

Инновационная электроэнергетика - 21.**Технологические тенденции развития энергетики**

Бушуев В.В. 2

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Моделирование переходных процессов в цепях дифференциальной защиты генератора

Глазырин В.Е., Осинцев А.А. 9

Математическая модель для исследования магнитной цепи индукционного преобразователя тока

Багдасарян М.К. 14

Анализ и синтез системы прямого управления моментом тягового асинхронного электродвигателя

Овсянников Е.М., Нгуен Куанг Тхиеу 18

Электрические реакторы производства ОАО «Электрозавод». Шунтирующие реакторы

Сагиров А.Н. 22

Ассоциация ТРАВЭК – двадцать лет в строю. 27

Высшие гармоники как индикатор геомагнитно-индуцированных токов

Сивоконь В.П., Сероветников А.С., Писарев А.В. 30

ОБОРУДОВАНИЕ

Переключаемая установка поперечной емкостной компенсации в тяговых сетях переменного тока

Герман Л.А., Серебряков А.С., Дулепов Д.Е. 35

Станция диагностирования двигателей переменного тока

Буртовой В.А., Ткаченко Г.И., Мохнатый А. В., Хижняк В. Я. 41

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Критерии выбора и проверки сечения токоведущих жил кабелей до 1 кВ с точки зрения пожарной безопасности

Буре И.Г., Хевсуриани И.М., Маслов А.В. 47