

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Петров А.Е. Тензорный метод и двойственные сети в электротехнике.	2
Черевко А.И., Музыка М.М. Исследование влияния управляемых выпрямителей с трансформаторами вращающегося магнитного поля на питающую сеть	13
Минуллин Р.Г., Петрушенко Ю.Я., Фардиев И.Ш., Лукин Э.И., Лукина Г.В. Обнаружение локационным методом однофазных замыканий проводов линий электропередачи на землю.	20
Аракелян В.Г. Практическая физико-химическая диагностика МНО в простейшей системе мониторинга.	29
Брадаи Р., Шетат Б., Ладыгин А.Н. Повышения эффективности регулятора скорости частотно-регулируемого асинхронного электропривода средствами искусственного интеллекта	41

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Абдуллаев Я.Р. Оптимизация левитационного экрана электромеханического преобразователя усилий	51
Щербаков Г.Н., Шлыков Ю.А., Бровин А.В., Усманов Р.И. Энергетические соотношения при использовании эффекта электрогидравлического удара в борьбе с подводным терроризмом . . .	59
Список статей, опубликованных в журнале «Электротехника» в 2008 г.	63

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Шамов А.Н.	68
Шакарян Ю.Г.	3-я стр обл.