

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИВОД

Волков А.В., Колесников А.А. Энергосберегающее управление скоростью частотно-регулируемого асинхронного двигателя в пускотормозных режимах	2
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Цытович Л.И., Брылина О.Г., Дудкин М.М., Рахматулин Р.М., Тюгаев А.В. Аналого-цифровой преобразователь с интегрирующей синфазной амплитудно-частотно-импульсной модуляцией для систем вентильного электропривода	10
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Однолько Д.С. Совместная идентификация активного сопротивления статора и ротора асинхронного двигателя на интервале широтно-импульсной модуляции	16
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Игольников Ю.С., Курганов А.А. Кольцевая схема выпрямителя с уравнительным реактором	21
------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Белов Г.А., Матвеев Д.В. К расчёту автоколебательных усилителей мощности класса D с безгистерезисным релейным элементом	29
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

Захаров А.В., Кругликов О.В., Чернышов Ю.В. Разработка конструкции безредукторных лифтовых лебёдок с использованием метода дискретного программирования	36
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Шабает В.А. Особенности применения датчиков положения ротора для управления вентильно-индукторными двигателями	41
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Петухов А.М., Кузьмин В.М., Кузьмин Р.В., Дубровский И.Н. Математическая модель совмещённого электромашиного генератора	45
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЯ

Фризен В.Э. Методика расчёта компенсирующего устройства многофазной индукционной тигельной печи	51
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ

Боровиков Ю.С., Сулайманов А.О. Информационно-управляющая система мультипроцессорного комплекса моделирования в реальном времени энергосистем	56
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Григорий Бенционович Лазарев	64
----------------------------------------	----