

СОДЕРЖАНИЕ № 2

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

ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Р.Г.Мугалимов

Экспериментальные исследования энергоэффективности
нерегулируемых электроприводов насосных агрегатов на
основе асинхронных двигателей с индивидуальной
компенсацией реактивной мощности.....2

Б.Ю.Алтунин, И.А.Карнавский

Компенсатор реактивной мощности и мощности
искажений на базе многоуровневого
каскадного инвертора.....9

В.Н.Мещеряков, Д.В.Мигунов

Устройство для снижения динамических нагрузок
электропривода черновой клетки прокатного стана.....14

М.Л.Каракулин, Л.М.Лапина, Л.И.Дайч, Е.М.Каракулин

Анализ коммутационной устойчивости тягового
тиристорного электропривода.....19

ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

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

Методы проектирования приводов и функциональных
устройств вакуумного модульного оборудования.....23

В.И.Родионов, А.Д.Михед

Геометрия системы стабилизации и наведения
с наклонным расположением карданова подвеса.....34

Н.Я.Карасев, В.А.Скрябин, А.Г.Схиртладзе

Определение режимных параметров абразивной доводки
пластин чувствительных элементов датчиков давления.....38

Н.Я.Карасев, А.Г.Схиртладзе, В.А.Скрябин

Особенности определения динамических характеристик
при абразивной доводке пластин датчиков давления.....42

Н.С.Говоров, А.А.Пахомов, В.К.Кутузов

Усовершенствование конструкции центробежного
компрессора в целях повышения его КПД.....47

ОБЗОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В.В.Буренин

Новые конструкции приводных ремней
для ременных передач.....50

В.В.Буренин

Новые конструкции фильтров для очистки рабочих
жидкостей гидрофицированных машин и механизмов.....55

НОВОСТИ

Семинар учебного центра "maxon motor".....62

Выставка «МЕТАЛЛООБРАБОТКА - 2011».....63

ПУБЛИКАЦИИ

О публикациях в журнале «Приводная техника».....64