

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 151829

**СПОСІБ ОЧИЩЕННЯ МУЛЬТИКОМПОНЕНТНИХ СТИЧНИХ  
ВОД ФАРБУВАЛЬНО-ОЗДОБЛЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
**21.09.2022.**

В.о. Генерального директора  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

О.В. Опанасенко



(21) Номер заявки: **u 2021 05931**

(22) Дата подання заявки: **22.10.2021**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **22.09.2022**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **21.09.2022, Бюл. № 38**

(72) Винахідники:  
**Коваль Мирослава Григорівна, UA,  
Кузьменко Владислав Геннадійович, UA,  
Романенко Наталія Григорівна, UA**

(73) Володілець:  
**ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,  
бул. Шевченка, 460, м.  
Черкаси, 18006, UA**

---

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ОЧИЩЕННЯ МУЛЬТИКОМПОНЕНТНИХ СТІЧНИХ ВОД ФАРБУВАЛЬНО-ОЗДОБЛЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА**

---

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб очищення стічних вод текстильно-оздоблювального виробництва, що включає їх обробку через шар нерухомого кислотного-модифікованого сорбенту цеоліту, який **відрізняється** тим, що очищенню піддають мультикомпонентну стічну воду текстильно-оздоблювального виробництва, яка містить барвники та допоміжні речовини, з подальшою її коагуляцією та флокуляцією до того ступеня очищення, щоб в подальшому використовувати її як оборотну в технології фарбування тканини.

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 0142210922 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



І.Є. Матусевич

21.09.2022