

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 157626

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ НИЖЧОЇ ТЕПЛОТИ ЗГОРАННЯ
ГОРЮЧОЇ РЕЧОВИНИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
06.11.2024.

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



О.П. Орлюк



(21) Номер заявки: u 2024 02292
(22) Дата подання заявки: 30.04.2024
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 07.11.2024
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 06.11.2024, Бюл. № 45

(72) Винахідники:
Падалка Вячеслав Вікторович, UA,
Горбенко Олександр Вікторович, UA,
Кулик Максим Іванович, UA,
Костенко Олена Михайлівна, UA,
Шейченко Віктор Олександрович, UA,
Петраш Олександр Васильович, UA,
Рожко Ілона Іванівна, UA,
Іванов Олег Миколайович, UA

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

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ НИЖЧОЇ ТЕПЛОТИ ЗГОРАННЯ ГОРЮЧОЇ РЕЧОВИНИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження, який передбачає спалювання дослідного зразка в тигелі з формуванням конвективного потоку теплонасичених горючих газів, теплота яких поглинається теплоакumuлюючою речовиною в ємності, який **відрізняється** тим, що конвективні потоки теплової енергії спрямовують послідовно спочатку до теплоабсорбційної тороподібноі поверхні однієї з двох ємностей з теплоакumuлюючою речовиною, а потім - до теплопоглинальної параболоїдноі поверхні іншої ємності, при цьому теплорадіаційна складова загального теплового потоку джерела горіння поглинається темнoзabарвленими поверхнями обох ємностей.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1145061124 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.С. Матусевич

06.11.2024