

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Российская академия наук
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
(Москва)

Предыдущее название: Машиноведение (с 1965 по 1989 год)

Номер: 2 Год: 2022

МЕХАНИКА МАШИН

СТРУКТУРНЫЙ И КИНЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЫЧАЖНОГО ВАРИАТОРА С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ ПРЕОБРАЗУЮЩИМИ МЕХАНИЗМАМИ <i>Абдираимов А. А., Гебель Е. С.</i>	3-12
НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
РАСЧЕТ И ОЦЕНКА СРЕДНЕГО ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА НЕВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАДАННОГО УРОВНЯ БЕЗОТКАЗНОСТИ <i>Садыхов Г. С., Кудрявцева С. С.</i>	13-22
ВЛИЯНИЕ ЗАЗОРА "ЖАРОВОЙ ПОЯС ПОРШНЯ–ГИЛЬЗА" НА ТЕПЛООБМЕН В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ТОПЛИВА <i>Кавтарадзе Р. З., Онищенко Д. О., Голосов А. С., Зеленцов А. А., Чэн Ж., Сахвадзе Г. Ж.</i>	23-32
РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА В ПЕРИОД НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Майба И. А., Глазунов Д. В., Лященко А. М.</i>	33-40
ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РАДИАЛЬНОГО ПОДШНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ <i>Хасьянова Д. У., Мукутадзе М. А.</i>	41-46
СВОЙСТВА ИЗНОСОСТОЙКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ СКОРОСТНЫМ БОРИРОВАНИЕМ <i>Лялякин В. П., Аулов В. Ф., Ишков А. В., Кравченко И. Н., Кузнецов Ю. А.</i>	47-56
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С ЗУБЧАТЫМИ ПЕРЕДАЧАМИ С УЧЕТОМ ТРЕНИЯ <i>Глазунов В. А., Албагачиев А. Ю., Ерофеев М. Н., Романов А. А.</i>	57-67
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ИХ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОМ АКУСТИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ <i>Попов П. А., Иголкин А. А., Шахматов Е. В.</i>	68-79
ДИНАМИКА РОТОРА НАСОСА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ С УЧЕТОМ РАДИАЛЬНЫХ СИЛ ПАССИВНОГО МАГНИТНОГО ПОДВЕСА <i>Гуськов А. М., Скорюков С. В.</i>	80-90
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОНОМНОГО КРИВОЛИНЕЙНОГО ДВИЖЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ БУКСИРОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ <i>Афонин Д. В., Печурин А. С., Яцун С. Ф.</i>	91-102
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА. ДИАГНОСТИКА ИСПЫТАНИЯ	
ОБЗОР МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУР ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В СПЛАВАХ С ЭПФ И НАПРЯЖЕНИЙ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗВРАТА <i>Сплавский И. С.</i>	103-112