

## ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Боголюбова Елена Александровна  
(Москва)

Номер: 5 Год: 2023

### КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ОБРАБОТКИ** 355-361  
*Поддубный В.И., Кряжев Ю.А., Горин Е.Ю.*

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОБСТВЕННОЙ ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ ПЛОСКОЙ РЕШЕТКИ** 362-365  
*Кирсанов М.Н.*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПЛАСТИНЧАТОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА** 366-368  
*Еренков О.Ю., Яворский Д.О.*

**ВЛИЯНИЕ КОНТАКТНОГО СЛОЯ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРЕХСЛОЙНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ** 369-372  
*Муселемов Х.М., Булгаков А.И., Ярахмедов И.Т.*

**УЧЕТ ОСЕВОГО НАГРУЖЕНИЯ РАДИАЛЬНЫХ ПОДШИПНИКОВ С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ ОПОР ПРИВодОВ** 373-378  
*Иванов А.С., Новиков Е.С.*

**КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ** 379-384  
*Воробьев И.А., Галиахметов Т.Ш.*

**ВЛИЯНИЕ КОНТАКТНОЙ ПОДАТЛИВОСТИ ДЕТАЛЕЙ И СООТНОШЕНИЯ ТВЕРДОСТЕЙ ИХ МАТЕРИАЛОВ НА НАГРУЗОЧНУЮ СПОСОБНОСТЬ БОЛТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ** 385-387  
*Матлин М.М., Казанкин В.А., Казанкина Е.Н.*

**АЛГОРИТМЫ РАСЧЕТА НАДЕЖНОСТИ ЕМКОСТНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ** 388-391  
*Гизатуллин Ф.А., Юшкова О.А., Шаймухаметова А.Г.*

### ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

**ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ АЭРОТЕРМОАКУСТИЧЕСКОЙ И ТЕРМОДЕФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТОК НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА КОНСТРУКЦИОННЫХ СПЛАВОВ** 392-397  
*Ремшев Е.Ю., Воробьева Г.А., Смаковский М.С., Семенов А.Г.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНО-УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКИ В АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ** 397-403  
*Сахвадзе Г.Ж.*

**ГИБКА ЛИСТОВ И ПРОФИЛЕЙ НА ЧЕТЫРЕХВАЛКОВОЙ МАШИНЕ ДЛЯ КОРПУСОВ РАКЕТ, ТРУБНЫХ И КАРКАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ЧАСТЬ 11** 404-413  
*Жарков В.А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРАЕКТОРИИ ФОРМООБРАЗУЮЩИХ ДВИЖЕНИЙ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ПУТЕМ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ** 414-420  
*Гимадеев М.Р., Давыдов В.М., Ли А.А.*

### ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

**ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ ПОТЕРЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ** 421-426  
*Леонов О.А., Шкаруба Н.Ж., Вергазова Ю.Г., Темасова Г.Н., Пупкова Д.А.*

**ПРЕДПРОЕКТНАЯ ПОДГОТОВКА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ, СОДЕРЖАЩИХ ТЕКУЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ** 427-432  
*Лазаренко А.Г.*

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**СОЗДАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СОЭКСТРУЗИИ БИОПОЛИМЕРОВ** 433-435  
*Василенко В.Н., Фролова Л.Н., Драган И.В., Кочкин И.Ю., Еремин И.Д.*

**ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ В ДЕТАЛЯХ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ** 435-440  
*Гусейнов Р.В., Гусейнова М.Р.*