

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Бахадиров Г. А., Цой Г. Н., Набиев А. М., Умаров А. А ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ДАВЛЕНИЯ ВАЛКОВОГО СТЕНДА. | 3 |
| Бутенко В. И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ И ИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ..... | 9 |
| Витренко В.А., Сыровой Г.В., Перевозчиков В.А. УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОГО БАЛЛОНА НА ОСНОВЕ НАНОАРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИТНОЙ ОБОЛОЧКИ..... | 16 |
| Горобец И. А. ВЫБОР 3D ФОРМЫ ЗУБЬЕВ РЕЙКИ КОЛЕСНО - РЕЕЧНОГО ДВИЖИТЕЛЯ.. | 22 |
| Грубка Р. М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕХОДА МЕЖДУ СИСТЕМАМИ КООРДИНАТ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА И ЗАГОТОВКИ ПРИ МНОГОКООРДИНАТНОЙ ОБРАБОТКЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОЛЕС..... | 29 |
| Гутаревич В. О., Скляров В. Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РОЛИКОВ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ..... | 36 |
| Казарян С. Д., Закарян Н. Б., Арутюнян М. Г., Саргсян Ю. Л. ПОРТАТИВНОЕ ПАССИВНО УРАВНОВЕШЕННОЕ АССИСТИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ИНДУСТРИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ..... | 42 |
| Кирсанов М.Н., Сунь Цзясюань НИЖНЯЯ ГРАНИЦА ЧАСТОТЫ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ КОНСОЛИ ФЕРМЫ МАНИПУЛЯТОРА | 47 |
| Михайлов А. Н., Котляров В. Б., Котляров Б. С., Котляров С. Б. СИНТЕЗ СТРУКТУРНЫХ СХЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАН НОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ФОРМООБРАЗОВА НИИ И ФОРМИРОВАНИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ДЕТАЛЕЙ КПП..... | 53 |
| Пантелеенко Ф. И., Оковитый В. А., Девойно О. Г., Володько А. С., Сидоров В.А., Оковитый В.В., Асташинский В.М., Углов В. В. ФОРМИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ М- КРОЛЕЙ И ОКСИДНОЙ КЕРАМИКИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ МОДИФИЦИРОВАНИЕМ..... | 68 |

| | |
|--|------------|
| Северов П. Б. ИЗМЕНЕНИЕ КАСАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ ЗАВИСИМОСТИ НАПРЯЖЕНИЕ - ДЕФОРМАЦИЯ ПРИ КВАЗИСТАТИЧЕСКОМ И ЦИКЛИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИЯХ СЛОИСТЫХ УГЛЕПЛАСТИКОВ..... | 84 |
| Сидоров В. А., Цокур В. П. ВОЗМОЖНОСТИ ВИБРОМЕТРИИ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ СТАНКОВ С ЧПУ | 91 |
| Шишкарев М. П. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АДАПТИВНОЙ ФРИКЦИОННОЙ МУФТЫ | 100 |