

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 89251

СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВОДНОГО РОЗЧИНУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.04.2014.

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

М.В. Ковія



(21) Номер заявки: **u 2013 13968**(22) Дата подання заявки: **02.12.2013**(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.04.2014**(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.04.2014, Бюл. № 7**

(72) Винахідники:

**Васюков Олександр Євгенович, UA,
Лобойченко Валентина Михайлівна, UA,
Лозовий Андрій Іванович, UA,
Белан Сергій Володимирович, UA,
Карлюк Аліна Андріївна, UA**

(73) Власник:

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ,
вул. Чернишевського, 94, м. Харків, 61023, UA**

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВОДНОГО РОЗЧИНУ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб ідентифікації водного розчину, що полягає у вимірюванні електропровідності зразка, приготуванні додатково розчинів з різною концентрацією розчину, який ідентифікують, розведеного дистильованою водою в n разів ($n = 2+100$), розраховуванні коефіцієнту ідентифікації K_{id} як нахилу функціональної залежності оберненої електропровідності від ступеня розведення, за яким, сумісно із значенням виміряної електропровідності, ідентифікують водний розчин, який відрізняється тим, що ідентифікації підлягають прісні води та слабомінералізовані водні розчини, які розводять дистильованою водою в n' разів, де $n' = (1+2)$.