

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ткачев А.Н., Шкуропадский И.В.</b> Нормализация характеристик намагничивания анизотропных электротехнических сталей .....	3
<b>Пашковский А.В., Пашковская И.В.</b> Метод стан- дартных элементов в моделировании стационар- ного поля в области с П-образным сердечником ...	10
<b>Дмитриевский В.А., Сарапулов Ф.Н.</b> Учёт зубцо- вых гармоник при расчёте усилия линейного асинхронного двигателя с биметаллическим вторичным элементом в моделях на основе детализированных схем замещения .....	13
<b>Терзян А.А.</b> Алгоритмы принятия решений в элек- тромеханике.....	18
<b>Игнатьев В.К., Никитиц А.В., Юшанов С.В.</b> Оценивание медленно меняющихся параметров электромеханических систем .....	28
<b>Загирняк М.В., Невзлин Б.И., Дьяченко Ю.Ю.</b> Функциональная взаимосвязь массогабаритных и энергетических параметров электрических аппа- ратов. Часть 2. Получение зависимостей энер- гетических и электромагнитных параметров от линейных размеров электрических аппаратов ....	33
<b>Темирёв А.П., Птах Г.К., Айисимов А.В., Павлю- ков В.М., Квятковский И.А., Цветков А.А., Рыбников А.В., Голиков А.А., Бикташев В.Г., Крашенинников А.И.</b> Перспективы примене- ния вентильных индукторных электроприводов на горнообогатительных комбинатах акционер- ной компании «Алроса» .....	42
<b>Соломатин А.А., Мещеряков В.Н., Левин П.Н.</b> Синхронизированный асинхронный электро- привод с частотным управлением .....	51
<b>Мещеряков В.Н., Шишлин Д.И., Рысляев Р.С., Зотов В.А.</b> Статические характеристики систе- мы асинхронного вентильного каскада с после- довательным возбуждением .....	57

<b>Тютева П.В., Муравлева О.О.</b> Оценка экономической эффективности асинхронного регулируемого электропривода насосных агрегатов .....	61
<b>Чернов А.В.</b> Синтез интеллектуальных самотестируемых устройств для систем управления электроэнергетическими объектами .....	65
<b>Хлебников В.К.</b> Влияние климатических условий на потери мощности и электроэнергии в кабельных линиях электропередачи .....	69
<b>Колесников Э.В.</b> К основаниям электромеханики (Часть 19) .....	74

## **Хроника**

<b>Платонов Василий Васильевич</b> (к 80-летию со дня рождения) .....	87
<b>Коломейцев Леонид Филиппович</b> (к 75-летию со дня рождения) .....	89
<b>Птах Геннадий Константинович</b> (к 60-летию со дня рождения) .....	91