

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Левин Б.А.</b> Уважаемые читатели журнала «Электротехника» . . . . .	2
<b>Иньков Ю.М., Литовченко В.В., Невинский А.В.</b> Многоуровневые инверторы в тяговых электроприводах. . . . .	3
<b>Баранов Л.А., Мелёшин И.С., Чинь Л.М.</b> Оптимальное управление поездом метрополитена по критерию минимума затрат. . . . .	9
<b>Рябцев Г.Г., Ермаков И.А., Рубичев Н.А.</b> Расчёт конденсаторных накопителей энергии для вагонов метрополитена . . . . .	15
<b>Бадёр М.П.</b> Энергетическая эффективность и электромагнитная совместимость системы тягового электроснабжения постоянного тока с напряжением в тяговой сети 24 кВ . . . . .	20
<b>Лисенков В.М., Ваньшин А.Е.</b> Анализ рельсовых цепей методом направленных графов. . . . .	29
<b>Шабалин Н.Г., Феоктистов В.П., Иньков Ю.М.</b> Индуктивно-конденсаторные преобразователи напряжения постоянного тока . . . . .	33
<b>Волынцев В.В., Косарев А.Б.</b> Машинный метод прямого синтеза нелинейных двухполюсников по временным характеристикам тока и напряжения . . . . .	37
<b>Косарев Б.И., Сербиенко Д.В., Кузнецов Д.Г.</b> Совершенствование дистанционных защит воздушных линий напряжением свыше 1000 В с самонесущими изолированными проводами в зонах электромагнитного влияния тяговых сетей переменного тока . . . . .	41
<b>Андреев В.В., Гречишников В.А., Привезенцев Н.Н., Шевлюгин М.В.</b> Расчёт относительной реализуемой мощности трансформатора тяговой подстанции по старению изоляции . . . . .	46
<b>Космодамианский А.С., Воробьёв В.И., Пугачёв А.А.</b> Влияние температуры тягового асинхронного двигателя на его режимы работы. . . . .	50
<b>Рубичев Н.А.</b> Особенности функций как объекта измерений . . . . .	55
<b>Авторы</b> опубликованных статей . . . . .	62