

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Воропай Н.И., Ретанц К., Ефимов Д.Н., Попов Д.Н., Хэгер У.</b> Развитие системы противоаварийного управления для предотвращения и ликвидации асинхронных режимов энергосистемы с использованием регистраторов комплексных величин (PMU) . . . . .	2
<b>Махнитко А.Е., Ломан Т.В., Рымарев В.В., Кузнецов Т.В.</b> Моделирование, синтез и оценка режимов межсистемных связей объединенных энергосистем . . . . .	8
<b>Гамм А.З., Глазунова А.М., Гришин Ю.А., Курбацкий В.Г., Сидоров Д.Н., Спиряев В.А., Томин Н.В.</b> Методы прогнозирования параметров режима электроэнергетических систем для целей мониторинга и управления . . . . .	17
<b>Беспрозванных А.В., Набока Б.Г.</b> Влияние паразитных емкостей на результаты измерений параметров многожильных кабелей при оценке их технического состояния . . . . .	27
<b>Шумов Ю.Н.</b> Сверхскоростные и ультраскоростные асинхронные машины за рубежом: обзор публикаций . . . . .	36
<b>Филюшов Ю.П.</b> Оптимизация электромагнитных процессов в асинхронной машине с короткозамкнутым ротором . . . . .	42
<b>Кучер Е.С., Панкратов В.В.</b> Исследование условий текущей идентифицируемости параметров асинхронного электропривода . . . . .	48
<b>Чаплыгин Е.Е., Хухтиков С.В.</b> Широтно-импульсная модуляция с пассивной фазой в трехфазных инверторах напряжения . . . . .	53
<b>Горшков К.С., Токарев Ю.В., Филаретов В.В.</b> Использование переноса ветвей для порождения схем с одинаковым числом элементов . . . . .	62
<b>ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА</b>	
<b>Беляков Ю.С.</b> По поводу статьи Максимова Б.К. и др. «Мониторинг частоты в переходных режимах работы электрической сети» . . . . .	67
<b>ХРОНИКА</b>	
<b>Николай Васильевич Шулаков</b> (К 80-летию со дня рождения) . . . . .	69
<b>Изяслав Борисович Пешков</b> (К 75-летию со дня рождения) . . . . .	70
<b>Сергей Ефимович Рывкин</b> (60-летию со дня рождения) . . . . .	71