

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

3 гидро- и пневмоприводы

Активная гидравлическая виброизолирующая система 3

Вклад выпускников МГТУ им. Н.Э. Баумана в развитие теории
пневматических систем машин 6

10 приводы с тепловыми двигателями

Применение сплавов и конструкций с памятью формы в приводах
транспортных машин 10

14 электрические приводы

Моментный бесконтактный двигатель постоянного тока
с несимметричной обмоткой 14

Термостабилизация магнитного поля в рабочем зазоре
магнитоэлектрического преобразователя 17

21 механические передачи

Совершенствование роликовинтовых механизмов путем
разработки рациональных конструктивных и технологических
решений. Часть 1 21

27 измерения и контроль

Многокритериальная оптимизация упругого элемента
двухмембранного тензопреобразователя давления на структуре
«кремний на сапфире» 27

31 информация

Научно-технический симпозиум по приводам и компонентам
машин 31

Abstracts of published articles 32