

ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Научно-технический журнал

Основан в январе 1960 г. Выходит 4 раза в год

№ 3, 2017

Содержание

Топливо и энергетика

- 3 Сорока Б.С., Горупа В.В.** Науково-технологічні засади ефективного використання палива та екологічно чистого спалювання газу. 1. Сучасний стан та визначальні характеристики спалювання газу в побутових газових плитах

Энергосберегающие технологии

- 19 Ковалишин Б.М.** Роль електроактивації молекул-реактивів реакції горіння у підвищенні енергоефективності паливних установок при спалюванні пропан-бутанової суміші та природного газу

Теплофизические основы энергетических процессов

- 25 Морару В.Н.** Механизм повышения и количественная оценка удельного теплового потока при кипении наножидкостей в условиях свободной конвекции

Переработка сырья и ресурсосбережение

- 35 Білоусова Н.А., Герасименко Ю.С., Редько Р., Яцишина Н.** Вплив ультразвуку на накипоутворення і протикорозійний захист теплообмінної поверхні

Охрана окружающей среды

- 42 Макаренко И. Н., Трус И. Н., Петриченко А. И., Кийченко А. Ю.** Исследование эффективности сорбционной очистки воды от ионов аммония на природных и искусственных сорбентах
- 49 Вольчин И.А., Коломиец А.М., Ращепкин В.А.** Альтернативное решение для реконструкции электрофильтров угольных ТЭС

Приборы и оборудование

- 56 Торчинский А.И., Ляшко А.Ю., Шкарлинский О.Ф., Чичуа З., Волобуев С.В.** Внедрение энергосберегающего оборудования для обжига керамического кирпича в туннельной печи
- 63 Олабін В.М., Максимук О.Б., Трухан С.П., Нікітіна І.В.** Рекуператори плавильних барботажних печей

Информация

- 69 XIII Международная научно-практическая конференция «Угольная теплоэнергетика : Пути реконструкции и развития»**

Отв. секретарь — Агеева Валентина Константиновна
Ведущий редактор — Светная Е.Н.
Оригинал-макет — канд. техн. наук, науч. сотр. Агеев К.В.

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

Подписано в печать 10.11.17. 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