

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Зильберман С.М., Красильникова Т.Г., Самородов Г.И.</b> Вероятностный критерий оценки режимной надежности основной электрической сети . . . . .	2
<b>Фокин Ю.А., Осипов Я.Н.</b> Структурно-функциональные характеристики в расчетах надежности сложных электроэнергетических систем . . . . .	7
<b>Анненков В.З.</b> Импульсное сопротивление заземлителей ВЛ при повторных разрядах молнии . . . . .	14
<b>Шакиров М.А.</b> 2Т-образные схемы замещения трансформатора . . . . .	19
<b>Саттаров Р.Р., Исмагилов Ф.Р.</b> Метод расчета электромагнитных демпферов с распределенной вторичной системой сложной геометрии . . . . .	37
<b>Калужский Д.Л., Стрижков А.М., Харитонов С.А.</b> Математическая модель индукторного двигателя реактивного типа . . . . .	43
<b>Литвинов Б.В., Давыденко О.Б.</b> Схема замещения синхронного реактивного электродвигателя с учетом высших пространственных гармоник МДС . . . . .	48
<b>Никиян Н.Г., Митрофанов С.В., Омон А.Б.</b> Электромагнитные процессы и токи трехфазного асинхронного двигателя при межвитковых коротких замыканиях . . . . .	53
<b>Сарапулов С.Ф., Сидоров О.Ю.</b> Математическое моделирование магнитогидродинамических процессов в кристаллизующемся слитке металла . . . . .	57
<b>Калимов А.Г.</b> Применение интегродифференциальных уравнений для расчета вихревых токов в многосвязных тонкостенных проводящих оболочках . . . . .	63

## ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

<b>Памяти Алексея Алексеевича Булгакова</b> (К 100-летию со дня рождения) . . . . .	70
--	----