

СОДЕРЖАНИЕ

ИМИТАЦИОННОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Дуюн И. А., Дуюн Т. А., Кабалаянц П. С.	Моделирование особых положений роботизированной платформы и определение параметров ее управляемости	2
Анциферов С. И., Богданов В. С., Лозовая С. Ю. и др.	Математическая модель движения вибрационной мельницы с полигармоническими колебаниями помольной камеры	6
Лозовая С. Ю., Бражник Ю. В., Анциферов С. И., Несмеянов Н. П.	Влияние конструктивно-технологических параметров высокоскоростного смесителя на изменение предела прочности стеновых клеевых растворов	10
Елистраткин М. Ю., Лесовик В. С., Шеремет А. А. и др.	Прототип формирующего устройства для трехслойной строительной печати	13
Севостьянов М. В., Проценко А. М., Севостьянов В. С. и др.	Теоретические и экспериментальные исследования рециркуляционного смесителя комбинированного действия	17
Гаврилов Д. В., Хуртасенко А. В., Воронкова М. Н. и др.	Повышение эффективности восстановительной обработки деталей с нестационарной осью вращения	20
Явурик О. В., Бондаренко Ю. А., Шрубченко И. В. и др.	Применение систем искусственного интеллекта для оптимизации при механической обработке	24
Санин С. Н.	Система базирования крупногабаритных кольцевых деталей при их механической обработке с использованием мобильного станкоробота	27
Сирота В. В., Зайцев С. В., Прохоренков Д. С. и др.	Применение детонационных технологий формирования порошковых металлокерамических мишеней-катодов для магнетронного распыления	30
Ханин С. И., Анциферов С. И., Воронов В. П. и др.	Определение параметров процесса движения частицы щебня в бетонной смеси, подверженной вибрации	34
Уральский А. В., Уральский В. И., Синица Е. В.	Режимы движения мелющих тел в камерах центробежного помольного агрегата	38
Мишин Д. А., Анциферов С. И., Карачевцева А. В. и др.	Разработка распределительного конуса колосникового охладителя	41