

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИВОД

Изосимов Д.Б., Журавлёв С.В., Байда С.В., Беловусов А.А. Стендовые испытания комплекта тягово-энергетического оборудования автобуса ЛИАЗ 529	2
Липанов А.М., Шелковников Ю.К., Гуляев П.В., Тюриков А.В. Применение электродинамических и магнитных цепей в инерционных пьезоэлектрических приводах	7
Постников Ю.В., Туркин Д.Н. Разработка структуры и выбор параметров наблюдающего устройства для оценки момента нагрузки, действующего на радиотелескоп	11

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Сарапулов Ф.Н., Гоман В.В. Развитие математических моделей тепловых процессов в линейных асинхронных двигателях	17
Щербаков В.Г., Вольвич А.Г., Орлов Ю.А., Колпахчан П.Г. Оперативное определение нелинейных параметров асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором	22
Смирнов Ю.В. Специализированный трёхфазный асинхронный двигатель с двумя автономными магнитными системами	26
Мишин В.И., Чуенко Р.Н., Гаврилюк В.В. Эффект внутренней ёмкостной компенсации реактивной мощности в асинхронном электродвигателе	30

ИССЛЕДОВАНИЯ

Матюк В.Ф., Осипов А.А., Стрелюхин А.В. Распределение намагниченности вдоль цилиндрического стержня, находящегося в продольном постоянном однородном магнитном поле	37
Ким К.К., Иванов С.Н. К вопросу определения механической характеристики теплового электромеханического преобразователя	47
Струпинский М.Л., Хренков Н.Н., Кувалдин А.Б. Метод определения электрофизических свойств стальных труб	55

ВЫСШАЯ ШКОЛА

Годжелло А.Г., Дегтярь В.Г., Маслов С.И., Москаленко В.В., Филиков В.А. Подготовка специалистов-электротехников с квалификацией магистра	61
---	----

ХРОНИКА

Лазарев Г.Б. Научно-технический семинар «Электропривод и силовая электроника в энерго-сберегающих технологиях и автоматизации процессов» на «Электро-2009»	64
---	----