

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Райнин В.Е., Кобозев А.С., Серeda А.Г.</b> Построение новых защит на основе анализа характера изменения суммарной мгновенной мощности при возмущении электрической цепи . . . . .	2
<b>Абдулвелеев И.Р., Корнилов Г.П.</b> Применение индивидуального проектирования при выборе опор воздушных линий электропередач . . . . .	5
<b>Васильев Б.Ю., Добуш В.С.</b> Модуляционные алгоритмы управления полупроводниковыми преобразовательными устройствами . . . . .	12
<b>Воронин П.А., Воронин И.П.</b> Мощные преобразователи с резонансной коммутацией на стороне переменного тока . . . . .	19
<b>Коршунов А.И.</b> Исследование условий самовозбуждения асинхронного генератора . . . . .	27
<b>Беспалов В.Я., Кобелев А.С., Кругликов О.В., Макаров Л.Н.</b> Разработка и освоение производства энергоэффективных асинхронных двигателей массовых серий . . . . .	34
<b>Карандаев А.С., Корнилов Г.П., Храмшин Т.Р., Храмшин В.Р.</b> Частотно-регулируемый электропривод с электропитанием от двух независимых вводов . . . . .	41
<b>Крюков О.В., Серебряков А.В.</b> Система оперативной диагностики технического состояния ветроэнергетических установок . . . . .	49
<b>Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П., Матвеев В.А., Маевский В.А., Нижельский Н.А., Сысоев М.А.</b> Моделирование электрофизических свойств объемных ВТСП материалов при расчетах магнитных систем . . . . .	54
<b>Курбатов П.А., Курбатов А.П., Молоканов О.Н.</b> Методика и установка для исследований электрофизических свойств ВТСП материалов . . . . .	61

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

<b>Анатолий Евтихиевич Козярук</b> (К 75-летию со дня рождения) . . . . .	68
<b>Арипжан Адилевич Хашимов</b> (к 75-летию со дня рождения) . . . . .	69

## ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ И ДРУГА

<b>Александр Меерович Вейнгер</b> . . . . .	70
---	----