

Проекты и исследования

Гвоздев Д. Б., Холопов С. С. Апробация алгоритма централизованного управления уровнями напряжения в электрических сетях 110 – 220 кВ 2

Егоров А. В., Ершов М. С. Экспериментальное исследование устойчивости асинхронных частотно-регулируемых приводов при кратковременных провалах напряжения 9

Дудко А. С., Никитин М. Н. Интенсификация конвективного теплообмена в трубе круглого сечения путем применения модернизированной ленточной вставки с S-образным ребром 13

Суслов В. А., Поздняков А. А. Повышение эффективности сепарации вторичного пара на выпарных станциях 17

Экономия энергетических ресурсов

Гаряев А. Б., Коротке Ю. В. Оценка экономии энергии при применении систем охлаждения молока, использующих холод окружающей среды 22

Качество электроэнергии

Гуков Д. В., Загуляев С. Д. Определение намагничивающего тока асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором с помощью регистратора показателей качества электрической энергии 29

Альтернативные источники энергии

Некрасов С. А., Цырук С. А. Трансформация требований к развитию энергоснабжения в результате расширения использования возобновляемых источников энергии 37

Сидоренко Г. И., Михеев П. Ю. Влияние параметров и технических характеристик элементов ветротурбин на финансовые затраты, расходы энергии и выбросы загрязняющих веществ 43

Николаев Ю. Е., Нигмятуллина Л. Р. Эффективность газотурбинной малой ТЭЦ с газификацией биомассы 55

Пожаробезопасность

Ковалев А. П., Бершадский И. А., Згарбул А. В. О причастности коротких замыканий в электрической проводке сети 0,4/0,22 кВ к пожарам в электрифицированных помещениях 60