

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Косарев Б. А., Федоров В. К., Хамитов Р. Н. Оценка качества электроэнергии в системе электроснабжения с активным потребителем 2

Шепелев А. О. Применение метода внутренней температурной коррекции для расчёта установившихся режимов электроэнергетических систем с учётом тепловых процессов в элементах 9

Цынаева А. А. Исследование изотермических регуляторов давления и возможностей сокращения затрат на собственные нужды газотранспортной системы РФ 20

Суслов В. А. Рекомендации к тепловому расчету выпарного аппарата, работающего в режиме “падающая плёнка” 27

Качанов А. Н., Коренков Д. А. Математическая модель для исследования процессов вакуумно-высокочастотной сушки древесины 33

Лебедев М. С. Исследование процесса сжижения углеводородного газа на газораспределительной станции перед сжижением природного газа на автогазонаполнительной станции 39

Альтернативные источники энергии

Дадонов А. Н., Кротков Е. А. Исследование зависимости диапазона реактивной мощности ветровой электростанции от значения напряжения в прилегающей электрической сети 46

Подготовка специалистов

Султаналиева Г. М., Кошарная Ю. В. Сравнительный анализ системы профессиональной подготовки специалистов по направлению “Электроэнергетика и электротехника” в техническом вузе 52