

Куренный Э.Г., Дмитриева Е.Н., Ленко В.Г. Расчет нагрузок низковольтных электрических сетей по мгновенным значениям токов электроприемников	2
Трофимов С.В. Параметры собственных форм колебаний провода АС 120/19 с гасителем вибрации ППГ-1,6-11-450	7
Никитин А.И., Никитина Т.Ф., Величко А.М. Коронный разряд и левитация шаровой молнии	16
Гуревич Э.И., Филин А.Г. Температурное поле обмотки статора мощного турбогенератора при локальных нарушениях внутренней системы водяного охлаждения	23
Журавлев С.В., Зечихин Б.С., Куприянов А.Д., Шендрик С.В. Вентильно-индукторные механизмы арретирующего устройства электропривода	29
Грачев П.Ю. Математические модели электромеханических и электромагнитных преобразователей для автономных энергетических установок	35
Рубцов В.П. Исследование устойчивости зажигания и горения дуги в электропечах постоянного тока	40
Абдуллаев Я.Р., Керимзаде О.О. Определение размеров магнитной системы постоянного тока с учетом принципа соразмерности	46
Шакиров М.А., Андрушук В.В., Дуань Лиюн. Аномальные магнитные потоки в двухобмоточном трансформаторе при коротком замыкании	55
СООБЩЕНИЯ	
Арутюнян А.Г. Расчет напряжения и потерь электроэнергии в сетях 0,38/0,22 кВ при несимметричных режимах	64
ХРОНИКА	
Игорь Александрович Лабупец (Некролог)	68
Сергей Иванович Коструба (Некролог)	68