

Содержание

Расчет и конструирование машин

<i>Л.А. Андриенко, В.А. Вязников.</i> Ресурс работы червячных передач по критерию изнашивания	3
<i>В.Г. Крапивцев, В.И. Солонин, С.И. Цирин.</i> Организация конвективного переноса в пучке твэлов за сотовыми решетками для водо-водяных энергетических реакторов	7
<i>С.А. Леонов, А.И. Леонов.</i> Выбор параметров храпового механизма свободного хода с направленным включением рабочих тел	13
<i>В.И. Пожбелко.</i> Конструирование самоустанавливающихся рычажных и планетарных механизмов по уравнениям и таблицам безызбыточных структур	17
<i>И.А. Лагерев.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния крана-манипулятора машины для сварки трубопроводов	29

Транспортное и энергетическое машиностроение

<i>О.В. Шарков, А.Н. Васильев.</i> Исследование потерь на трение в эксцентриковых механизмах свободного хода приводов стартеров	37
---	----

Технология и технологические машины

<i>А.К. Ковальчук.</i> Стабилизация движения двуногого шагающего робота управлением моментами на стопах	40
<i>В.А. Тарасов, А.Л. Галиновский, В.М. Елфимов.</i> Минимизация технологической себестоимости гидроабразивного резания с учетом стоимостных и технологических параметров процесса обработки	46
<i>Р.М. Хисамутдинов, А.И. Фасхутдинов.</i> Программа построения профиля стружечных канавок концевой инструмента	54
<i>Д.М. Фадин, А.В. Шуваев.</i> Расчет вибраций режущей кромки инструмента при токарной обработке с автоколебаниями жаропрочных сплавов	57

Экономика, организация и менеджмент на предприятии

<i>М.В. Полушин.</i> Влияние притока инвестиций в основной капитал машиностроительных предприятий Российской Федерации на развитие их производственного потенциала	64
<i>М.А. Сорокин.</i> Оптимизация планов разрушающего контроля и испытания продукции массового производства	72