

Специализированный номер, посвященный  
V Международной (16 Всероссийской) конференции  
по автоматизированному электроприводу,  
Санкт-Петербург 18 – 21 сентября 2007 г.

## **СОБЫТИЯ**

Журнал «Приводная техника» включен в Перечень ВАК.....	19
Конференция по автоматизированному электроприводу.....	2
ОАО «Электропривод»-65 лет.....	53

## **НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ**

**В.Ф. Козаченко, А.А. Жарков, А.В. Дроздов**

Серия модульных встраиваемых микроконтроллерных систем управления для современного комплектного электропривода.....	3
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**В.Н. Остриров**

Опыт создания преобразовательной техники для регулируемых электроприводов.....	9
--------------------------------------------------------------------------------	---

**В.Я. Беспалов, Л.Н. Макаров**

Основные направления совершенствования конструкций и технологии производства низковольтных асинхронных двигателей.....	14
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

**А.Б. Виноградов**

Синтез алгоритмов пространственно-векторного управления матричным преобразователем частоты.....	20
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----

**А.Б. Виноградов, А.Н. Сибирцев, В.Л. Чистосердов, И.Ю. Колодин, Д.А. Монов**

Новые исполнения и функциональные возможности электроприводов серии ЭПВ.....	36
------------------------------------------------------------------------------	----

**Л.А. Макриденко, А.П. Сарычев, Ю.Т. Портной, Л.Я. Раскин, М.Е. Коварский, Е.М. Выдумкин**

Малогабаритный высокоскоростной электропривод насоса для нефтедобычи с погружным инвертором.....	40
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

**Д.В. Беляев, А.М. Вейнгер**

Мощный регулируемый электропривод переменного тока и питающая сеть.....	46
-------------------------------------------------------------------------	----

**И.Г. Цвенгер, В.Г. Макаров, И.Р. Хайрулин**

Стабилизация мгновенной скорости вращения в вентильном электроприводе.....	50
----------------------------------------------------------------------------	----

**Л.А. Рыбак, А.В. Чичварин, Ю.А. Шатохин, А.Н. Плигузов**

Исследование динамических характеристик исполнительных механизмов активной системы виброизоляции и построение нелинейных законов управления.....	54
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## **ОБЗОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Основные понятия и термины высоких технологий в машиностроении.....	62
---------------------------------------------------------------------	----