

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 160494

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ТА
ЗЕРНОПРОДУКТІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
10.09.2025.

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

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки: **u 2025 01111**

(22) Дата подання заявки: **14.03.2025**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **11.09.2025**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **10.09.2025, Бюл. № 37**

(72) Винахідники:
Іванов Олег Миколайович, UA,
Шостя Анатолій Михайлович, UA,
Кузьменко Лариса Михайлівна, UA,
Усенко Світлана Олексіївна, UA,
Ільченко Марія Олександрівна, UA,
Бабко Антон Сергійович, UA,
Михайлютенко Ярослав Едуардович, UA,
Тараненко Світлана Юріївна, UA,
Самовик Аліна Володимирівна, UA,
Шелудько Вікторія Миколаївна, UA

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

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ТА ЗЕРНОПРОДУКТІВ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення якості зерна та зернопродуктів, у якому випробувальну пробу розташовують в реакторі, який попередньо очищують потоком знебрудненого повітря, проводять нагрівання проби до встановленої температури, що задається та контролюється термостатом, при цьому за рахунок нагрівання із зерна виділяються хімічні сполуки та волога, кількісний та якісний вміст яких аналізують за допомогою хімічних аналізаторів, сенсорів вологості та температури, який **відрізняється** тим, що після розташування випробувальної проби в реакторі його внутрішній простір вакуумують з послідовним нагріванням проби в середовищі низького тиску.

(11) **160494**