

СОДЕРЖАНИЕ

Галиаскаров И.М., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н., Шунтов А.В. Прогнозирование хаотической динамики параметра потока отказов воздушных линий.	4
Буянов Ю.Л., Желтов В.В., Копылов С.И., Архангельский А.Ю., Балашов Н.Н., Кабдин Н.Е., Копылова Л.Н. Затраты энергии в высокотемпературном сверхпроводящем трёхфазном кабеле переменного тока	11
Шульга Р.Н., Лавринович В.А., Иванов В.П., Сидоров В.А., Смирнова Т.С. Генераторные выключатели для атомных электростанций	20
Борисов Р.К., Зажигин В.В., Смирнов М.Н. Молниезащита сетей наружного освещения	28
Кононенко К.Е., Кононенко А.В., Крутских С.В., Мануковский С.М. Повышение удельных характеристик асинхронных двигателей	34
Кручинин А.М., Чурсин А.Ю. Влияние формы тока дуги на реактивность эквивалентной схемы дуговых сталеплавильных печей	40
Каппес А.Д., Апросин К.И. Исследование процессов в синхронных генераторах при внутренних коротких замыканиях.	45
СООБЩЕНИЯ	
Харабадзе Д.Э., Николадзе Г.М., Шевцов В.С., Поляков П.А. Магнитное поле неидеальных катушек Гельмгольца	54
Заторская Л.П. Блокировка несанкционированного срабатывания быстродействующих выключателей в тяговой сети постоянного тока	58
ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	
Первые женские политехнические курсы в России	62