

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Машиноведение (до 1989 года)

Номер: 3 Год: 2016

МЕХАНИКА МАШИН

- ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ВОЛНОВОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ С ГЕНЕРАТОРОМ ВОЛН ВНЕШНЕГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ** 3-10
Тимофеев Г.А.
- ОБ ИЗГИБЕ И УСТОЙЧИВОСТИ СТЕРЖНЕЙ И ПЛАСТИН, ЛЕЖАЩИХ НА СПЛОШНОМ НЕЛОКАЛЬНО-УПРУГОМ ОСНОВАНИИ** 11-18
Потапов В.Д.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВСТАВЛЕНИЯ ЭКЗОСКЕЛЕТА ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ СИДЯ** 19-24
Пановко Г.Я., Савин С.И., Яцун С.Ф., Яцун А.С.
- РАСЧЕТ ИЗГИБНО-КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ РЕЛЬСОВОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ РАКЕТНОГО ТРЕКА** 25-27
Герасимов С.И., Ерофеев В.И.
- АНАЛИЗ ОБКАТКИ ГИБКИМ РОТОРОМ УПРУГОЗАКРЕПЛЕННОГО СТАТОРА** 28-36
Никифоров А.Н.
- ДИНАМИКА В МАЛОМ НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ЗАДАЧАХ ТЕОРИИ ТОЧНОСТИ** 37-41
Сергеев В.И.
- ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ И ТОЧНОСТИ АЛГОРИТМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОВ В ЗАДАЧАХ БАЛАНСИРОВКИ БЫСТРОВРАЩАЮЩИХСЯ РОТОРОВ** 42-48
Горошко А.В., Ройзман В.П., Бармина О.В.

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

- УЧЕТ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ПОВЕРОЧНОМ РАСЧЕТЕ СИЛОВОЙ РАМЫ ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЫШЕ ГАРАНТИЙНОГО** 49-55
Смирнов С.В., Коновалов Д.А., Паршин С.В., Выскребенцев С.В., Перунов Е.Н., Дегтярь В.Г., Калашников С.Т.
- РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НА НАДЕЖНОСТЬ** 56-63
Садыхов Г.С., Бабаев И.А.
- РАСЧЕТНАЯ МОДЕЛЬ СОСТАВНОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ПОДШИПНИКА, РАБОТАЮЩЕГО В УСТОЙЧИВОМ РЕЖИМЕ, ПРИ НЕПОЛНОМ ЗАПОЛНЕНИИ СМАЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ ЗАЗОРА** 64-69
Ахвердиев К.С., Задорожная Н.С., Мукутадзе А.М., Флек Б.М.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

- РАЗРАБОТКА И ПОСТЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛАЗМЕННОГО ЖАРСТОЙКОГО ПОКРЫТИЯ "NI-CO-CR-AL-Y"** 70-76
Тарасенко Ю.П., Царева И.Н., Бердник О.Б., Фель Я.А., Кривина Л.А.
- ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЛАЗЕРНЫХ ПЯТЕН НА ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ЛАЗЕРНО-УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКЕ МАТЕРИАЛОВ** 77-84
Сахвадзе Г.Ж., Гаврилина Л.В., Киквидзе О.Г.
- ОХЛАЖДЕНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО КРИСТАЛЛИЗАТОРА МАШИНЫ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ ЗАГОТОВОК** 85-88
Стулов В.В.
- МЕТОД ОПИСАНИЯ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ГРАФА** 89-91
Базров Б.М.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ДИАГНОСТИКА, ИСПЫТАНИЯ

- ИСПЫТАНИЯ МАГНИТОРЕОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ НА УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ** 92-97
Гордеев Б.А., Иванов Е.Г., Охулков С.Н., Корендясев Т.К.
- К РАСЧЕТУ ВТОРИЧНОГО ПОЛЯ КОНЕЧНОЙ ТВЕРДОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ** 98-102
Косарев О.И.

ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

- ПОСТРОЕНИЕ ДОПУСТИМЫХ ОБЛАСТЕЙ В ПРОСТРАНСТВЕ НАГРУЗОК НА АРКТИЧЕСКИЕ НАДЗЕМНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ** 103-110
Тимашев С.А., Бушинская А.В.