

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: 5 Год: 2016

МЕХАНИКА МАШИН

КИНЕМАТИКА РАСКРЫТИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АНТЕННЫХ ЗЕРКАЛ ЛЕПЕСТКОВОГО ТИПА С ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ УКЛАДКОЙ ЛЕПЕСТКОВ 3-16
Саягин С.Н., Шкапов П.М.

АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ МАНИПУЛЯТОРА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С КРУГОВОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ НА ОСНОВЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ УРАВНЕНИЙ СВЯЗЕЙ 17-21
Алешин А.К., Глазунов В.А., Оффер Ш., Рашоян Г.В., Скворцов С.А., Ласточкин А.Б.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ПОДВИЖНОСТИ И РЕШЕНИЕ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ КИНЕМАТИКИ МЕХАНИЗМА - АНАЛОГА ДЕЛЬТА-РОБОТА 22-31
Мисюрин С.Ю., Крейнин Г.В., Марков А.А., Шарпанова Н.С.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИВОДОВ С ДВУХСТУПЕНЧАТЫМИ ВОЛНОВЫМИ ЗУБЧАТЫМИ ПЕРЕДАЧАМИ ДЛЯ СЛЕДЯЩИХ СИСТЕМ 32-40
Тимофеев Г.А.

К ПРОБЛЕМЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ РЕЛАКСАЦИОННЫХ ФРИКЦИОННЫХ АВТОКОЛЕБАНИЙ 41-50
Асташев В.К., Вульфсон И.И.

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН В СТАЛИ ЛИТЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 51-54
Москвитин Г.В., Лебединский С.Г.

ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ОТКАЗА МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ 55-60
Гриб В.В., Петрова И.М., Романов А.Н.

НАДЕЖНОСТЬ НАДЗЕМНОГО УЧАСТКА НЕФТЕГАЗОПРОВОДА ПРИ ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОМ ИЗГИБЕ 61-65
Кучерявый В.И., Мильков С.Н.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ МЕТАЛЛОКОМПОЗИТНОГО БАКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 66-73
Буров А.Е., Лепихин А.М.

ВИБРОПРОЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ И КРИВЫХ УСТАЛОСТИ 74-80
Агафонов С.К.

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЦЕНКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЧЕРВЯЧНЫХ ПЕРЕДАЧ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИХ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 81-87
Поляков С.А., Гончаров С.Ю., Куксенова Л.И.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

УВЕЛИЧЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА С ПОМОЩЬЮ ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ 88-93
Ганиев О.Р., Ганиев Р.Ф., Гранова Г.Н., Украинский Л.Е., Устенко И.Г.

МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ГОРЯЧЕЙ ДЕФОРМАЦИИ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ ГТД ИЗ ЖАРОПРОЧНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА 94-101
Бурлаков И.А., Валитов В.А., Ганеев А.А., Забельян Д.М., Морозов С.В., Сухоруков Р.Ю., Утяшев Ф.З.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ДИАГНОСТИКА, ИСПЫТАНИЯ

ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЙ АГРЕГАТА МЕХАНИЗАЦИИ КРЫЛА ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА 102-110
Комаров В.А., Кишов Е.А., Чарквиани Р.В.