

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 159684

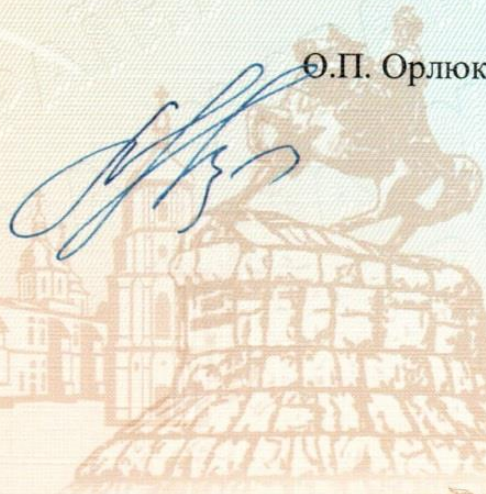
**СПОСІБ СИНТЕЗУ НАНОЧАСТИНОК СЕЛЕНУ З
ВИКОРИСТАННЯМ ПРОБІОТИЧНИХ ШТАМІВ
ЛАКТОБАКТЕРІЙ L. CASEI IMB B-7280**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
25.06.2025.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК (2025.01)
C01B 19/00
B82Y 40/00
A23K 50/00

(21) Номер заявки: **u 2024 04539**

(22) Дата подання заявки: **19.09.2024**

(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної
власності: **26.06.2025**

(46) Дата публікації відомостей
про державну реєстрацію
та номер Бюлетеня: **25.06.2025,
Бюл. № 26**

(72) Винахідники:

**Бітюцький Володимир
Семенович, UA,
Тимошок Наталія
Олександрівна, UA,
Співак Микола Якович, UA,
Харчишин Віктор
Миколайович, UA,
Цехмістренко Світлана
Іванівна, UA,
Мельниченко Олександр
Миколайович, UA,
Цехмістренко Оксана
Сергіївна, UA,
Мельниченко Юлія
Олександрівна, UA,
Веред Петро Іванович, UA,
Онищенко Любова
Степанівна, UA**

(73) Володілець:

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

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ СИНТЕЗУ НАНОЧАСТИНОК СЕЛЕНУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОБІОТИЧНИХ ШТАМІВ
ЛАКТОБАКТЕРІЙ L. CASEI IMB B-7280**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб синтезу наночастинок селену з використанням пробіотичних штамів лактобактерій, при якому здійснюють біоредукцію селеніт-іонів (Na_2SeO_3), який відрізняється тим, що для отримання наночастинок селену з високою біодоступністю та безпечністю використовують штам L. casei IMB B-7280.