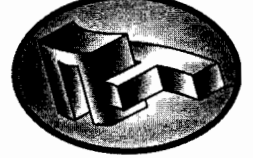


СОДЕРЖАНИЕ № 3



ЖУРНАЛ «ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА» ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ
ВАЖНЕЙШИХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ РОССИИ



ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

О.Г.Дашко, Г.Б.Онищенко, Е.А.Смотров

Электромобиль. состояние и перспективы.....2

ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ

М.А.Босинзон

Электроприводы прямого действия ("Direct Drive")
для прецизионной обработки
на металлорежущих станках с ЧПУ.....10

М.И.Аксёнов, В.П.Грехов

Методика расчёта контуров тока и скорости при
скалярном частотном управлении электропривода.....15

В.А.Васин, Е.Н.Ивашов, С.В.Степанчиков

Система подачи материалов с электромеханическим
приводом для вакуумного оборудования электронного
производства.....21

ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

А.Г.Схиртладзе, В.А.Скрябин, А.Н.Феофанов, М.А.Скотников

Автоматизированное проектирование технологических
операций при подготовке производства деталей
типа корпус.....26

А.Н.Феофанов

Визуализации компоновок станков модульного типа
на стадии эскизного проектирования.....36

В.Г.Митрофанов, А.В.Капитанов

Методика создания информационно-управляющей
системы газотранспортного предприятия.....42

В.Г.Митрофанов, А. В.Капитанов

Организационная структура управления технологическими
процессами газотранспортного предприятия.....45

С.Г.Порхунов, Д.Л.Кузьминский

Особенности расчета и оптимизации сварной базовой неу-
щей системы металлообрабатывающего оборудования.....48

А.В.Рябцева

Формирование отверстий малых диаметров
методом электроэрозионной обработки.....52

ВЕДУЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

**Московский институт энергобезопасности и
энергосбережения (МИЭЭ).....25**

Российская Инженерная Академия.....58

ПУБЛИКАЦИИ

О публикациях в журнале «Приводная техника».....44

Аннотация и ключевые слова статей, опубликованных
в журнале «Приводная техника» № 3, 2012.....59

Перечень статей, опубликованных в журнале «Приводная
техника» в первом полугодии 2012 г.....63

Главный редактор -

**Георгий Борисович
Онищенко**

Заместитель главного редактора -

**Марк Аркадьевич
Босинзон**

Журнал «Приводная техника»
является партнером
Ассоциации инженеров по
Электроприводу (АИЭ)

Журнал зарегистрирован в
Комитете Российской Федерации
по печати.

Свидетельство

о регистрации № 015004
от 5 марта 1998 г.

Заказ 621

Включен в Реферативный
журнал и базы данных ВИНТИ

Редакция:

107996, Москва,
ул. Павла Корчагина, д. 22, ком. 308.
Тел.: (495) 682-8418
E-mail: earu@mail.ru
www.aeed.pro.

© Издатель ООО НПФ «ОБРИС»,

107996 Москва,
ул. Павла Корчагина, 22, к.308;

Тел.: (495) 682-8418

E-mail: earu@mail.ru

ISSN 2077-6411

© «Приводная техника» 2012