

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 160828

ТЕХНОЛОГІЧНЕ УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
15.10.2025.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»



О.П. Орлюк

(19) UA

(51) МПК (2025.01)
B01D 1/00
B01D 5/00

(21) Номер заявки: u 2024 05214
(22) Дата подання заявки: 04.11.2024
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 16.10.2025
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 15.10.2025, Бюл. № 42

(72) Винахідники:
Сахно Тамара Вікторівна, UA,
Іванов Олег Миколайович, UA,
Панченко Валентина Григорівна, UA,
Гнітій Надія Володимирівна, UA,
Корінний Сергій Миколайович, UA,
Бірта Габрієлла Олександрівна, UA,
Бургу Юрій Георгійович, UA,
Левощко Надія Василівна, UA,
Шостя Анатолій Михайлович, UA,
Усенко Світлана Олексіївна, UA,
Офіленко Наталія Олександрівна, UA,
Флока Людмила Валеріївна, UA,
Рачинська Зоя Павлівна, UA

(73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

ТЕХНОЛОГІЧНЕ УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

(57) Формула корисної моделі:

Технологічне устаткування, яке містить корпус із замкненим об'ємом для вакуумного сушіння, кришку, стелаж для розміщення рослинної сировини, вентилятор, який виконаний з можливістю подавання сушильного агента, через обладнаний терморегулятором нагрівач і шар рослинної сировини, на охолоджувану рідиною стінку корпусу, який виконаний з можливістю конденсації на ньому вологи з біоактивними речовинами, струминний вакуум-насос та трубку відбору конденсату, пластинчасті стояки та екран-обтічник у верхній частині корпусу, яке **відрізняється** тим, що з протилежної сторони від нагрівача пластинчасті стояки обладнані теплоізолюючим матеріалом з вологостійким покриттям, а на внутрішній бічній частині корпусу на віддалі від його стінок закріплені циліндричні екрани.

(11) 160828