

СОДЕРЖАНИЕ

Бочаров Ю.Н., Соколов А.М. Практическое значение идеи расщепленного провода	2
Лямец Ю.Я., Нудельман Г.С., Зиновьев Д.В., Кержаев Д.В., Романов Ю.В. Многомерная релейная защита. Ч.3. Эквивалентирование моделей	9
Шишигин С.Л. Математические модели и методы расчета заземляющих устройств	16
Баранов М.И. Электрическая корона в микродипольной модели шаровой молнии	23
Берте С., Кузнецов В.А., Броше П., Еке М. Схемы замещения электрических машин для электромагнитного и теплового расчета в переходном режиме и опыт применения программы SAME	28
Зинченко В.Ф., Кимкетов М.Д., Кимкетов М.М., Зинченко А.В., Кимкетов Э.М., Черноусова Л.В., Тарба А.А. Схема замещения автономного асинхронного генератора с электронными системами регулирования	34
Грабовский В.П. Анализ повреждаемости валопроводов турбоагрегатов, работающих в электроэнергетической системе.	39
Аракелян А.К., Кокорин Н.В. Анализ устойчивости системы с матричным преобразователем частоты	43
Беспрозванных А.В., Набока Б.Г., Москвитин Е.С. Обследование изоляции трехфазных кабелей в металлической оболочке.	48
Слышалов В.К., Гречухин В.Н. Математическое моделирование электромагнитного поля коаксиального измерительного шунта.	54
Сандомирский С.Г. Расчет кривой намагничивания и частных петель гистерезиса ферромагнитных материалов по основным магнитным параметрам	61
ХРОНИКА	
Памяти академика М.П. Костенко	65
Рауф Исмаилович Мустафаев (К 70-летию со дня рождения)	69
Алексей Владимирович Иванов-Смоленский (Некролог).	70