

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: 3 Год: 2021

МЕХАНИКА МАШИН

ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ СОПЛОВОЙ СИСТЕМЫ АППАРАТОВ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ НА УСЛОВИЯ РАСПЫЛЕНИЯ ПРОВОЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3-10
<i>Гусев В.М., Елагина О.Ю., Нестеренко Н.С., Буклаков А.Г.</i>	
К РЕШЕНИЮ ОБРАТНОЙ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ГЕКСАПОДА С КРУГОВОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ	11-21
<i>Фомин А.С., Антонов А.В., Петелин Д.В., Швец П.А.</i>	
НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
УПРОЩЕННЫЙ ВЕРОЯТНОСТНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЗАПАСА (БЕЗОПАСНОСТИ) ПО ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ	22-30
<i>Матвиенко Ю.Г.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ	31-39
<i>Ковалев А.А., Краско А.С.</i>	
К ВОПРОСУ РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН В РАБОЧИХ КОЛЕСАХ ГИДРОАГРЕГАТОВ	40-46
<i>Георгиевская Е.В.</i>	
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ПЛАЗМЕННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ	47-54
<i>Карцев С.В.</i>	
СМАЗОЧНЫЕ СВОЙСТВА ГРАНИЧНЫХ ПЛЕНОК В КРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ ТРИБОСИСТЕМЫ	55-62
<i>Мнацаканов Р.Г., Микосянчик О.А., Якобчук А.Е., Халмурадов Б.Д.</i>	
ОЦЕНКА ТРИБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАПОЛНЕНИЯ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА	63-70
<i>Седакова Е.Б., Козырев Ю.П.</i>	
О ЧАСТОТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ СПЛАВА АМГ-6	71-79
<i>Томилин А.К., Кузнецов Ф.Ю., Коноваленко И.С., Дружинин Н.В., Красновейкин В.А., Смолин И.Ю.</i>	
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ НАСТРОЙКИ И ПРОВЕРКИ ЛАЗЕРНЫХ ДАЛЬНОМЕРОВ	80-85
<i>Колесник А.В., Кошавцев Н.Ф., Сухоруков Р.Ю.</i>	
ВЛИЯНИЕ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ НА ПРОЦЕСС РАЗРУШЕНИЯ ЗАМКОВ РАБОЧИХ ЛОПАТОК ТУРБИН НАЗЕМНЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК	86-94
<i>Наприенко С.А., Филонова Е.В., Чабина Е.Б., Горлов Д.С.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА. ДИАГНОСТИКА ИСПЫТАНИЯ	
ОПЫТ ОБКАТКИ ТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ И РЕДУКТОРА БУРОВОЙ УСТАНОВКИ С ПОРОШКОМ НАНОСТРУКТУРНОГО БЕМИТА	95-100
<i>Федотов А.В., Гвоздев А.А., Дунаев А.В., Сергеев Н.Н., Бармина О.В.</i>	
АБРАЗИВОСТОЙКОСТЬ КОМПОЗИТОВ НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ С НАПОЛНИТЕЛЯМИ ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ ШЛАМА ОТ ЗАТОЧКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА	101-106
<i>Михальченков А.М., Козарез И.В., Феськов С.А., Кравченко И.Н., Кузнецов Ю.А., Быкова А.Д.</i>	
ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ФОРМИРОВАНИЯ СМЕСИ ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАРАБОТОК ДО ОТКАЗА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	107-112
<i>Вайнштейн В.И., Вайнштейн И.И.</i>	