

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 151834

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЛИМОННОЇ КИСЛОТИ У
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУРАХ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
21.09.2022.

В.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

О.В. Опанасенко



(19) UA

(51) МПК (2022.01)
G01N 1/28 (2006.01)
G01N 33/00
B01D 37/00

(21) Номер заявки: **u 2021 07345**

(22) Дата подання заявки: **16.12.2021**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **22.09.2022**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **21.09.2022, Бюл. № 38**

(72) Винахідники:
**Жемойда Віталій
Леонідович, UA,
Сторожик Лариса Іванівна,
UA,
Войтовська Вікторія
Іванівна, UA,
Бойко Ірина Ігорівна, UA,
Третьякова Світлана
Олексіївна, UA,
Борисенко Віталій
Володимирович, UA,
Зінченко Олеся Анатоліївна,
UA,
Макарчук Олександр
Сергійович, UA,
Спряжка Роман Олегович,
UA**

(73) Володілець:
**НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ,
вул. Героїв Оборони, 15, м.
Київ-41, 03041, UA**

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЛИМОННОЇ КИСЛОТИ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУРАХ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення лимонної кислоти у сільськогосподарських культурах, що включає використання наважки рослинного матеріалу 5-10 г, дистильованої води та 50 мл фільтрату, настоювання упродовж доби в ексикаторі, використання струшування і фільтрування, використання сірчаної кислоти, фільтрування осаду і його промивання та висушування, розрахунок вмісту кислоти за формулою, який **відрізняється** тим, що проводять фільтрування через паперовий беззолений фільтр середньої швидкості фільтрації - чорну стрічку, розчин витримують 15-20 хвилин, охолоджують у холодильній камері за фіксованого температурного режиму +4 °С, висушують у ексикаторі без присутності H₂SO₄.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0147210922 необхідно:

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

Уповноважена особа Укрпатенту



21.09.2022

I.Є. Матусевич