

# ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Боголюбова Елена Александровна  
(Москва)

Том: 102 Номер: 7 Год: 2023

## КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТЕЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КОЭФФИЦИЕНТА КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В СТЫКОВОМ СВАРНОМ СОЕДИНЕНИИ** 531-541  
*Манжула К.П., Шлепетинский А.Ю.*
- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОДВЕСКИ АВТОМОБИЛЯ С КОМБИНИРОВАННОЙ ДЕМПФИРУЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ** 542-548  
*Новиков В.В., Рябов И.М., Поздеев А.В., Чернышов К.В., Чумаков Д.А.*
- ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ШАРНИРАХ ЗУБЧАТЫХ ЦЕПЕЙ** 548-553  
*Волхонов М.С., Скрипкин С.П.*
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОБРАБОТКИ ДИСКОВ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ** 554-555  
*Нестеренко Г.А., Нестеренко И.С.*
- РЕМЕННЫЕ ПЕРЕДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ ТЯГОВОЙ СПОСОБНОСТИ** 556-560  
*Баловнев Н.П., Бровкина Ю.И., Стариков А.И.*
- ВЛИЯНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ НА ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН** 560-565  
*Катаев Ю.В., Соломашкин А.А., Герасимов В.С., Малыха Е.Ф.*
- ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТОЧНОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО РАЗМЕРА** 566-572  
*Денчик А.И., Касенов А.Ж., Янющкин А.С., Мусина Ж.К., Абишев К.К., Искакова Д.А., Ткачук А.А.*

## ТРИБОЛОГИЯ - ТРЕНИЕ, ИЗНАШИВАНИЕ И СМАЗКА

- РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПАР ТРЕНИЯ С ПЛАЗМЕННЫМИ ПОРОШКОВЫМИ ФРИКЦИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ И СТАЛЬНЫМ КОНТРЕЛОМ ПРИ РАБОТЕ В МАСЛЕ ДЛЯ ФРИКЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ** 573-579  
*Крыхтин Ю.И., Карлов В.И.*

## ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ ИНСТРУМЕНТА НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ РЕВЕРСИВНОМ ПОВЕРХНОСТНОМ ПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ** 580-585  
*Зайдес С.А., Хай Н.Х.*
- ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫХ КРУГОВ** 585-589  
*Вараткова Ж.В.*
- ОСОБЕННОСТИ УПЛОТНЕНИЯ ЖЕЛЕЗО-ЧУГУННОЙ ШИХТЫ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ПРЕССОВАНИЯ** 590-595  
*Джафарова А.А.*
- ВЛИЯНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КОНТАКТНОЙ ЗОНЕ ПРИ РЕЗАНИИ МАТЕРИАЛОВ** 596-600  
*Алиев М.М., Фоменко А.В., Фоминов Е.В., Шучев К.Г., Мироненко А.Е.*
- ОБРАБОТКА АБРАЗИВНЫМ ПОТОКОМ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ВОЛНОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ АДДИТИВНЫМ СПОСОБОМ** 600-605  
*Иванов П.А., Левко В.А., Михнёв М.М., Патраев Е.В.*
- КЛЮЧЕВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ** 606-613  
*Кутин А.А., Ключев М.Б., Асаев А.С., Аверин Н.В., Кравченко Н.Ю.*

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- К РАСЧЕТУ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ** 614-616  
*Мамедов А.Ф., Мусаев Д.Э.*