

1995 г., № 5

СОДЕРЖАНИЕ

Электродинамика электроэнергетических устройств

КУНАЕВ А.А. Электромагнитное поле в канале индукционной печи, не охваченном

магнитопроводом _____
_____ 3

ШАХТАХГИНСКИЙ Т.И. Влияние неоднородностей, обусловленных фазами
композиционных

диэлектриков, на электрическую прочность _____
_____ 9

Преобразование параметров электрической энергии

ДЕНИСОВ А.И., ДЕНИСОВ Ю.Л. Особенности квазирезонансного преобразователя как

звена замкнутой системы электропитания _____ 13

ФЕДИЙ В.С. Моногармонические активные фильтры на основе LC -контура с резервным

коммутатором в цепи
конденсатора _____ 17

БАРАНОВ А.Н., ГЛАЗКОВ В.Г., ПУЗАКОВ А.В. Выбор параметров сглаживающих
фильтров

импульсных преобразователей постоянного напряжения и автономных
инверторов _____ 23

ЛУЦКІВ М.М., ТИМЧЕНКО О.В., ШУЛЬЖИК Ю.О. Дискретні системи з коригуючим
пристро _____ 6М

з кратким періодом квантування _____ 29

Электромеханическое преобразование энергии

АФОНИН А.А. Линейные электродвигатели с двумя рабочими зазорами и

ферромагнитными вставками _____

_____ 33

САРАТОВ В.А., ЧЕРЕМИСОВ И.Я. Синхронный турбогенератор с двумя соосными

обмотками возбуждения _____

_____ 37

ЛИЩЕНКО А.И., МАЗУРЕНКО Л.И. Уравнения трёхобмоточного асинхронного генератора

с ёмкостным возбуждением в фазных координатах статора _____

40

АНТОНЮК С.М., КУЧИНСКИЙ К.А. Исследование магнитного поля в воздушном зазоре

АСТГ-200 _____

_____ 45

ЛИПКОВСКИЙ К.А., ЧЕРМАЛЫХ Т.В. Комбинированная система управления позиционным

электроприводом с многоканальной задающей
моделью _____ 49

ЛАЗАРЕВ В.И., СОРОКА М.В. Критические силы полегания проводников обмоток

трансформаторов. Обмотки из обычного провода (марки ПБ) _____
_____ 56

Электроэнергетические системы и установки

БУТКЕВИЧ А.Ф., ЗОЗУЛЯ А.М., ЭЛЬ-ЭЗЗИ А.Н. Формальная процедура получения

расчетных схем электрических сетей _____
_____ 61

СИДОРОВ В.С. Особенности защиты статических регулируемых вентильных

источников реактивной мощности 110 кВ _____
_____ 65

БЕКБУДОВ Р.С. К синтезу подсистем стабилизации чувствительных элементов

автоматических
систем _____
69

Электрические и магнитные измерения

ГРИНЕВИЧ Ф.Б. Визначний внесок наукових шкіл України в галузі приладобудування____
_____ 74

Научно–техническая информация

Міжнародні конференції (нотатки учасників) _____
_____ 76

International conference on ELECTRICAL DRIVES and POWER ELECTRONICS
EDPE'96 _____ 78

