

СОДЕРЖАНИЕ

Лазарев Г.Б. Уважаемые коллеги, читатели журнала «Электротехника»!	2
Барский В.А. Международный консорциум «энергосбережение» — 20 лет разработок и внедрения нового электрооборудования для различных отраслей.	3
Афенченко Р.В., Барский В.А., Власенко И.Н., Емец Е.А., Курдюмов Д.С., Романов А.В., Уфимцев И.В., Фришман А.Е., Черемухин С.С. Новое электро- и климатическое оборудование для железнодорожного транспорта	7
Афенченко Р.В., Барский В.А., Курдюмов Д.С., Маляр А.В. Автоматизированные станции испытания электрических машин	11
Барский В.А., Быканов Р.А., Курдюмов Д.С. Устройства плавного пуска мощных турбомеханизмов и других механизмов, запускаемых вхолостую.	15
Барский В.А., Башта В.Н., Власенко И.Н., Маляр А.В., Фришман А.Е. Электроприводы и источники с накопителями энергии для электроэнергетических систем с несоответствиями графиков генерации и потребления	17
Афенченко Р.В., Барский В.А., Башта В.Н., Курдюмов Д.С., Маляр А.В., Уфимцев И.В. Создание оборудования для безредукторных газотурбинных электростанций.	20
Авторы опубликованных статей	23
Ковалев Д.И. Расчет электрических полей в электротехнических установках высокого напряжения	24
Карташев И.И., Тульский В.Н., Насыров Р.Р. Основные задачи управления качеством электроэнергии в активно-адаптивной сети	28
Клименко Ю.И., Батищев Д.В., Павленко А.В., Гринченков В.П. Проектирование линейного электромеханического преобразователя активной подвески автомобиля.	34
Гончаров А.Л., Драгунов В.К., Щербаков А.В., Терентьев Е.В., Портнов М.А., Чулков И.С. Методика определения технологических параметров электронных пучков в сварочных электронных пушках	40
Лазарев Г.Б., Новаковский А.Н., Султанов А.Т. Электромагнитные и электромеханические процессы в регулируемом электроприводе циркуляционного насоса с двухскоростным асинхронным двигателем	45
Нейман Л.А. Исследование сил одностороннего магнитного притяжения якоря соленоидного электромагнита	55
Кузнецов Д.В. Исследование особенностей локализации дефектов упругих подвесок сердечников статоров в мощных турбогенераторах.	60
Уткин В. Рецензия на книгу: Розанов Ю.К., Рывкин С.Е., Чаплыгин Е.Е., Воронин П.А. Основы силовой электроники: принципы работы, проектирование, расчетные формулы и приложения	68