

ISSN 0042-4633



ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 0042-4633. Вестник машиностроения. 2023. Том 102. № 9. 705-792. Индекс по каталогу "Пресса России" — 27841



Том 102
9
2023

ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Боголюбова Елена Александровна
(Москва)

Номер: 9 Год: 2023

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

КОМПЕНСАЦИЯ ПЕРВИЧНЫХ ОШИБОК В ЗАХВАТНЫХ УСТРОЙСТВАХ РОБОТОВ С ПРОИЗВОЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В ОПЕРАЦИЯХ СОВМЕСТНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПРЕДМЕТА ПО ЗАДАННОЙ ТРАЕКТОРИИ 707-713

Чижиков В.И., Курнасов Е.В.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА ВАЛА 714-724

Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Ванягин А.В., Степанов К.С., Плехов А.С.

ОЦЕНКА ПРЕДЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И ГЕОМЕТРИИ КАПСУЛ В СИСТЕМЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ В УСЛОВИЯХ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРНОЙ НЕРАВНОМЕРНОСТИ 725-730

Андреанов И.К., Чепурнова Е.К.

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ГОРНЫХ МАШИН НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 731-740

Клевцов В.А., Тимофеев Д.Ю., Халимоненко А.Д.

КРИТЕРИЙ ПОДБОРА МАССЫ ПРОТИВОВОЕСА КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО МЕХАНИЗМА 741-746

Мелентьев В.С., Сычугов С.Ю., Родионов Л.В., Рекадзе П.Д.

ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ НАБОРОВ КОНЦЕВЫХ МЕР 746-751

Фот А.П., Лелюхин А.С., Шухман А.Е.

РАСЧЕТ НОМИНАЛЬНОГО РЕСУРСА РАДИАЛЬНОГО ПОДШИПНИКА С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ, УЧИТЫВАЮЩИЙ ЕГО ОСЕВОЕ НАГРУЖЕНИЕ 752-755

Иванов А.С., Муркин С.В., Новиков Е.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРЯДКИ ЛЬДОАККУМУЛЯТОРА С ПЛЕНОЧНЫМ ОБТЕКАНИЕМ ПЛАВЯЩЕЙСЯ ПОВЕРХНОСТИ 756-763

Гончарова Г.Ю., Королев И.А., Пытченко В.П., Борзов С.С., Борцев Г.В.

ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ СКОРОСТИ 763-765

Рызванович А.Я., Генералов В.А., Рудаков А.А.

ТРИБОЛОГИЯ - ТРЕНИЕ, ИЗНАШИВАНИЕ И СМАЗКА

ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ИЗНАШИВАНИЯ ПАР ТРЕНИЯ С ТВЕРДОСМАЗОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ПРИ СКОЛЬЗЯЩЕМ И РЕВЕРСИВНОМ ДВИЖЕНИЯХ 766-769

Хопин П.Н.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

ПОЛУЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ ГРАВЮР ШТАМПОВ ГОРЯЧЕЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ ПОКОВОК 770-775

Сафаров Д.Т., Глинина Г.Ф., Кондрашов А.Г.

ЭКСПЕРТНЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИИ ЛИТЬЯ ЗАГОТОВОК ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ. ЧАСТЬ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА ПАРАМЕТРОВ 776-780

Серенков П.С., Рудницкий Ф.И., Воронова Т.С., Чаус А.С.

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ АЭРОТЕРМОАКУСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СВОЙСТВА КОНСТРУКЦИОННОЙ КАЧЕСТВЕННОЙ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ 780-782

Ремшев Е.Ю., Молдахметова А.Е., Воробьева Г.А., Рыльников Я.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ МИКРОКАПСУЛАМИ СО СМАЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ И НАНОЧАСТИЦАМИ МАГНЕТИТА 783-787

Колесников В.И., Бардушкин В.В., Колесников И.В., Сычев А.П., Ананко А.М.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ШТАМПОВКИ НЕРАВНОПОЛОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ. ЧАСТЬ 8.
ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ И УПРОЧНЕНИЕ ЗАГОТОВКИ ПРИ СТЕСНЕННОМ
ВЫДАВЛИВАНИИ. 2. ПЛАСТИЧЕСКАЯ ЗОНА ПОД ПУАНСОНОМ ВБЛИЗИ ТОЛСТОЙ
СТЕНКИ**

Воронцов А.Л.

788-792