

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

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

Предыдущее название: Машиноведение (до 1989 года)

Номер: 2 Год: 2017

МЕХАНИКА МАШИН

- ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ НЕПЕРИОДИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННОГО ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ** 3-12
Ганиев Р.Ф., Ильгамов М.А., Хакимов А.Г., Шакирьянов М.М.
- ВИБРАЦИЯ СТРУНЫ, РАСПОЛОЖЕННОЙ МЕЖДУ ПРОТЯЖЕННЫМ И ТОЧЕЧНЫМ ОГРАНИЧИТЕЛЯМИ** 13-22
Крупенин В.Л.
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ КРИВОЙ ИСХОДНОГО ПРОГИБА ДВУХПРОЛЕТНОГО РОТОРА С ОСТАТОЧНЫМИ ДИСБАЛАНСАМИ НА ЕГО ВИБРОАКТИВНОСТЬ ПРИ ВЫБЕГЕ** 23-32
Волоховская О.А., Бармина О.В.
- ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ДВУХ КРУГОВЫХ ПРОФИЛЕЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПОПЕРЕК ПОТОКА, МЕТОДОМ LS-STAG** 33-39
Марчевский И.К., Пузикова В.В.
- ДЕЙСТВИЕ ПОДВИЖНОЙ СЛУЧАЙНОЙ НАГРУЗКИ НА БЕСКОНЕЧНО ДЛИННУЮ БАЛКУ, ЛЕЖАЩУЮ НА СПЛОШНОМ НЕЛОКАЛЬНО ВЯЗКОУПРУГОМ ОСНОВАНИИ** 40-46
Потапов В.Д., Треккманн М.
- МЕТОД ПРЯМОЙ ЛИНЕАРИЗАЦИИ НЕЛИНЕЙНОСТЕЙ СМЕШАННОГО ТИПА** 47-50
Алифов А.А.

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

- ГРАНИЦЫ ПРИМЕНИМОСТИ СТЕПЕННЫХ ЗАКОНОВ ПОДОБИЯ ПРИ ОПИСАНИИ МАСШТАБНОГО ЭФФЕКТА ПРОЧНОСТИ ПРОТЯЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ** 51-62
Махутов Н.А., Резников Д.О.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ПРИ СВЕРХНОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКЕ** 63-69
Емельянов И.Г., Миронов В.И., Кузнецов А.В.
- ДОВЕРИТЕЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ ДЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ С ВОЗРАСТАЮЩЕЙ ФУНКЦИЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ОТКАЗОВ** 70-75
Павлов И.В.
- ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЯ НАДЕЖНОСТИ НЕРЕМОНТИРУЕМОГО ОБРАЗЦА ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ПО МАЛЫМ СТАТИСТИЧЕСКИМ ВЫБОРКАМ** 76-83
Денежкин Г.А., Белобрагин Б.А., Авотынь Б.А.
- ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ И СТРАТЕГИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ТЕОРИИ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ НАРАБОТКАХ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ КАК СМЕСЬ ДВУХ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ** 84-90
Вайнштейн И.И., Федотова И.М., Цибульский Г.М., Вайнштейн Ю.В.
- ДИАГНОСТИКА ПОТОКОВ ПЛАЗМЫ, ИСТЕКАЮЩИХ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАЗМОТРОНОВ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ЗОНДАМИ** 91-96
Котельников В.А., Котельников М.В.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ** 97-105
Кляцкина Е.А., Сальвадор М.Д., Сегобия Э.Ф., Карпиньо П., Боррель А., Санчес Э., Столяров В.В.
- АНАЛИЗ СПОСОБОВ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ЭТИКЕТКИ НА АВТОМАТИЧЕСКИХ УПАКОВОЧНЫХ МАШИНАХ** 106-112
Саламандра Б.Л.

ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВАКУУМНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ	113-118
<i>Фахуртдинов Р.С., Пахомова С.А., Рыжова М.Ю.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ДИАГНОСТИКА, ИСПЫТАНИЯ	
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УДЕЛЬНОЕ ТРЕНИЕ ТОРОВЫХ РЕЗИНОКОРДНЫХ ОБОЛОЧЕК УПРУГИХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ	119-124
<i>Евдокимов А.П., Шихнабиева Т.Ш.</i>	
ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
НАДЕЖНОСТЬ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДА В ЛИНЕЙНО УПРУГОМ ГРУНТЕ ПРИ ИЗГИБЕ	125-130
<i>Кучерявый В.И., Мильков С.Н.</i>	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕТОДОМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	131-142
<i>Николайчук О.А., Берман А.Ф., Павлов А.И.</i>	