

ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Научно-технический журнал

Основан в январе 1960 г. Выходит 4 раза в год

№ 2, 2017

Содержание

Топливо и энергетика

- 3 Пикашов В.С., Великодный В.А. Особенности использования газов нефтепереработки для отопления печей и котлов

Энергосберегающие технологии

- 11 Никитин Е.Е. Концептуальные положения модернизации существующих неэффективных систем централизованного теплоснабжения

Переработка сырья и ресурсосбережение

- 22 Рудыка В.И., Малина В.П., Федак С.П., Цымбал А.А. Основные тенденции развития мирового коксохимического производства на современном этапе

Теплофизические основы энергетических процессов

- 30 Бондарь В.П. Условия минимальных потерь эксергии в неравновесных процессах теплообмена рабочих сред

Охрана окружающей среды

- 35 Карп І.М., П'яних К.Є., Нікітін Є.Є. Проблема утилізації та знешкодження мулових осадів міських стічних вод і шляхи її вирішення (Огляд)
49 Колесник В.В., Орлик В.М., Хвастухін Ю.І., Костогриз К.П., Жайворонок В.А. Кальцинація дрібнодисперсного вапняку в псевдозрідженому шарі інертного зернистого матеріалу. 1. Математичний опис процесу кальцинації частинки вапняку
59 Шаманский С.И., Бойченко С.В., Матвеева И.В. Технологические основы организации экологически безопасного функционирования системы водоотведения

Приборы и оборудование

- 67 Торчинский А.И., Ляшко А.Ю., Чичуа З. Модернизация туннельной печи обжига керамического кирпича на предприятии «Метехис керамика» (Грузия)

Отв. секретарь — Агеева Валентина Константиновна

Ведущий редактор — Светная Е.Н.

Оригинал-макет — к.т.н., н.с. Агеев К.В.

Материалы номера утверждены Ученым советом Института газа НАНУ, протокол № 9 от 30.05.17.

Подписано в печать 20.07.17. Формат 84×108/16. Бумага мел. Печ. офс. Тираж 300 экз.

Напечатано ООО «Лазурит Полиграф», ул. Леваневского 8/7, 03058 Киев, Украина, тел.: (044) 417 21 70

Внимание! Адрес электронной почты редакции журнала изменен на eir1@ukr.net