



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНЭНЕРГО РОССИИ, ОАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕЭС",
КОРПОРАЦИЯ "ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС", НТФ "ЭНЕРГОПРОГРЕСС",
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ"

5

Май
2012

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

К 95-летию
Нижегородского государственного
технического университета

Дмитриев С. М. Энергетика — один из приоритетов развития Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева

Лоскутов А. Б., Чивенков А. И., Антропов А. П., Суяков С. А. Автоматизированная система управления узлом нагрузки в рамках концепции построения интеллектуальных электрических сетей

Соснина Е. Н., Лоскутов А. Б., Лоскутов А. А. Топология городских распределительных интеллектуальных электрических сетей 20 кВ

Папков Б. В., Вуколов В. Ю. Вопросы повышения эффективности функционирования территориальных сетевых организаций

Алтуни Б. Ю., Титов В. Г., Карнавский И. А. Анализ устойчивости системы управления СТАКОМ на базе каскадного инвертора

Вагин Г. Я., Лоскутов А. Б., Севостьянов А. А., Юртаев С. Н. К вопросу о влиянии кондуктивных помех на электроприемники, элементы систем электроснабжения, управления и защиты

Куликов А. Л., Клюкин А. Н. Стохастические алгоритмы защит дальнего резервирования распределительных электроустановок потребителей

Фальшина В. А., Куликов А. Л. Алгоритмы упрощенной цифровой фильтрации электрических сигналов промышленной частоты

Плехов А. С., Титов В. Г., Алтуни Б. Ю., Кашканов А. О. Энергосберегающие полупроводниковые источники реактивной мощности

Титов В. Г., Плехов А. С., Федоров О. В. Компенсация реактивной мощности в узле нагрузки распределительной сети электроснабжения с помощью средств интеллектуального электропривода

Чивенков А. И., Лоскутов А. Б., Михайличенко Е. А. Анализ применения и развития ветроустановок

Деловые партнеры НГТУ см. фото на стр. 2, 3, 4 обложки

Информация ВТИ

Снижение вредных выбросов в камерах сгорания газотурбинных установок