

Содержание

1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ

Андреев К.А. – студент, Маркова Т.А. – к.т.н., доцент

Тульский государственный университет (г. Тула)

2. ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ В СЕТЯХ 6–35 КВ, РАСЧЕТ УСТАВОК НАПРАВЛЕННЫХ ЗАЩИТ

Баранова М. Е. – студентка, Маркова Т. А. – к.т.н., доцент

Тульский государственный университет

3. УЛУЧШЕНИЕ СХОДИМОСТИ ДВУМЕРНОЙ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ТЕЛА С ПОКРЫТИЕМ

Галиков Б.Ш. – аспирант, Кирсанов Ю.А. – д.т.н., в.н.с.

Исследовательский центр проблем энергетики КазНЦ РАН (г. Казань)

4. АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА В СХЕМАХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАЩИТ С ТЕРМИНАЛОМ RET 316 ФИРМЫ АВВ

Комардин Д.А. – студент, Дёмин В.К. – к.т.н., доцент

Тульский государственный университет

5. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МНОГОНОМЕНКЛАТУРНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ЗАДАЧЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СУТОЧНОГО ГРАФИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ

Поляков Е.С. – магистрант, Хрущев Ю.В. – д.т.н., профессор

Томский политехнический университет (г.Томск)

6. Система частотного управления (СЧУ) асинхронным двигателем на базе персонального компьютера.

Разумов А.И. - аспирант, Куликова Л.В. - д.т.н., профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

7. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕКЛОУЗЕРОВ

Сергеева А.О. – студентка, Маркова Т. А. – к.т.н., доцент

Тульский государственный университет

8. ВОЗРОЖДЕНИЕ И РАЗРАБОТКА НОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОДЯНЫХ КОЛЕС ДЛЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ РФ

Соколов А.В. – студент, Иванов В.М. – д.т.н., профессор

ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им.И.И. Ползунова» (г.Барнаул)

9. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА

П.В. Тютёва

Томский политехнический университет (г. Томск)