

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН



6

2023

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Механика машин

Динамический гаситель колебаний с регулируемой жесткостью <i>А. Н. Зотов, А. П. Токарев</i>	3
--	---

Надежность, прочность, износостойкость машин и конструкций

Двухпараметрический критерий разрушения, учитывающий двумерное стеснение деформации по фронту трещины смешанного типа <i>А. М. Покровский, Ю. Г. Матвиенко</i>	11
Влияние структуры армирования и граничных условий на устойчивость четырехугольных композитных панелей <i>Н. С. Азиков, А. В. Зинин</i>	22
Защитные и трибологические свойства сульфонатных смазок <i>В. Д. Самусенко, И. Р. Татур, О. А. Кальянова, С. С. Стрельникова, И. А. Буяновский</i>	32
Исследование влияния параметров макрогеометрии на герметичность соединений вала с манжетой <i>О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, Л. А. Гринченко, Д. А. Пупкова, Д. У. Хасьянова</i>	40
Влияние волновых резонансных воздействий на седиментационную устойчивость дисперсий наночастиц крахмала <i>С. Р. Ганиев, В. П. Касилов, О. Н. Кислогубова, О. А. Бутикова, Н. Е. Кочкина</i>	48

Новые технологии в машиностроении

Структура, кинематика и прототипирование параллельного манипулятора с удаленным центром вращения <i>В. А. Глазунов, П. А. Ларюшкин, К. А. Шалохин</i>	54
Устройство безопасности на основе сплава с высокотемпературной памятью формы <i>Н. Н. Попов, Д. В. Пресняков, А. А. Костылева</i>	62

Экспериментальная механика. Диагностика испытания

Методика трибологических исследований высокоскоростных упорных подшипников из SiSiC <i>М. Н. Ерофеев, И. С. Славский</i>	70
Влияние режимов резания на эксплуатационные характеристики изделия <i>А. А. Ковалев, Н. В. Рогов, С. Е. Тихомиров, А. С. Краско, Ю. Е. Моисеев</i>	77
Фреттинг-изнашивание металл–металлополимерных пар трения <i>А. Ю. Албагачев, Б. М. Гантимиров</i>	87
Повышения эффективности уплотнения компрессорных цилиндров газомотокомпрессоров в системе газлифтной добычи нефти морских месторождений <i>В. И. Алиев, И. И. Гасанов</i>	96
Напряжения в балочных переходах магистральных газопроводов при динамических нагрузках <i>Т. Н. Фесенко, Е. А. Дронова</i>	102

Новости. Сообщения

Эдуард Иванович Григолюк (к 100-летию со дня рождения)	113
--	-----
