

Содержание

Расчет и конструирование машин

В.И. Алашеев, А.Е. Белкин, А.В. Бобров, Н.В. Ярошевич

Анализ работы полиуретанового амортизатора тоннельного типа в условиях ударного нагружения..... 4

П.А. Рыжов, С.А. Евсюков

Анализ краевого расширения при обжиге трубчатых заготовок..... 14

И.В. Леонов

Оптимизация передаточного числа коробки передач машинного агрегата с дизельным двигателем 23

Транспортное и энергетическое машиностроение

Альсаламех Бальсам, В.И. Рязанцев

Стабилизация вертикальных реакций дороги на колеса и плавность хода автомобиля..... 29

А.Л. Носко

Методика оценки изменения тормозного момента применительно к тормозам грузоподъемных машин..... 37

Технология и технологические машины

А.А. Райков, А.В. Бурмистров, С.И. Саликеев, А.Т. Гимальтинов, Р.Р. Якупов

Потери во входном и выходном трактах безмасляного спирального вакуумного насоса 45

С.А. Зайдес, Нго Као Кыонг

Повышение напряженного состояния в очаге деформации при поверхностном пластическом деформировании цилиндрических деталей 52

Г.Б. Евгениев, С.С. Крюков, А.В. Частухин

Обработывающие робототехнологические комплексы в машиностроении 60

Е.Н. Хоботов, М.А. Ермолова, Е.Е. Дудников

Построение расписаний транспортирования деталей между подразделениями машиностроительных предприятий 72

А.Б. Семенов, Б.И. Семенов

Две парадигмы технологий литья изделий из металлов 79