

СОДЕРЖАНИЕ

Носов Г.В., Пустынников С.В., Носова М.Г. Расчет параметров двухобмоточного трансформатора без магнитопровода	2
Ладыгин А.Н., Богаченко Д.Д., Холин В.В. Эффективное управление током асинхронного двигателя в частотно-регулируемом электроприводе	10
Терешкин В.М., Аитов И.Л., Сергеев Н.А. Исследование алгоритмов управления многофазных мостовых преобразователей	17
Романовский В.В., Никифоров Б.В. Применение вентильно-индукторного электропривода для систем электродвижения судов нового поколения	24
Гуляев П.В. Инерционный пьезоэлектрический привод с электродинамическим пускателем	31
Шогенов А.Х. О схемах замещения асинхронных двигателей малой мощности и повышенной частоты при питании от транзисторных преобразователей частоты	37
Антипов В.Н., Грозов А.Д., Иванова А.В. Методика выбора параметров ветрогенератора с аксиальным потоком	42
Смирнов А.В., Попов Н.М., Олин Д.М., Кириллин А.А. Способ обнаружения участка электрической линии с обрывом провода	48
Шведов Г.В., Щепотин А.С. Об уточнении расчетов нагрузочных потерь электроэнергии в проводах воздушных линий электропередачи	52
Новожилов А.Н., Новожилов Т.А., Рахимбердиева Д.М. Моделирование токов при электрических повреждениях в обмотках печного однофазного трансформатора с расщепленной вторичной обмоткой	58
Денисов П.А., Некрасов С.А. Контроль намагниченности постоянных магнитов и оптимизация измерений индукции с учетом гистерезиса	64
Евсеев А.Н. О вычислении полной мощности и коэффициента мощности в трёхфазных системах	68
Авторы номера	73
Геинадий Иванович Мещанов (К 80-летию со дня рождения)	75