

СОДЕРЖАНИЕ

Зильберман С.М., Кандаков С.А., Красильникова Т.Г., Самородов Г.И., Таверес М.К. Технико-экономическое сравнение сверхдальних электропередач на переменном и постоянном токе в условиях Бразилии.	4
Лямец Ю.Я., Воронов П.И., Мартынов М.В. Распознающая способность адаптивной дистанционной защиты линии электропередачи.	13
Баранов М.И. Основные характеристики волнового распределения свободных электронов в тонком металлическом проводнике с импульсным током большой плотности	20
Сугробов А.М., Русаков А.М., Окунеева Н.А., Казимиров Е.О. Алгоритм определения размеров редкоземельных постоянных магнитов применительно к системам возбуждения синхронных электрических генераторов	32
Рахманов А.Л., Иванов С.С. Влияние стабилизатора на переход в нормальное состояние высокотемпературной сверхпроводящей токонесущей ленты	38
Чаплыгин Е.Е., Матвеев А.Ю. Коррекция динамических процессов в трехфазных инверторах, работающих на разветвленную нагрузку.	48
СООБЩЕНИЯ	
Арутюнян А.Г. О расчете дополнительных потерь мощности в трехфазных четырехпроводных сетях.	55
Шеметов Л.А., Шеметова В.К. Исследование термограмм композиционного материала	59
Богданов А.О., Литвиненко А.М. Выбор системы управления орбитальным электроприводом муфты пресса	63
ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	
Малоизвестные имена российских электротехников. Александр Львович Гершун.	67