического процесса выделения возвратного изобутилена.....	48
--	----

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Савельев Н.В., Воробьева Л.С., Савельев А.Н. Техничко-экономическое обоснование проектирования, выпуска и реализации обучающего промышленного робота.....	52
Чернецов И.В., Потапов М.П. Разработка и апробация прототипа роботизированного трена-	

жерного комплекса с автоматизированным управлением параметрами шкалы ШОТИ..... 58

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Амирханян Л.Г., Ляпунцова Е.В. Использование машинного обучения и нечеткой логики для построения гибридной системы детекции дефектов 64

Белая М.Н., Гаг А.А. Анализ процессов формирования исполнительной документации в строительстве и перспективы применения инструментов бережливого строительства 70

Трофимова Ю.А., Перерва О.Л. Цифровые двойники как инструмент совершенствования промышленных производств 75

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

Голубев Н.А., Лоскутов И.А., Скворцова Д.А. Методы спектрального отображения данных сцинтилляционных детекторов и классификации состава локальных включений 81

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Батюков М.В., Гречушкин В.А., Кравченко В.М., Поленикова Г.И. Методология АЗ как инструмент повышения эффективности реализации проектов 85

Региональная и отраслевая экономика

Жигжитова Б.Н., Аюшеева А.О., Григорьева А.И. Развитие приграничного сотрудничества регионов Дальнего Востока на примере Приморского края 90

Кузяшев А.Н., Рахматуллин Ю.Я., Гумеров Э.А., Меньшиков Е.И. Механизмы реализации и тенденции развития государственно-частного партнерства и муниципально-частного партнерства 94

Менеджмент

Уткина Е.И., Батуева А.А. Инструменты управления устойчивым развитием образовательного учреждения на принципах ESG 99