

## ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Машиноведение (с 1965 по 1989 год)

Номер: 2 Год: 2018

|   |       |
|---|-------|
| <b>КИНЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ РАБОТЫ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ</b>   | 3-10  |
| <i>Антонов А.В., Глазунов В.А., Алешин А.К., Рашоян Г.В., Лактионова М.М.</i>   |       |
| <b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИБРОУДАРНЫХ ПРОЦЕССОВ В КОНСТРУКЦИЯХ</b>  | 11-19 |
| <i>Крупенин В.Л.</i>  |       |
| <b>СВОБОДНЫЕ КОЛЕБАНИЯ КОМПОЗИТНОЙ КОНСТРУКТИВНО-ОРТОТРОПНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, УСИЛЕННОЙ ДИСКРЕТНО РАСПОЛОЖЕННЫМИ КОЛЬЦЕВЫМИ РЕБРАМИ</b>                                 | 20-24 |
| <i>Соломонов Ю.С., Багдасарьян А.А., Георгиевский В.П.</i>  |       |
| <b>НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ</b>   |       |
| <b>ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ШАТУНОВ КОМПРЕССОРА</b>  | 25-29 |
| <i>Петрова И.М., Филимонов М.А.</i>   |       |
| <b>ЛОКАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРИБОКОМПОЗИТОВ С НАПОЛНЕННЫМИ ЖИДКОЙ СМАЗКОЙ СФЕРИЧЕСКИМИ МИКРОКАПСУЛАМИ</b>   | 30-38 |
| <i>Колесников В.И., Бардушкин В.В., Колесников И.В., Мясников Ф.В., Сычев А.Л., Яковлев В.Б.</i>  |       |
| <b>РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСА БАЗОВЫХ ЧАСТЕЙ ЛОКОМОТИВОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>  | 39-43 |
| <i>Оганьян Э.С., Волохов Г.М., Гасюк А.С., Фазлиахметов Д.М.</i>  |       |
| <b>ХРОМУГЛЕРОДНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ХРОМА И ДЕТОНАЦИОННЫХ НАНОАЛМАЗОВ: ПОЛУЧЕНИЕ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ, ОСОБЕННОСТИ ФАЗОВОГО СОСТАВА И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> | 44-53 |
| <i>Хрущов М.М., Атаманов М.В., Шевченко Н.В., Марченко Е.А., Левин И.С., Петржик М.И., Мирошниченко В.И., Антонова О.С., Рэйляну М.Д.</i>                                       |       |
| <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ ИЗ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ УЗЛОВ ТРЕНИЯ</b>   | 54-59 |
| <i>Шамаев В.А., Паринов Д.А., Полилов А.Н.</i>  |       |
| <b>РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ ПАРАМЕТРОВ АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО ЛАЗЕРНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ</b>  | 60-68 |
| <i>Исаков В.В., Бурлаков И.А., Забельян Д.М., Серебряков Д.И., Волков М.Е.</i>  |       |
| <b>МЕТОД ГЕНЕРАЦИИ СТРУКТУР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ СВЕРЛИЛЬНОЙ ГРУППЫ</b>  | 69-74 |
| <i>Митин С.Г., Бочкарев П.Ю., Азиков Н.С.</i>   |       |
| <b>МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРУЖИН ИЗ МАТЕРИАЛОВ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ В КАЧЕСТВЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИЛОВЫХ УСТРОЙСТВ</b>  | 75-83 |
| <i>Андронов И.Н., Демина М.Ю., Полугрудова Л.С.</i>   |       |