

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Белкин Г.С., Ромочкин Ю.Г.</b> Метод эквивалентных тепловых источников для расчета нагрева токоведущих систем электрических аппаратов . . . . .	2
<b>Подпоркин Г.В., Енькин Е.Ю., Калакутский Е.С., Пильщиков В.Е., Сиваев А.Д.</b> Грозозащита ВЛ 10—35 кВ и выше с помощью мультикамерных разрядников и изоляторов-разрядников . . . . .	11
<b>Петросьянц В.В.</b> Исследование влияния режимов работы импульсных преобразователей с дозирующим последовательным резонансным контуром на качество электроэнергии . . . . .	17
<b>Афонин С.М.</b> Исследование статических и динамических характеристик многослойного электромагнитоупругого преобразователя нано- и микроперемещений . . . . .	22
<b>Бериллов А.В., Кыо Зо Лин, Маслов С.И., Мыщык Г.С.</b> Система стабилизации частоты на базе асинхронизированного синхронного генератора . . . . .	34
<b>Никольский А.А., Бычкова Е.В.</b> Разработка самообучающихся двухканальных электроприводов с линеаризованными пьезокомпенсаторами в точном канале. . . . .	44
<b>Ананьев С.С., Голубев А.Н., Мартынов В.А.</b> Асинхронный многофазный частотно-токовый электропривод с улучшенными виброшумовыми характеристиками и его математическое моделирование . . . . .	50
<b>Абусеридзе З.В.</b> Электродвигатель с магнитоэлектрической системой возбуждения в приводе стрелочного перевода. . . . .	56
<b>Ипкий А.И., Алиферов А.И., Бланк А.В.</b> Каскадные $T$ - $Q$ -схемы замещения стационарных температурных полей в объемах проводников прямоугольной и цилиндрической формы при их контактном электронагреве . . . . .	61
<b>СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>Бульжев Е.М., Меньшов Е.Н.</b> Моделирование эквивалентных схем постоянного магнита для оптимизации магнитного сепаратора. . . . .	68
<b>ХРОНИКА</b>	
<b>Геннадий Григорьевич Пивняк</b> (К 70-летию со дня рождения) . . . . .	74
<b>Алексей Константинович Антонов</b> (Некролог). . . . .	75