

Филиппов Д.М., Стадник И.П. Методика расчёта переменного во времени магнитного поля в нелинейной среде с использованием граничных интегральных уравнений.....	5
Ткачев А.Н. Моделирование динамического однонаправленного перемагничивания электротехнической стали с учетом гистерезиса и магнитной вязкости	11
Басан С.Н., Пивнев В.В. К вопросу анализа процессов в нелинейных резистивных электрических цепях	18
Смирнов А.Ю., Доронин П.А., Зимин А.Ю., Смирнов Э.А. Синхронные машины для перемещения регулирующих органов ядерных реакторов и методы проверки их состояния	22
Оганесян А.Т. Расчет тягового электромагнитного усилия длинноходового электромагнита.....	28
Птах Г.К., Темирёв А.П., Звездунов Д.А., Цветков А.А. Опыт разработки и перспективы применения вентильно-индукторных электроприводов на военно-морском флоте России.....	32
Бессолицын А.В., Кушкова Е.И., Петров Н.В. Использование неполнофазного нагрузочного режима ВЛ 110 кВ для повышения надежности электроснабжения потребителей	38
Будовский В.П., Иванченко А.Н., Шайда А.Ю., Масленников А.А. Образовательная среда технологического блока ОАО «СО ЕЭС»	43
Засыпкин А.С., Левченко И.И., Шовкопляс С.С. О дополнительном использовании электрооборудования установок плавки гололода	48
Мокеев А.В. Анализ функционирования РМУ при электромеханических переходных процессах в энергосистемах	55
Молодцов В.С., Молодцов М.В. Эквивалентирование сложных электрических сетей энергосистем	61
Нагай В.И., Кравченко В.Ф., Бураков И.Ф., Золоев Б.П. Способы обработки данных активного эксперимента при определении статических характеристик мощности нагрузок узлов сети по напряжению	67
Мамаев В.А., Ястребов С.С., Кононова Н.Н., Звада П.А. Определение аperiodической составляющей в электрическом сигнале промышленной частоты с применением амплитудной модуляции	72

Хроника

Владимир Иванович Астахов (к 70-летию со дня рождения)	78
Алексей Григорьевич Белявский (к 130-летию со дня рождения)	81
Засыпкин А.С., Украинцев А.В. XXXVI сессия Всероссийского семинара «Кибернетика энергетических систем» по тематике «Диагностика энергооборудования», г. Новочеркасск, 24 – 26 сентября 2014 г.,	84
Содержание журнала «Изв. вузов. Электромеханика» за 2014 год.....	86
I. Тематический указатель	86
II. Именной указатель.....	93