

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 117679

ПРИСТРІЙ ДЛЯ СУШІННЯ ХАРЧОВИХ 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 11708**  
(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 Юріївна,  
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 СУШІННЯ ХАРЧОВИХ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ**

---

(57) Формула корисної моделі:

Пристрій для сушіння харчових 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, шаровий підігрівач виконано під нахилом 30°, а лопаті установлено під нахилом 75° до внутрішньої поверхні шарового підігрівача, крім того додатково установлено патрубок і вентилятор для відведення вологого повітря від поверхні продукту.