

<b>Иванов А.В., Кучеров Ю.Н., Самков В.М.</b> Создание системы сертификации оборудования возобновляемых источников энергии на соответствие стандартам Международной электротехнической комиссии . . . . .	4
<b>Гусенков А.В., Лебедев В.Д., Соколов А.М., Шадриков Т.Е., Танкой Абель.</b> Спектральный анализ ЭДС электроустановки повышенной частоты . . . . .	17
<b>Киншт Н.В., Петрунько Н.Н.</b> Концепция оценки частичных разрядов. . . . .	27
<b>Мыцык Г.С., Мьё Мин Танг.</b> К вопросу системного проектирования электротехнического комплекса «переменная скорость — постоянная частота» . . . . .	34
<b>Бобров М.А., Тугаев Г.М.</b> Наблюдатели магнитного потока в системе управления электроприводом с двигателем двойного питания . . . . .	44

## **СООБЩЕНИЯ**

<b>Тульский В.Н., Мохамед А. Толба, Ванин А.С., Ахмед А. Заки Дияб.</b> Анализ качества электроэнергии в распределительной сети Египта и выбор устройств компенсации реактивной мощности. . . . .	52
<b>Цицикян Г.Н., Баранов Ю.Д.</b> Сопоставительный анализ выражений по расчету индуктивностей прямоугольных проводов и контуров . . . . .	59

## **ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

<b>Памяти Александра Николаевича Лодыгина</b> (Заседание Русского технического общества, 2 ноября 1923 г.) . . . . .	64
<b>Памяти Валерия Ивановича Попкова</b> (1908—1984). . . . .	67