

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Сергей И. И., Пономаренко Е. Г., Климкович П. И., Долин А. П., Потапчиц Я. В. Расчет электродинамической стойкости проводов воздушных линий	5
Сафарян В. С., Геворгян С. Г. Определение параметров схемы замещения асинхронной машины	20
Кривоносов В. Е., Василенко С. В. Влияние запыленной среды на срок службы обмоток статора асинхронных двигателей	35

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Романюк В. Н., Муслина Д. Б. Развитие энергоиспользования линий непрерывного крашения на предприятиях легкой промышленности	41
Грачев О. Е., Неуймин В. М., Настека Д. В. Повышение эффективности ремонтов, изготовления и эксплуатации оборудования ТЭС путем применения технологий газотермического нанесения покрытий и лазерной наплавки	55
Кухоренко А. Н. Методика расчета экономической эффективности инвариантной системы автоматического регулирования уровня воды в барабане котла	62
Манего С. А., Бумай Ю. А., Хорунжий И. А., Трофимов Ю. В. Анализ тепловых свойств линеек светодиодов методом переходных электрических процессов	74
Седнин В. А., Чичко А. А. Оценка значимости влияния термодинамических факторов на эффективность работы твердооксидных топливных элементов	87

ЮБИЛЕИ

К 100-летию со дня рождения. Профессор Александр Митрофанович Леонков	98
---	----

Перечень статей, опубликованных в журнале «Энергетика» в 2015 г.

I. Тематический указатель	99
II. Именной указатель	103