

СОДЕРЖАНИЕ

Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н. Южаков А.А. Модификация контура свободной турбины авиационного двигателя	2
Файзрахманов Р.А., Володин В.Д., Шаронов А.А., Полевщиков И.С. Анализ перспективных методик управления двухдвигательным электроприводом	6
Щербинин А.Г., Терлыч А.Е., Мансуров А.С. Экспериментальные и численные исследования токовой нагрузки силовых кабелей в зависимости от условий прокладки	11
Петроченков А.Б. Функции эффективности для основного электротехнического оборудования предприятий минерально-сырьевой отрасли	15
Судаков А.И., Чабанов Е.А. Высокоточная и достоверная идентификация переходных процессов мощных синхронных машин вероятностно-статистическими методами	21
Каменских А.Н., Степченков Ю.А., Тюрин С.Ф. Проблемы анализа полумодулярности и энергонадежности отказоустойчивых самосинхронных схем.	27
Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Бурылов А.В., Шилов В.С. Формирование энергоэкономичного маршрута режущего инструмента станков гидроабразивной и лазерной резки с ЧПУ	32
Труфанова Н.М., Навалихина Е.Ю., Гатаулин Т.В. Математическое моделирование нестационарных процессов тепломассопереноса в прямоугольном кабельном канале	37
Даденков Д.А. Казанцев В.П. О синтезе пассивно-адаптивных систем управления электроприводом	42
Костыгов А.М., Кычкин А.В., Артемов С.А. Автоматизированная система удаленного энергомониторинга подвижных объектов с электроприводом	48
Макагонов Н.Г., Посягин А.И., Южаков А.А. Структура и алгоритм работы коммутатора в нейронной сети самомаршрутизирующегося аналого-цифрового преобразователя	51
Исцелемов Д.А., Любимов Э.В. Программный комплекс «SMTest» для испытательных станций синхронных турбомашин.	56
Авторы опубликованных статей	62