

СОДЕРЖАНИЕ

Петроченков А.Б. 50 лет кафедре микропроцессорных средств автоматизации Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ)	2
Казанцев В.П., Костыгов А.М., Кузнецов М.И., Москоков А.Ю. Аналитическая процедура определения параметров высоковольтных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором после ремонта	4
Ковригин Л.А., Боронников А.А., Сидельников Л.Г. Экспериментальное определение напряжения возникновения и гашения частичных разрядов в кабельных линиях	7
Кавалеров Б.В., Петроченков А.Б. Моделирование электрической нагрузки для настройки систем управления конвертированными газотурбинными установками	11
Щербинин А.Г., Труфанова Н.М., Навалихина Е.Ю., Савченко В.Г. Определение эксплуатационных характеристик кабелей, проложенных в кабельном канале	16
Петроченков А.Б., Бочкарёв С.В., Ромодин А.В., Елтышев Д.К. Планирование процесса эксплуатации электротехнического оборудования с использованием теории марковских процессов	20
Зиннатуллин Р.Р., Казаков А.В., Труфанова Н.М. Автоматизированная система управления процессом наложения пластмассовой изоляции кабелей методом экструзии.	24
Казанцев В.П., Петроченков А.Б., Ромодин А.В., Хорошев Н.И. Некоторые аспекты технологии эксплуатации электротехнических объектов на основе методов краткосрочного прогнозирования технического состояния	28
Файзрахманов Р.А., Франк Т., Кычкин А.В., Фёдоров А.Б. Рациональное управление потреблением энергии с помощью информационной системы энергоменеджмента Му-JEVis	35
Хижняков Ю.Н., Южаков А.А. Автоматизация автономных многоагрегатных электростанций на основе нечёткого регулирования с применением нейронной технологии	40
Кузнецов М.И., Ромодин А.В., Костыгов А.М. Экспериментальное исследование управления потоком реактивной мощности в электрической системе с трёхобмоточным трансформатором.	46
Петроченков А.Б., Солодкий Е.М. О методах построения моделей отказов сложных систем	50
Кухарчук И.Б., Ковригин Л.А. Расчет тока нагрева греющего кабеля в нефтяной скважине	54
Хорошев Н.И., Казанцев В.П. Применение правил нечёткой логики при эксплуатации электротехнического оборудования	59
Авторы опубликованных статей	65
К 100-летию со дня рождения видного учёного-электротехника, доктора технических наук, профессора Льва Поликарповича Петрова . 3с.	обл