

## СОДЕРЖАНИЕ

*С Днем энергетика,  
дорогие читатели!*

<b>Гребеньков П.Ю., Васильев В.В., Борисов В.Н., Петров В.Н., Кардашов А.С., Порозов С.В., Янов С.Р., Назаров М.Н., Майданик М.Н.</b> Результаты испытаний котла П-67 энергоблока мощностью 800 МВт . . . . .	2
<b>Шиляев М.И., Афанасьев Ю.О., Богомолов А.Р.</b> Расчет процесса горения твердого топлива в циклонном реакторе . . . . .	10
<b>Баранов В.Н., Николаев С.Ф., Горб А.А.</b> Исследование гидродинамической неустойчивости поверхностей нагрева котла П-57 . . . . .	17
<b>Архипов А.М., Путилов В.Я.</b> Перспектива комплексной оптимизации сжигания проектного экибастузского и непроектного кузнецкого углей на котле П-57 энергоблока мощностью 500 МВт . . . . .	26
<b>Лисейкин И.Д., Сидорова А.И., Лебедева Л.А.</b> Новые водогрейные котлы для систем теплоснабжения . . . . .	33
<b>Овчинников В.А., Петриков С.А., Крылов А.К.</b> Обобщение опыта эксплуатации водогрейных котлов ОАО «Дорогобужкотломаш» . . . . .	42
<b>Афанасьев Ю.О., Козлова Г.С., Богомолов А.Р., Медяник В.С.</b> Испытание циклонного реактора для сжигания высокозольного топлива . . . . .	47
<b>Воинов А.П., Воинова С.А.</b> Влияние свойств инерта на внешнюю эрозию в котлах с кипящим слоем . . . . .	53
<b>Браилов В.П., Кузнецов Ю.Н., Хрилев Л.С.</b> Определение экономической эффективности комбинированной и раздельной схем энергоснабжения на ядерном и органическом топливе . . . . .	58
<b>Стенников В.А., Хамисов О.В., Пеньковский А.В.</b> Оптимизация теплового рынка на основе двухуровневого подхода . . . . .	67
<b>КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ</b>	
<b>Перечень журнальных статей по котлам, опубликованных в 2009—2011 гг. . . . .</b>	72
<b>Поправки . . . . .</b>	52
<b>Содержание журнала «Теплоэнергетика» за 2011 г. . . . .</b>	75
<b>РЕКЛАМА</b>	
<b>Правила оформления рукописей. . . . .</b>	2-я стр. обл.
<b>Журнал «Теплоэнергетика» и реклама Вашей деятельности за рубежом! . . . . .</b>	3-я стр. обл.
<b>ЗАО «НВТ-Автоматика» . . . . .</b>	4-я стр. обл.