

Генеральному директору
ТОВ „ГАЗГЕРАТОРБАУ”
Кукліну Л.Ю.

ВІДГУК

на пропозиції щодо впровадження котлів
виробництва ТОВ „ГАЗГЕНЕРАТОРБАУ”

Комунальна енергетика України повністю заснована на використанні єдиного палива – природного газу. Залежність усіх систем тепlopостачання від єдиного виду палива – природного газу, поставила під загрозу безпеку і життя 46 мільйонів громадян України. Ситуація також загострилася через застарілість і низьку економічну ефективність існуючої комунальної енергетики.

Останнім часом ситуація з тепlopостачанням домівок набула рис національної катастрофи через підвищення у кілька разів тарифів на обігрів приміщень і гарячу воду. Виникла нагайна необхідність зміни зношеного, застарілого, неефективного котельного обладнання на сучасне, що відповідає вимогам сьогодення: високий коефіцієнт корисної дії, низька вартість одиниці вихідної кількості теплоти, можливість використання декількох видів палива без зміни конструкції котла. Особливо це стосується споживачів теплової енергії, яким необхідно мати автономні джерела теплової енергії.

У той час, коли інші країни світу модернізували свої економіки на енергоефективній основі, вкладали гроші в модернізацію своєї комунальної енергетики, Україна не робила практично нічого.

Приємно відзначити, що запропонована вами низка енергетичних котлів малої потужності з використанням різних видів палива (вугілля, торфу, відходів вуглезбагачення, попутного газу тощо) спрямовані на усунення існуючих недоліків комунальної енергетики і, по суті, представляють собою новий шлях виготовлення і використання технологічного обладнання, яке дозволяє отримати дешеву теплову енергію.

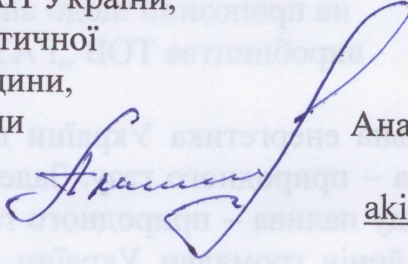
Револьюційним для ваших котлів є використання турбонаддуву камери згоряння котлів з допомогою газової турбіни та високої швидкості проходження димових газів через поверхні нагріву.

На засіданні від 20.01.2016 р. секції енергетики та енергозбереження відділення фізико-технічних та математичних наук Західного наукового центру НАН України ваші пропозиції щодо створення мобільних теплових електростанцій з використанням подібних котлів отримали високу оцінку і запропоновані для виробництва.

На сьогодні у західному регіоні України розробляється проект будівництва високотехнологічного комплексу виробництва моторного палива з вугілля, який дозволить отримати до 2 млн тонн високоякісного палива. З метою отримання дешевої теплової енергії на початку будівництва плануємо впровадити котельні агрегати вашої розробки.

Вважаємо за необхідне пропонувати споживачам теплової енергії ваші революційні розробки, а відповідним державним органам включити у свої плани можливість фінансування для їх виготовлення.

Заступник керівника секції енергетики
та енергозбереження ЗНЦ НАН України,
координатор експертно-аналітичної
групи з розвитку ПЕК Львівщини,
Заслужений енергетик України



Анатолій Акімов.

akimov_39@ukr.net

Моб. 096 226 60 51