

СОДЕРЖАНИЕ

Гамм А.З., Глазунова А.М., Гришин Ю.А., Коло-сок И.Н., Коркина Е.С. Развитие алгоритмов оце-нивания состояния электроэнергетической систе-мы	2
Давиденко И.В. Определение допустимых значений контролируемых параметров маслонаполненного оборудования на основе массива наблюдаемых данных	10
Чернышев В.А., Зенова Е.В. Контроль качества изоля-ционных промежутков электротехнического обо-рудования при эксплуатации.	22
Афонин С.М. Исследование и расчет статических и динамических характеристик пьезоактюатора нано-и микроперемещений	29
Мустафаев Р.И., Гасанова Л.Г. Моделирование и ис-следование квазистационарных режимов работы ветроэлектрических установок с асинхронными ге-нераторами при частотном управлении	36
Черкашин Ю.С. Расчет трансформаторов при произ-вольных изменения напряжения и тока	42
Кардашян Г.А., Кардашян А.Г., Акоюн Р.Е. К опреде-лению намагниченности изотропных и анизотроп-ных ферромагнитных материалов.	51
СООБЩЕНИЯ	
Курбанов Э.Д. Об импульсном пробое диэлектриче-ских сред	57
Рябихин Е.А. Метод математического моделирования асинхронного пуска электрической машины	60
ДИСКУССИИ	
Никифоров Е.П. — По статье Левченко И.И., Сацу-ка Е.И., «Электричество», 2008, № 4	63
Ответ авторов	65
ХРОНИКА	
Василий Васильевич Платонов (К 80-летию со дня рождения)	67
Павел Александрович Курбатов (К 80-летию со дня рождения)	68
Иньков Ю.М. В Академии электротехнических наук Российской Федерации	69