

- Энергосберегающие технологии и оборудование

## 6/8 (66) 2013

# Содержание

### ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 3 Анализ методов управления мощностью энергоблока с водо-водяным реактором при маневрировании  
**Ю. К. Тодорцев, Т. В. Фощ, М. В. Никольский**
- 10 Методика расчета водно-химического режима комплексной оборотной системы охлаждения с рециркуляцией  
**В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, И. Д. Шуляк**
- 15 Энергетические возможности газотурбинных установок с воздушной утилизацией тепла  
**В. А. Коваль, Ю. М. Ануров, А. И. Васильев**
- 20 Модель и метод определения условной формулы углеводородного топлива при сжигании  
**М. В. Максимов, А. И. Брунеткин, А. В. Бондаренко**
- 27 Investigation of effectiveness of CHME3 diesel locomotives, works on two-unit system  
**A. Falendysh, V. Gatchenko**
- 31 Аеродинамічний опір шахових пучків гвинтоподібних труб  
**Є. М. Письменний, С. А. Рева, А. М. Терех**
- 36 Дослідження процесу зневоднення мікробіологічних матеріалів в роторно-плівковому випарному апараті  
**О. М. Ободович, С. І. Костик**
- 40 Системный подход к решению термовакuumных процессов сушки гетерогенных материалов  
**В. А. Кутовой**
- 45 Влияние геометрических размеров вихревого аппарата на его аэродинамическое сопротивление  
**А. А. Чейлытко**
- 49 Abstract & References