

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 131104

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ДИХАННЯ ҐРУНТУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.01.2019.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко





МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **131104** (13) **U**
(51) МПК
G01N 33/24 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

| | |
|--|--|
| (21) Номер заявки: u 2018 06284 | (72) Винахідник(и): Галицька Марина Анатоліївна (UA), Поспелов Сергій Вікторович (UA), Кулик Максим Іванович (UA), Писаренко Павло Вікторович (UA) |
| (22) Дата подання заявки: 05.06.2018 | |
| (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.01.2019 | (73) Власник(и): ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003 (UA) |
| (46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.01.2019, Бюл.№ 1 | |

(54) СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ДИХАННЯ ҐРУНТУ

(57) Реферат:

Спосіб визначення інтенсивності дихання ґрунту шляхом оцінювання у ґрунтовому зразку вуглекислого газу, що виділяється у процесі дихання, після його поміщення у герметичний простір та поглинання 0,1 N розчином луґу у процесі інкубації при 22 °С протягом 24 год., з подальшим відтитруванням надлишку луґу 0,1 N HCl, що не вступив у реакцію. Додатково у ґрунті визначають інтенсивність дихання інактивованого ґрунту після його термообробки.

UA 131104 U