

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: 6 Год: 2016

МЕХАНИКА МАШИН

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ТРУБОПРОВОДА В СПЛОШНОЙ СРЕДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННОГО ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ 3-13
Ганиев Р.Ф., Ильгамов М.А., Хакимов А.Г., Шакирьянов М.М.

ВОЗБУЖДЕНИЕ ВОЛН НАГРУЗКОЙ, ДВИЖУЩЕЙСЯ ПО ПОВРЕЖДЕННОЙ ГИБКОЙ ОДНОМЕРНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, ЛЕЖАЩЕЙ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ 14-18
Ерофеев В.И., Лисенкова Е.Е.

СТРУКТУРА И КИНЕМАТИКА ПЛАНЕТАРНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ В ВОЗВРАТНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ 19-24
Смелягин А.И., Приходько А.А.

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

КИНЕТИКА ПОВЕРХНОСТНОЙ ТРЕЩИНЫ В ПОЛЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ 25-34
Чернятин А.С., Разумовский И.А., Матвиенко Ю.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛАСТИНОК НА ОСНОВЕ НЕКЛАССИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ 35-43
Фирсанов В.В.

ОЦЕНКА КРИТИЧЕСКОГО УРОВНЯ СДВИГОВЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТРИБОПАРАХ Al_2O_3 -МЕТАЛЛ ДЕТАЛЕЙ МОДУЛЕЙ БЛАНКЕТА ИТЭР 44-54
Зайцев А.Н., Стребков Ю.С., Лешуков А.Ю., Иванов В.М., Куксенова Л.И., Сачек Б.Я., Мезрин А.М., Александрова Ю.П.

ИНТЕРВАЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ГОТОВНОСТИ РОТОРНОГО ЭКСКАВАТОРА НА ОСНОВЕ БУТСТРЕП-МОДЕЛИРОВАНИЯ 55-62
Папич Л., Гадолина И.В., Зайнетдинов Р.И.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

ФИЗИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСКАТКИ КОНИЧЕСКОГО ВАЛА АВИАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 63-71
Сухоруков Р.Ю., Сидоров А.А., Алимов А.И., Нагимов М.И., Мухтаров Ш.Х., Утяшев Ф.З.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В КАМЕРЕ ДЛЯ ЗАВЯЛИВАНИЯ ЧАЯ 72-77
Ахметханов Р.С., Гудушаури Э.Г., Модестов М.Б., Шульженко А.А.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ХРУПКИХ МАТЕРИАЛОВ 78-86
Бржозовский Б.М., Бекренев Н.В., Зинина Е.П., Мартынов В.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ДИАГНОСТИКА, ИСПЫТАНИЯ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОЛЕБАНИЯМИ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С САМОСИНХРОНИЗИРУЮЩИМИСЯ ВИБРОВЗБУДИТЕЛЯМИ 87-93
Еремейкин С.А., Крестниковский К.В., Пановко Г.Я., Шохин А.Е.

МЕТОД ОЦЕНКИ УПРУГИХ СВОЙСТВ ТОПОКОМПОЗИТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ 94-101
Воронин Н.А.