

ISSN 0042-4633



ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



Том 102

8

2023

ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Боголюбова Елена Александровна
(Москва)

Номер: 8 Год: 2023

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН	
РАСЧЕТ РОЛИКОВОГО ПОДШИПНИКА КАЧЕНИЯ С ЗУБЧАТЫМ ЗАЦЕПЛЕНИЕМ <i>Пашков Е.Н., Дубровский Д.Д.</i>	619-622
МЕТОД ТЕПЛООВОГО РАСЧЕТА ЯКОРЯ ТЯГОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ЛОКОМОТИВА <i>Лященко А.М., Глазунов Д.В., Швалов Д.В.</i>	623-625
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПЛАНЕТАРНО-ЦЕВОЧНЫХ ПЕРЕДАЧАХ ПЛАСТИКОВЫХ САТЕЛЛИТОВ СО СТАЛЬНЫМ БАНДАЖОМ <i>Захаров М.Н., Ермолаев М.М., Куралина Н.Н.</i>	625-630
ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ТВЕРДОСТЕЙ КОЛЕСНОЙ И РЕЛЬСОВОЙ СТАЛИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ МИНИМАЛЬНЫЙ ИЗНОС ПАРЫ ТРЕНИЯ "КОЛЕСО-РЕЛЬС" <i>Канаев А.Т., Молдахметова А.Е., Богомолов А.В.</i>	631-636
УСТОЙЧИВОСТЬ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С МАГНИТНЫМ РЕДУКТОРОМ <i>Сапсалев А.В., Харитонов С.А., Ачитаев А.А.</i>	636-642
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТОНКИХ ПОКРЫТИЯХ ПО ИХ ПРОГИБУ ПОСЛЕ ОТСЛАИВАНИЯ <i>Воронин Н.А.</i>	643-649
ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ НОВОГО КОАКСИАЛЬНОГО МАГНИТНОГО МУЛЬТИПЛИКАТОРА ДЛЯ ГАБАРИТНО-ОГРАНИЧЕННЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ КАНАЛОВ <i>Башмур К.А., Абрамов Ю.В.</i>	650-653
ТРИБОЛОГИЯ - ТРЕНИЕ, ИЗНАШИВАНИЕ И СМАЗКА	
ЗАВИСИМОСТИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БЫСТРОРЕЖУЩИХ СТАЛЕЙ ОТ ИХ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ <i>Фоминов Е.В., Шучев К.Г., Алиев М.М., Марченко А.А., Лавренова Т.В.</i>	654-657
ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ОЧАГЕ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ РЕВЕРСИВНОМ ПОВЕРХНОСТНОМ ПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ <i>Зайдес С.А., Хай Н.Х.</i>	658-662
ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ПОТОКОВ ПРИ ВИБРОСТРУЙНОМ МАССООБМЕНЕ КОМПОНЕНТОВ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД В МАШИНАХ, ОСНАЩЕННЫХ ДВУХРОТОРНЫМИ САМОВОЗБУЖДАЮЩИМИСЯ ВИБРОПРИВОДАМИ-АКТИВАТОРАМИ <i>Сергеев Ю.С., Сергеев С.В., Зенин А.В.</i>	663-669
ИССЛЕДОВАНИЕ ШТАМПОВКИ НЕРАВНОПОЛОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ. ЧАСТЬ 8. ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ И УПРОЧНЕНИЕ ЗАГОТОВКИ ПРИ СТЕСНЕННОМ ВЫДАВЛИВАНИИ. 1. ПЛАСТИЧЕСКАЯ ЗОНА ПОД ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ ТОЛСТОЙ СТЕНКОЙ <i>Воронцов А.Л.</i>	670-674
ДИАГНОСТИКА С ПОМОЩЬЮ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ КОНСОЛИ КРЫЛА ПЛАНЕРА МС-21 В ЗОНЕ ИСКУССТВЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ РЕСУРСНЫХ ИСПЫТАНИЯХ КОНСТРУКЦИИ <i>Матвиенко Ю.Г., Васильев И.Е., Чернов Д.В., Дубинский С.В., Воронков Р.В., Яшутин А.Г.</i>	675-685
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОГЕОМЕТРИИ ИНСТРУМЕНТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ДОРНОВАНИИ ОТВЕРСТИЙ <i>Щедрин А.В., Минязева Л.Х., Бекаев А.А., Чихачева Н.Ю., Бурлакова Т.А.</i>	686-691
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РЕЗАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	
ВЛИЯНИЕ ТРАЕКТОРИИ ФРЕЗЕРОВАНИЯ НА ИЗНОС ИНСТРУМЕНТА <i>Шишков Н.Г., Чуликова Ж.Е.</i>	692-694
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЦЕХОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ВЫБОР МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ <i>Лазаренко А.Г., Лазаренко Г.П.</i>	694-698

**СОКРАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА ЦЕМЕНТУЕМЫХ ЗАКАЛЕННЫХ
ДЕТАЛЕЙ**

699-701

Игнатов М.Г., Бабин С.В., Перминов А.Е.

**ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАШИН ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА С ПОЗИЦИИ ПРИНЦИПА 5М**

701-704

Ерохин М.Н., Леонов О.А., Шкаруба Н.Ж., Вергазова Ю.Г., Скороходов Д.М.