

## 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: 1 Год: 2022

### МЕХАНИКА МАШИН

<b>РАСЧЕТНОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ГИДРОМАССАЖЕРОВ</b>	3-12
<i>Велиев Е. И., Ганиев Р. Ф., Корнеев А. С., Украинский Л. Е.</i>	
<b>К ВОПРОСУ О ВЫЧИСЛЕНИИ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА В ОБЩЕМ СЛУЧАЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ С ПРОИЗВОЛЬНЫМ ВРАЩЕНИЕМ</b>	13-25
<i>Алюшин Ю. А.</i>	
<b>РОБОТЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С КРУГОВОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР КИНЕМАТИЧЕСКИХ СХЕМ, МЕТОДОВ СИНТЕЗА И АНАЛИЗА</b>	26-38
<i>Киселев С. В., Антонов А. В., Фомин А. С.</i>	
<b>РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ МАНИПУЛЯЦИОННОГО МЕХАНИЗМА С ШЕСТЬЮ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ</b>	39-46
<i>Хейло С. В., Гарин О. А., Терехова А. Н., Прохорович В. Е., Духов А. В.</i>	
<b>НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ</b>	
<b>АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ПРОЧНОСТИ, РЕСУРСА И РИСКАМИ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОУСТАНОВОК С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ</b>	47-56
<i>Махутов Н. А., Гаденин М. М.</i>	
<b>ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ КОМПОЗИТНОГО БАЛЛОНА ДЛЯ СЖАТОГО ГАЗА</b>	57-67
<i>Полилов А. Н., Власов Д. Д., Склемина О. Ю., Татусь Н. А.</i>	
<b>ПЕРЕНОС МАТЕРИАЛА АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА НА ПОВЕРХНОСТЬ ТИТАНОВОГО СПЛАВА В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ШЛИФОВАНИЯ КРУГОМ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ</b>	68-77
<i>Носенко В. А., Сердюков Н. Д., Фетисов А. В.</i>	
<b>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ</b>	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ КРАХМАЛА С ПОМОЩЬЮ ИНТЕНСИФИЦИРУЮЩИХ ВОЛНОВЫХ РЕЗОНАНСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ</b>	78-85
<i>Ганиев С. Р., Касилов В. П., Кислогубова О. Н., Бутикова О. А., Кочкина Н. Е.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛЕТЕНЫХ СЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ АВИАКОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	86-95
<i>Самипур С. А., Батраков В. В.</i>	
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ</b>	
<b>РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ГИПЕРДЕЛЬТНОЙ АППРОКСИМАЦИИ</b>	96-102
<i>Гусеница Я. Н.</i>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА. ДИАГНОСТИКА ИСПЫТАНИЯ</b>	
<b>ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИАГРАММ ВНЕДРЕНИЯ ТОПОКОМПОЗИТОВ НА ПОДАТЛИВОЙ ПОДЛОЖКЕ</b>	103-112
<i>Воронин Н. А.</i>	