



ВЕСТНИК машиностроения

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



Том 104
2
2025

ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Боголюбова Елена Александровна
(Москва)

Том: 104 Номер: 2 Год: 2025

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

ОЦЕНКИ НЕУРАВНОВЕШЕННОСТИ ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ <i>Вальехо Мальдонадо П. Р., Чайнов Н. Д., Краснокутский А. Н.</i>	91-97
МОДЕРНИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЯ УГОЛКА С ФАСОНКОЙ НА БАЗЕ ОБЩИХ ПРИНЦИПОВ КОНСТРУИРОВАНИЯ <i>Цумарев Ю. А., Синица А. Н., Латун Т. С., Латун М. В.</i>	98-100
ПОВЫШЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ЦЕПНЫХ ПЕРЕДАЧ <i>Алексеев А. В.</i>	100-107
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО МОНОРЕАКТИВНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА ПРОИЗВОЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ <i>Павлов В. Д.</i>	108-111
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ КОВШОМ <i>Бурый Г. Г.</i>	112-116
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МНОГОРЯДНЫХ ПОПЕРЕЧНЫХ БОЛТОВЫХ СТЫКОВ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ <i>Кожевников В. Ф.</i>	116-125
ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТАКТНОЙ ЖЕСТКОСТИ В СОПРЯЖЕНИЯХ МЕХАНИЗМОВ <i>Иванов А. С.</i>	126-132
МАШИНА ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ СУШКИ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Покровский А. А., Иванов В. Е.</i>	133-136

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ОСИ ТРАКТОРА <i>Тарасов Е. А.</i>	137-139
УЛУЧШЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ ГРАВЮР ШТАМПОВ ПОКОВОК КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗНАШИВАНИЯ КОНЦЕВЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ФРЕЗ <i>Сафаров Д. Т., Глинина Г. Ф.</i>	140-148
МОДЕЛЬ УСТАЛОСТНОГО РАЗРУШЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА <i>Архипов И. К., Корягин С. И., Абрамова В. И., Сагателян Н. Х., Гришин П. Р.</i>	149-151
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ЦЕМЕНТИРОВАННОЙ СТАЛИ 12ХНЗА ПОСЛЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТВЕРДОСТИ ПО ГЛУБИНЕ <i>Федорова Л. В., Фомина Л. П., Иванова Ю. С.</i>	152-156
НОВЫЙ СПОСОБ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ МАЛОГО ДИАМЕТРА ВИБРОСВЕРЛЕНИЕМ <i>Рызванович А. Я., Капралов В. В., Генералов В. А.</i>	156-158
ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ КРУГОВ С МИНИМАЛЬНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АБРАЗИВА <i>Старков В. К., Вараткова Ж. В., Ермолаев В. К.</i>	159-164
ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ДРОБЬЮ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМОЙ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ <i>Кравченко Г. Н., Петухов Ю. В., Кравченко К. Г.</i>	165-170
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ МЕДНОЙ ПРОВОЛОКИ, ЛУЖЕННОЙ ПРИПОЕМ ПОИН-52 <i>Патьянова А. О., Кузьмин М. В., Семенов В. Л., Микишанина Е. А.</i>	171-174
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОФИЛЬНЫХ УПЛОТНЕНИЙ ИЗ РЕЗИНЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	175-176