

Макагонов Н.Г., Посягин А.И., Южаков А.А. Принципы самомаршрутизации сигналов в аналого-цифровом преобразователе на основе однослойной нейронной сети.	3
Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Бурылов А.В., Приступов В.С. Минимизация общего времени резки с учетом технологий для станков с ЧПУ..	7
Труфанова Н.М., Дятлов И.Я. Определение оптимальных условий работы кабельных линий в кабельном канале подземной прокладки	12
Ромодин А.В., Кузнецов М.И. Исследование параллельной работы трёхфазных трансформаторов с различными коэффициентами трансформации	16
Кавалеров Б.В., Бахирев И.В., Килин Г.А. Исследование адаптивного управления частотой вращения электроэнергетических газотурбинных установок	21
Хижняков Ю.Н., Южаков А.А. Модификация контура свободной турбины авиационного двигателя с применением нейронной технологии	27
Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Бакунов Р.Р., Мехоношин А.С. Роботизированная система для неразрушающей дефектоскопии объектов сложной формы	32
Щербинин А.Г., Мансуров А.С. Численные исследования электромагнитных процессов сплошного цилиндрического экрана.	37
Тарасов В.А., Лейсле А.Г., Петроченков А.Б. Применение топологического списка для расчета параметров электроэнергетических систем на основе метода узловых напряжений	40
Исцелемов Д.А., Любимов Э.В. Оценка эффективности автоматизированной системы испытаний синхронных неявнополюсных электрических машин	45
Ключников А.Т., Коротаев А.Д. КПД электродвигателя глубинного насоса возвратно-поступательного действия и потери в подводящем кабеле .	51
Файзрахманов Р.А., Бакунов Р.Р. О повышении качества кластеризации сигналов в технических системах с помощью линейного дискриминантного анализа	55
Бочкарев С.В., Попов Д.А. Способ организации данных для хранения временных рядов испытаний электротехнических изделий	59
Авторы опубликованных статей	64
Чаплыгин Е.Е., Асташев М.Г., Расули К.В. Исследование режимов работы и характеристик последовательных источников реактивной мощности.	66
Буре И.Г., Хевсуриани И.М., Быстров А.В. Влияние системы заземления экранов на выбор сечения кабельной линии с изоляцией из сшитого полиэтилена	72
Западня М.Ф., Шихтин А.П. Специальный высокоскоростной синхронный генератор с возбуждением от постоянных магнитов.	78