

## СОДЕРЖАНИЕ

Раков В.А., Мареев Е.А. Статистические распределения параметров молний с акцентом на их чрезвычайно высокие значения . . . . .	4
Гусев Ю.П., Каюмов А.Г. Влияние динамической несинфазности синхронных генераторов на токи коротких замыканий в электроэнергетических системах . . . . .	26
Апрелков И.Н. Результаты исследования электрических параметров агрегата «печь-ковш» большой мощности и его влияния на питающую сеть	33
Тулупов В.Д., Слепцов М.А., Бриедис А.А. Анализ повреждений подшипников тяговых машин на электроподвижном составе при питании от преобразователей частоты и напряжения . . . . .	44
Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Перекрестные помехи в электрических соединителях . . . . .	54
Гридин В.М. Бесконтактные двигатели постоянного тока с дискретным управлением и модуляцией тока по положению ротора . . . . .	60
Винтер Э.Р., Тимофеев В.Н., Первухин М.В., Сергеев Н.В. Устройство электромагнитного рафинирования с кондукционным возбуждением тока в жидким металле . . . . .	65