

СОДЕРЖАНИЕ

Петроченков А.Б. 55 лет кафедре микропроцессорных средств автоматизации ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ)	2
Ляхомский А.В., Петроченков А.Б., Перфильева Е.Н. Концептуальное проектирование и направления инжиниринга повышения энергоэффективности предприятий	4
Костыгов А.М., Зюзев А.М., Солодкий Е.М., Кухарчук А.В., Мудров М.В., Нестеров К.Е. Состояние и перспективы использования аппаратно-программных симуляторов электротехнических комплексов.	8
Ляхомский А.В., Перфильева Е.Н., Кычкин А.В., Генрих Н. Программно-аппаратный комплекс удаленного мониторинга и анализа энергетических параметров	13
Петроченков А.Б., Бочкарев С.В., Овсянников М.В., Буханов С.А. Построение онтологической модели жизненного цикла электротехнического оборудования	19
Бочкарев С.В., Попов Д.А. Повышение интеграционной способности автоматизированных систем испытаний электротехнических изделий	26
Кавалеров Б.В., Петроченков А.Б., Один К.А., Тарасов В.А. Методика создания программных комплексов для математического моделирования электроэнергетических систем	32
Ромодин А.В., Кузнецов М.И. О способе пуска асинхронного двигателя при изменении фазы напряжения на одной из двух обмоток статора	40
Казанцев В.П., Даденков Д.А. Позиционно-следящие электроприводы с финитным управлением	45
Даденков Д.А., Казанцев В.П., Ляхомский А.В. Принципы построения адаптивных электро-механических систем управления с эталонными моделями	51
Казанцев В.П. Дискретно-непрерывные электро-механические системы управления с пассивной адаптацией	57
Бочкарев С.В., Овсянников М.В., Петроченков А.Б., Буханов С.А. Структурный синтез сложного электротехнического оборудования на основе метода удовлетворения ограничений	63

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Генеральному директору ОАО «ВНИИКП» Геннадию Ивановичу Мешанову — 75 лет	70
Боярский Виктор Алексеевич	71