

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 117680

ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАГРІВАННЯ ВИСОКОВОЛОГИХ
ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.07.2017.

Директор департаменту інтелектуальної
власності Міністерства економічного
розвитку і торгівлі України

В.О. Жалдак



- (21) Номер заявки: **u 2016 11710**
- (22) Дата подання заявки: **21.11.2016**
- (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.07.2017**
- (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.07.2017, Бюл. № 13**

- (72) Винахідники:
**Мазуренко Ігор
Костянтинович, UA,
Філіпова Людмила Юрївна,
UA,
Ракуленко Наталія
Анатоліївна, UA**
- (73) Власник:
**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ "НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ТА ПРОЕКТНИЙ
ІНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦІЇ І
ТЕХНОЛОГІЙ
ЕКОБЕЗПЕЧНОЇ ТА
ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ",
пров. Високий, 13, м. Одеса,
65007, UA**

(54) Назва корисної моделі:

ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАГРІВАННЯ ВИСОКОВОЛОГИХ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ

(57) Формула корисної моделі:

Пристрій для нагрівання високовологих дисперсних матеріалів, що включає шаровий підігрівач, газохід і термосифон, конденсаційна ділянка якого розташована всередині шарового підігрівача, а випарна ділянка в газоході, який відрізняється тим, що шаровий підігрівач виконано у вигляді циліндра, що установлений з можливістю обертання навколо поздовжньої осі, з лопатями всередині, при цьому шаровий підігрівач виконано під нахилом 30°, а лопаті установлено під нахилом 75° до внутрішньої поверхні шарового підігрівача.