



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНЭНЕРГО РОССИИ, ПАО «ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕЭС»,
КОРПОРАЦИЯ «ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС», НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,
НП «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ЕЭС»

10 Октябрь
2021

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ «Энергопрогресс»

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Стенников В. А., Барахтенко Е. А., Майоров Г. С. Управление распределением нагрузки между централизованной и распределенной генерацией в интегрированной энергетической системе с применением мультиагентных технологий

Бабанова И. С. Разработка моделей прогнозирования с целью управления режимами электропотребления предприятий угольной промышленности

Агабабов В. С. Методические вопросы определения термодинамической эффективности детандер-генераторной технологии.

Качество электроэнергии

Ляхомский А. В., Плащанский Л. А., Решетняк С. Н., Решетняк М. Ю. Анализ гармонического состава напряжения в подземных электрических сетях высокопроизводительных угольных шахт

ческого состава напряжения в подземных электрических сетях высокопроизводительных угольных шахт

Эксплуатация, монтаж и наладка

2 Шульга Р. Н., Лабутий А. А., Саттаров М. Р. К вопросу выбора изоляции электрических машин

9 Фардиев И. Ш., Касымов Р. И., Зиганшин А. Г., Михеев Г. М. Ремонтно-конструкционные работы на ВЛ 6–10 кВ с помощью системы «байпас»

Альтернативные источники энергии

Огуречников Л. А. К вопросу об использовании теплоносителя R245fa для выработки электроэнергии