

СОДЕРЖАНИЕ

Бахвалов Ю.А. Становление и развитие научно-педагогической школы электротехников Новочеркасского политехнического института	4
Быкадоров В.Ф. Научно-педагогическая школа «Релейная защита и диагностика электро-энергетических систем».....	26
Наймушин В.Г., Лунии Л.С. Творческое сотрудничество ВЭлНИИ и ЮРГТУ (НПИ)	30
Астахов В.И., Кочубей Т.В., Шапошников К.С. О дуальности некоторых задач для электро-магнитного поля в присутствии пластин с от-верстиями и идеальными свойствами	38
Птах Г.К. Методы и алгоритмы математического моделирования управляемых индукторных машин с полупроводниковыми transforma-телями частоты	45
Елсуков В.С., Лачин В.И. Управление нели-нейными объектами с функциональными неопределенностями на основе алгоритмов их оценивания в скользящем режиме.....	51
Пятибратов Г.Я., Хасамбиев И.В. Активное демпфирование электроприводом упругих колебаний исполнительных механизмов сбалансированных манипуляторов.....	55
Никифоров Б.В., Темирёв А.П., Лозицкий О.Е. Создание корабельных систем электродви-жения с вентильно-индукторным электро-приводом.....	62

Нагай В.И., Сарры С.В., Рыбников А.С., Луконин А.В. Быстродействующая опто-электрическая релейная защита высоковольтных электроустановок корпусной конструкции.....	67
--	-----------

Левченко И.И., Засыпкин А.С., Сацук Е.И. Информационное обеспечение мероприятий по предотвращению гололедных аварий в электрических сетях энергосистем	72
---	-----------

К 100-летию Теории относительности

Колесников Э.В. Релятивистские основания электромеханики (Часть 14)	80
--	-----------

Хроника

Михаил Васильевич Загирняк (к 60-летию со дня рождения).....	98
---	-----------