



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

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

12 Декабрь
2018

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Ершов М. С., Ноздря Е. Г. Адаптация показателей и идентификация нарушения устойчивости промышленных электротехнических систем 2

Ковалев А. П., Москвина И. И., Павлович А. А. О расчете надежности невосстанавливаемых структурно-сложных систем, элементы которых могут находиться в трех несовместных состояниях 9

Кудинов А. А., Зиганшина С. К., Хусаинов К. Р. Повышение экономичности ПГУ-450 путем подогрева исходной воды отработавшими газами газотурбинной установки 16

Галашов Н. Н., Туболев А. А., Киселев А. С. Расчет влагосодержания уходящих газов котла на выходе конденсационного теплоутилизатора 23

Эксплуатация, монтаж и наладка

Шалагинов А. А. Современные энергоэффективные конструкции силовых контактных систем с

композиционными жидкометаллическими контактами электрических аппаратов 27

Альтернативные источники энергии

Шарафеддин К. Ф., Цырук С. А., Сангов Х. С., Михеев Д. В. Система автоматического регулирования напряжения трехфазного самовозбуждающегося асинхронного генератора ветроэнергетической установки 33

Охрана окружающей среды

Томашов Е. И. Предложения по организации термического обезвреживания твердых бытовых отходов 42

Шпаков Д. В., Никулин А. О. Усовершенствованная технология снижения выбросов NO_x при сжигании газа 51

Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2018 г. 53