

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Лизалек Н.Н., Васильев В.В., Бородин Д.Н., Аржанников С.Г.</b> Выбор корректирующего управления для обеспечения динамической устойчивости волнового электромеханического процесса в энергосистеме . . . . .	4
<b>Ефремова И.Ю., Глускин И.З.</b> Адаптивная настройка пускового органа противоаварийной автоматики для транзитов с промежуточными отборами мощности . . . . .	13
<b>Глазунова А.М., Колосок И.Н., Съемщиков Е.С.</b> Обнаружение некорректных данных при управлении интеллектуальной энергосистемой методами динамического оценивания состояния . . . . .	18
<b>Богуславский И.З., Кручинина И.Ю., Любимцев А.С., Штайнле Л.Ю.</b> Метод расчета нелинейных искажений ЭДС явнополюсного генератора . . . . .	27
<b>Аполлонский С.М., Куклев Ю.В.</b> Движение электрической дуги в дугогасительной решетке . . . . .	33
<b>Чаплыгин Е.Е., Вершанский Е.А.</b> Высоковольтный параллельный активный сетевой фильтр . . . . .	39
<b>Курганов С.А., Филаретов В.В.</b> Обобщенные безыбыточные формулы для чувствительности схемных функций линейных электрических цепей . . . . .	44
<b>Изотов А.И., Мамаев Г.А., Беспалов В.Я., Тимошенко В.Н., Фоминых А.А., Соболев Д.В.</b> Снижение износа щеток в коллекторных электрических машинах переменного тока . . . . .	50
<b>СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>Луганский Л.Б.</b> Индуктивность круговой катушки с прямоугольным поперечным сечением . . . . .	55
<b>ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА</b>	
<b>Каржавов Б.Н.</b> О формулировке названий способов управления исполнительными двигателями электроприводов . . . . .	59
<b>ХРОНИКА</b>	
<b>Ашраф Баламет оглы Баламетов</b> (К 70-летию со дня рождения) . . . . .	62