

СОДЕРЖАНИЕ

Куприенко В.М. Особенности защиты зданий и сооружений тремя стержневыми молниеотводами	4
Шишигин С.Л., Мещеряков В.Е., Шишигин Д.С. Расчет площади стягивания молнии методом наведенного заряда	10
Куклин Д.В., Ефимов Б.В. Расчет кривых опасных параметров при высоких сопротивлениях заземлений опор линий электропередачи	16
Скопинцев В.А. Экологические последствия аварийных ситуаций в электрических сетях	21
Афанасьев А.А. Расчет магнитных потерь электро-механических устройств	25
Коняев А.Ю., Багин Д.Н. Моделирование боковых усилий в линейной индукционной машине для электродинамической сепарации	34
Антипов В.Н., Грозов А.Д., Иванова А.В. Сравнение методов расчета потерь в стали вентильно-индукторных двигателей	41
Кривонос Г.А. Расчет параметров трансформаторов	47
ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	
Никола Тесла (1856–1943)	55
Анатолий Владимирович Нетушил (К 100-летию со дня рождения)	62
ХРОНИКА	
Изяслав Борисович Пешков (К 80-летию со дня рождения)	64