

## ЭЛЕКТРОПРИВОД

- Загирняк М.В., Коренькова Т.В., Алексеева Ю.А.** Система повышения эффективности электро-механических комплексов . . . . . 2
- Родионов Р.В.** Экспериментальное определение параметров Т-образной схемы замещения насыщенных асинхронных двигателей . . . . . 9
- Клюкин П.Н., Нгуен Куанг Тхиеу.** Рациональная система управления тяговым электроприводом гибридных автомобилей и электромобилей с повышенной отказоустойчивостью. . . 13
- Волков А.В., Волков В.А.** Снижение сетевых потерь мощности в четырёхпроводной сети переменного напряжения посредством симметрирования сетевых фазных токов активным фильтром . . . . . 17

## ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

- Кобелев А.Б., Лисицын В.П., Никифоров М.Г., Ратьковский А.Г.** Быстрый импульсный генератор на 2 МВ. . . . . 26
- Пономарёв В.Н.** Комбинированный шунт для измерения токов с крутыми перепадами. . . 30
- Шпрехер Д.М.** Программный продукт для диагностирования технического состояния электромеханических систем . . . . . 34

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

- Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П., Полущенко О.Л.** Расчёт магнитного подвеса на основе высокотемпературных сверхпроводников для кинетического накопителя энергии . . . . . 38
- Ханахмедова С.А.** Некоторые вопросы анализа и исследования режимов стартёр-генератора . 43
- Нагаевский Д.Ю.** Влияние формы зубцов ротора синхронного тахогенератора на спектральный состав выходной ЭДС . . . . . 48
- Марченко А.Л.** Электротехнический калькулятор . . . . . 52

## ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЯ

- Попов А.П., Чугулев А.О.** Исследование магнитного поля датчика обнаружения ферромагнитных тел во внутренней области стальной трубы. . . . . 58
- Арсеньев И.П., Зайцев Ю.В.** Технология и электрические характеристики керамики на основе гидроксилалюмината . . . . . 61

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Григорию Геннадьевичу Свалову — 70 лет** . 3 с. обл.