

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 153459

**СПОСІБ ОТРИМАННЯ КОБАЛЬТ-ФЕРИТНОГО
ГРАНУЛЬОВАНОГО КАТАЛІЗАТОРА РОЗКЛАДУ
ПЕРОКСИДУ ВОДНЮ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
12.07.2023.

В.о. директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

І.В. Паренчук



(19) UA

(51) МПК (2023.01)
B01J 37/00
B01J 35/00
B01J 31/26 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2022 04004**

(22) Дата подання заявки: **25.10.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **13.07.2023**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **12.07.2023, Бюл. № 28**

(72) Винахідники:
**Данилюк Назарій
Володимирович, UA,
Татарчук Тетяна Романівна,
UA,
Шийчук Олександр
Васильович, UA,
Лапчук Іванна Василівна, UA**

(73) Володілець:
**ПРИКАРПАТСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА,
вул. Шевченка, 57, м. Івано-
Франківськ, 76018, UA,
Данилюк Назарій
Володимирович,
вул. Дем'янів Лаз, 39, кв. 15, м.
Івано-Франківськ, 76008, UA**

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ОТРИМАННЯ КОБАЛЬТ-ФЕРИТНОГО ГРАНУЛЬОВАНОГО КАТАЛІЗАТОРА РОЗКЛАДУ ПЕРОКСИДУ ВОДНЮ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб отримання гранульованого кобальт-феритного каталізатора розкладу пероксиду водню, що включає пресування в таблетки і спікання при 1100-1200 °С, який відрізняється тим, що каталізатором є ферит кобальту, який отримують методом співсадженьня в протічному режимі, а спікання здійснюють протягом 6 годин, далі таблетки подрібнюють на гранули розміром 0,2-0,3 мм.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0196100723 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 УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

12.07.2023