

*Братута Е.Г., Семеней О.Р., Україна, Харків*

## **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛО ГЕНЕРАТОРІВ ПІРОЛІЗНОГО ТИПУ**

На прикладі реалізованого в експериментальній установці процесу термічного розкладення деревинних відходів дається обґрунтування енергетичної та екологічної переваги спалення органічних відходів в теплогенераторах піролізного типу порівняно з організацією цього процесу в традиційних котельних установках.

*Братута Э.Г., Семеней А.Р., Украина, Харьков*

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРОВ ПИРОЛИЗНОГО ТИПА**

На примере реализованного в экспериментальной установке процесса термического разложения древесных отходов дается обоснование энергетического и экологического преимущества сжигания органических отходов в теплогенераторах пиролизного типа сравнительно с организацией этого процесса в традиционных котельных установках.

*Bratuta E.G., Semeney A.R., Ukraine, Kharkov*

## **ASPECTS OF USE OF PYROLYZE HEAT GENERATORS**

On an instance of process of waste wood thermal decomposition implemented in the experimental setup the substantiation of power engineering and ecological advantage of organic waste burning in pyrolyze heat generators compared with traditional boiler plants is given.