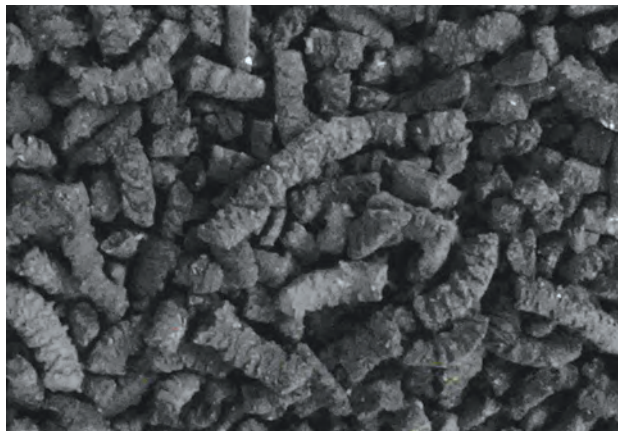
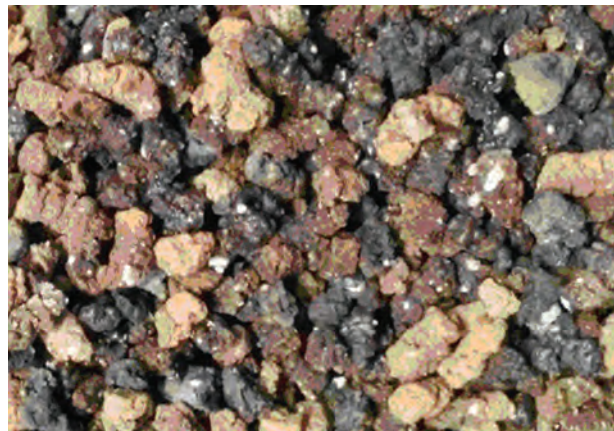


УСТАНОВКА ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ КОНВЕРСІЇ КАНАЛІЗАЦІЙНОГО МУЛУ



Мул



Зола

Призначення

Установка призначена для переробки каналізаційного мулу очисних споруд, який тривалий час зберігається на полях фільтрації, для виробництва газу. Зола, що залишається після спалювання, можна використати для виробництва будівельних матеріалів

Характеристики

У результаті конверсії мулу:

вихід золи на суху масу палива, %	35–42
теплота згоряння утвореного горючого газу, МДж/м ³	5,4–6,9
вихід газу, м ³ /кг	0,8–1,2



Дослідно-промислова установка

Переваги

Аналогів установки не виявлено. Основними перевагами установки є її мобільність, безвідходне виробництво та простота монтажу

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL4, TRL4

Пошук партнерів для серійного випуску.

Можлива розробка під індивідуальні потреби замовника

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Зоценко Сергій Анатолійович, Інститут відновлюваної енергетики НАН України,
+38 044 206 28 09, +38 067 508 40 90, e-mail: renewable@ukr.net