

ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

Издается с января 1954 года

Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал

МОСКВА

№ 12 ДЕКАБРЬ 2010

ООО МАИК «НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА»

Журнал с 1974 года переводится на английский язык под названием «Thermal Engineering» (<http://www.maik.ru>)

СОДЕРЖАНИЕ

*С Днем энергетика,
дорогие читатели!*

Плану ГОЭЛРО — 90 лет	2	Росляков П.В., Ионкии И.Л., Плешанов К.А. Снижение вредных выбросов в атмосферу на действующих котлах при комбинировании малозатратных технологических мероприятий.	54
Серебрянников С.В. Московский энергетический институт (технический университет): 1930—2010 гг.	4	Архипов А.М., Канунников А.А., Липов Ю.М., Роор А.В., Соловьев Н.И., Третьяков Ю.М. Оптимизация технологии сжигания кузнечного угля на паровом котле К-50-14-250 отопительной котельной	60
Клименко А.В., Бобряков А.В. Использование современных информационных технологий для повышения энергетической эффективности бюджетных отраслей экономики	6	Тупов В.Б., Чугунков Д.В. Особенности систем шумоглушения газовых трактов энергетических котлов	66
Дмитриев А.С. Теплофизические проблемы наноэнергетики. Часть 1	13	К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ	
Костюк А.Г., Грибин В.Г., Трухний А.Д. Концепция паровых турбин нового поколения для угольной энергетики России. Часть 1. Экономическое и техническое обоснование концепции	23	Бочарова Е.В., Токарев Ю.Н., Комов А.Т. Численное моделирование тепловыделяющих сборок с шаровыми микротрещинами	70
Силин В.А., Зорин В.М., Тагиров А.М., Трегубова О.И., Белов И.В., Поваров П.В. О тепловой схеме энергоблока АЭС с реактором, охлаждаемым водой сверхкритического давления	32	КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Клименко В.В., Терёшин А.Г. Мировая энергетика и глобальный климат после 2100 г.	38	Содержание журнала «Теплоэнергетика» за 2010 г.	75
Моргунов Г.М. Совершенствование основного насосного оборудования в мощных теплоэнергетических установках	45	РЕКЛАМА	
		КЭР-инжиниринг	2-я стр. обл.
		Журнал «Теплоэнергетика» и реклама Вашей деятельности за рубежом	3-я стр. обл.
		ЗАО «НВТ-Автоматика»	4-я стр. обл.