

## РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МАШИН

<b>Р. Н. Бадиков, Б. В. Букеткин, Ф. Д. Сорокин.</b> Влияние контакта витков на упругую характеристику заделанной цилиндрической пружины, подверженной сближению краев, за пределами устойчивости.....	3
<b>И.С. Катрюк, А.Б. Штефан.</b> Выбор материала и расчет на прочность бокса исполнительного механизма гидроакустического размыкателя.....	6
<b>О.Н. Цуканов, Е.А. Полуэктов.</b> К анализу цилиндро-конических зубчатых зацеплений в обобщающих координатах .....	10
<b>В. П. Павлов.</b> Об управлении структурой многоцелевых землеройных машин в интегрированной информационной среде.....	12

## ТРАНСПОРТНОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

<b>Д. Н. Попов, А. А. Таха.</b> Выбор оптимального регулятора для робастного управления электрогидравлическим следящим приводом авиационного тренажера с шестью степенями подвижности .....	19
<b>А. А. Черноусов.</b> Оптимальные параметры газовоздушного тракта и предельный коэффициент наполнения двухтактного ДВС с ПДП.....	28
<b>О. Ю. Маликов, В. А. Севастьянов, А. М. Соколов.</b> Специальный рабочий орган для разработки смерзшихся сыпучих материалов.....	40

<b>И. И. Артемов, А. А. Войнов.</b> Повышение долговечности шаровых опор легковых автомобилей.....	43
--	----

### ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

<b>С. М. Михайлин.</b> Экспериментальное исследование теплонапряженности процесса шлифования (вычислительный и натурный эксперименты) .....	51
<b>Н. А. Ветрова, Е. Н. Горлачева, А. Г. Гудков.</b> Развитие стержневых технологий предприятия как необходимая предпосылка для вступления в стратегический альянс .....	59
<b>В. А. Носенко, А. А. Васильев, С. В. Носенко.</b> Шероховатость поверхности при плоском глубинном шлифовании титанового сплава .....	66

### ЭКОНОМИКА

<b>С. Н. Анисимов, Д. Г. Ляхович.</b> Организационно-функциональная модель управления маркетинговой поддержкой наукоемких производств промышленных предприятий .....	71
--	----