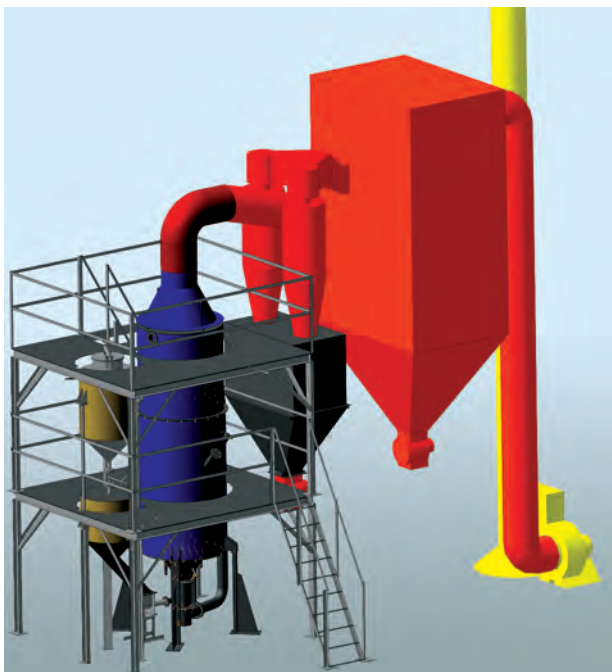
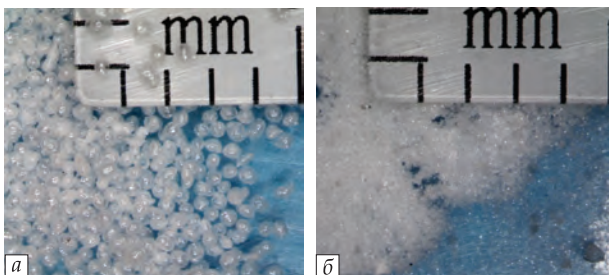


## УСТАНОВКА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЛЕГКОГО ДРІБНОДИСПЕРСНОГО ЗАПОВНЮВАЧА АБО ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО ПОРОШКУ



Установка для виробництва легкого дрібнодисперсного заповнювача або фільтрувального порошку



Заповнювач з перліту (а), перлітовий фільтрувальний порошок (б)

### Призначення

Установка призначена для виробництва дрібнодисперсного заповнювача або фільтрувального порошку з гірської породи вулканічного походження (перліту) будь-яких родовищ

### Характеристики

Продуктивність лінії, кг/год	500
Насипна щільність продукту, кг/м <sup>3</sup>	100 – 150
Розмір часточок продукту, мм	0,5 – 0,1
Витрата природного газу, нм <sup>3</sup> /год	40
Габаритні розміри, мм	7950 × 2900 × 7300

### Переваги

Можливість отримувати високоякісний легкий заповнювач або фільтрувальний порошок з дрібною пилоподібною сировини з розміром фракції до 100 мкм, з якою не працюють найближчі конкуренти; низькі питомі витрати палива (природного газу), що становлять 70 нм<sup>3</sup>/т сировини; малі габарити, легка інсталяція, простота в експлуатації

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення та постачання основних вузлів лінії, супроводження інсталяції обладнання, а також навчання персоналу

### Контактна інформація

Льєнко Борис Кузьмич, Інститут газу НАН України,  
+38 044 456 03 56, e-mail: bor.ilienko@gmail.com; ig-secr@i.com.ua