

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 130474

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ҐРУНТУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.12.2018.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко





МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **130474** (13) **U**
(51) МПК
G01N 33/24 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 06231	(72) Винахідник(и): Галицька Марина Анатоліївна (UA), Поспелов Сергій Вікторович (UA), Кулик Максим Іванович (UA), Горб Олег Олександрович (UA)
(22) Дата подання заявки: 04.06.2018	(73) Власник(и): ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ, вул. Сквороди, 1/3, м. Полтава, 36003 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.12.2018	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.12.2018, Бюл.№ 23	

(54) СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ҐРУНТУ

(57) Реферат:

Спосіб визначення біологічної активності ґрунту включає оцінку інтенсивності дихання ґрунту шляхом внесення його в робочу зону герметичного приладу та подальшої інкубації при 22 °С під час якої CO₂ сорбується 0,1 розчином лугу (NaOH або Ba(OH)₂), з подальшим титруванням, 0,1N хлоридної кислоти (HCl). Як герметичний прилад використовують чашки Конвея.

UA 130474 U