

ПРИВОДЫ И КОМПОНЕНТЫ МАШИН

Издается с 2011 года

MACHINE DRIVES AND PARTS

Информационный партнер Подъемно-транспортного научно-технического общества. Региональные объединения специалистов

Подготовка журнала осуществляется при поддержке Института машиноведения им. А.А. Благонравова Российской Академии наук



Включен Высшей аттестационной комиссией в Перечень изданий для публикации результатов докторских и кандидатских диссертаций

Выходит 6 раз в год.

СОДЕРЖАНИЕ

2 гидро- и пневмоприводы

Расчетная оценка рабочих характеристик объемных машин в режиме пневматического двигателя 2

6 электрические приводы

Бесконтактный двигатель постоянного тока с четырехсекционной обмоткой и четырьмя силовыми транзисторами или тиристорами 6

Режим переключения питания синхронного двигателя от преобразователя частоты на питающую его сеть 10

13 механические передачи

Моделирование динамических и экономических характеристик спасательного устройства с маховичным накопителем энергии 13

Сравнительная износостойкость зубьев звездочек и цепей в передачах 15

Оборудование для исследования динамики цепных передач 17

Ресурсосберегающие технологии производства деталей приводов машин 20

24 эксплуатация, диагностика, ресурс

Исследование эксплуатационных показателей ножей дорожной фрезы с шарнирными лопатками 24

28 информация

Abstracts of published articles 28