

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 147314

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА ЖИРУ ПТИЦІ
ПРИ ВИКОРИСТАННІ СПИРТОБЕНЗОЛЬНОЇ СУМІШІ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
28.04.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»



А.В. Кудін



(19) UA

(51) МПК

G01N 33/03 (2006.01)

G01N 33/06 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2020 07816

(22) Дата подання заявки: 08.12.2020

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 29.04.2021

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 28.04.2021, Бюл. № 17

(72) Винахідники:

Богатко Альона Федорівна, UA,

Богатко Надія Михайлівна, UA,

Димань Тетяна Миколаївна, UA,

Мазур Тетяна Григорівна, UA,

Дудус Тетяна Василівна, UA,
Богатко Леонід
Мечиславович, UA

(73) Володілець:

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ,площа Соборна, 8/1, м. Біла
Церква, Київська обл., 09117,
UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА ЖИРУ ПТИЦІ ПРИ ВИКОРИСТАННІ СПИРТОБЕНЗОЛЬНОЇ СУМІШІ

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб визначення кислотного числа жиру птиці, що включає використання спиртобензольної суміші, який відрізняється тим, що використовують досліджувану пробу внутрішнього жиру, витопленого на водяній бані при температурі 100 °C упродовж 4,0-5,0 хв., кількістю 2,0-2,1 г та 20,0-21,0 см³ нейтралізованої спиртобензольної суміші при титруванні вільних жирних кислот розчином натрію гідроксиду з масовою концентрацією 0,1 моль/дм³ до отримання стійкого рожевого забарвлення та вирахуванням кислотного числа жиру птиці у мг NaOH за заданою формулою.

2. Спосіб визначення кислотного числа жиру птиці за п. 1, який відрізняється тим, що нейтралізована спиртобензольна суміш складається з 25 см³ спирту етилового з масовою концентрацією 96 % та 50 см³ бензолу (співвідношення 1:2) при додаванні індикатора спиртового розчину фенолфталеїну з масовою концентрацією 1,0 % кількістю 0,4-0,5 см³ при нейтралізації розчином натрію гідроксиду з масовою концентрацією 0,1 моль/дм³ до блідо-рожевого забарвлення.

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 0382260421 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

29.04.2021



І.Є. Матусевич