

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ан К.С., Морозова И.М.</i> Нанотехнологии на службе умного дома.....	5
<i>Вольман М.А.</i> Численные эксперименты по математическому моделированию кинетики реактора.....	7
<i>Емельянов А.А., Медведев А.В., Кобзев А.В., Кобзев А.В.</i> Программирование контура тока со звеном компенсации ЭДС в Delphi.....	10
<i>Емельянов А.А., Медведев А.В., Кобзев А.В., Кобзев А.В.</i> Программирование контура скорости в Delphi.....	17
<i>Иванов А.А., Морозова И.М.</i> Энергосберегающая пленка.....	25
<i>Кардаполов А.А.</i> Технология защиты проводов линий электропередач в условиях воздействия внешней среды.....	27
<i>Ковалёв А.А., Честюнин Е.А.</i> Анализ микропроцессорных устройств релейной защиты трансформаторов.....	36
<i>Ковалёв А.А., Аксенов Н.А.</i> Применение светодиодных светильников на предприятиях инфраструктуры ОАО «РЖД».....	47
<i>Кондрашкин С.Ю., Тельманова Е.Д.</i> Особенности, преимущества и проблемы использования систем телемеханики.....	54
<i>Куликова Е.А., Богатенко Д.Д.,</i> Инновационные решения в области передачи электроэнергии.....	58
<i>Лошаков В.А., Тельманова Е.Д.</i> Организация системы автоматизированного управления в энергетическом секторе экономики Дальнего востока.....	66
<i>Меньшикова А.А., Морозова И.М.</i> Лампы сбережения.....	71
<i>Особливец А.Н., Тельманова Е.Д.</i> Скользящие электрические контакты: надежность, качество, долговечность.....	73
<i>Смирнов А.С., Тельманова Е.Д.</i> Суперэнергосберегающая схема для питания люминесцентной лампы.....	76
<i>Старцев И.М., Ковалев А.А.</i> Анализ потребления энергоресурсов атомными электростанциями.....	80
<i>Шаюхов Т.Т., Морозова И.М.</i> Преимущества использования на ТЭС парогазовых установок с комбинированным циклом	84