

- Энергосберегающие технологии и оборудование

4/8 (76) 2015

Содержание

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 4 Экспериментальное исследование влияния схем электропитания на производительность и энергопотребление ПК
А. В. Вдовитченко
- 11 Особливості теплових режимів обмежувача перенапруг нелінійного в умовах низької якості електричної енергії
С. Ю. Шевченко
- 17 Анализ возможностей повышения надежности термоэлектрических охлаждающих устройств
В. П. Зайков, В. И. Мещеряков, Ю. И. Журавлев
- 26 Моделирование течения в компрессорных решетках при больших углах атаки
Ю. М. Терещенко, Е. В. Дорошенко, Дж. Аболлахсан заде
- 31 Разработка и исследование отопительной контактно-модульной системы с применением аппаратов погружного горения
В. Е. Никольский
- 36 Разработка энергоэффективной ИК-сушилки для растительного сырья
А. И. Черевко, Л. В. Киптелея, В. М. Михайлов, А. Е. Загоруйко, А. Н. Загоруйко
- 42 Оптимизация теплообменных аппаратов холодильных машин методом минимизации производства энтропии
Л. И. Морозюк
- 48 Анализ осаджений в теплообменных аппаратах методами термодинамики необратимых процессов
В. В. Соколовская
- 54 Оцінка енергетичної безпеки при впровадженні технологій використання енергії відновлюваних джерел
Л. В. Накашидзе, Т. В. Гільорме
- 60 Abstract&References