

Расчет и конструирование машин

<i>Тай Зар Чжо Ньют.</i> Оптимизация параметров конструкции стоек металлорежущих станков методом баланса градиентов при заданной жесткости.	3
<i>Б.М. Дмитриев.</i> Достоверность оценки остаточного ресурса металлообрабатывающего станка . . .	12
<i>В.Н. Ермак.</i> Новый метод выявления и устранения избыточных связей в многоконтурных механизмах	18

Транспортное и энергетическое машиностроение

<i>С.В. Матвеев.</i> Экспериментальное исследование влияния контактного трения на процесс деформирования поковок, изготавливаемых на винтовых прессах.	24
<i>А.Н. Сизов, Е.А. Мусатов, А.А. Рогоза.</i> Анализ некоторых результатов стендовых испытаний и проработка методики моделирования ПТУ ПЭБ АТЭС ММ.	27
<i>В.А. Марков, В.В. Фурман, В.А. Миронов.</i> Экспериментальные исследования электронной системы управления топливоподачей тепловозного дизеля	38
<i>Г.О. Котиев, В.А. Горелов, А.В. Мирошниченко.</i> Разработка закона управления индивидуальным приводом движителей многоосной колесной машины.	49

Технология и технологические машины

<i>А.Е. Древаль, А.В. Литвиненко.</i> Критерии оптимального износа машинных метчиков	60
<i>Н.Н. Зубков, А.И. Овчинников, А.В. Седов.</i> Реализация метода деформирующего резания ротационными резцами. Определение геометрических параметров зоны обработки.	67
<i>А.А. Мусаев.</i> Испытание и доводка двухкамерного устройства для газовой листовой штамповки.	74