

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 150844

СПОСІБ ДЕГАЗАЦІЇ НАЗЕМНИХ РЕЗЕРВУАРІВ ДЛЯ
ЗБЕРІГАННЯ СВІТЛИХ НАФТОПРОДУКТІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
27.04.2022.

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

П.І. Іваненко



- (21) Номер заявки: **u 2021 06684**
- (22) Дата подання заявки: **25.11.2021**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **28.04.2022**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **27.04.2022, Бюл. № 17**

- (72) Винахідники:
Гарбуз Сергій Вікторович, UA,
Катунін Альберт Миколайович, UA,
Кулаков Олег Вікторович, UA,
Роянов Олексій Миколайович, UA,
Олійник Володимир Вікторович, UA,
Коровникова Наталія Іванівна, UA,
Михайлюк Олександра Петрівна, UA

- (73) Володілець:
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ,
вул. Чернишевська, 94, м. Харків, 61023, UA

- (54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ДЕГАЗАЦІЇ НАЗЕМНИХ РЕЗЕРВУАРІВ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ СВІТЛИХ НАФТОПРОДУКТІВ

- (57) Формула корисної моделі:

Спосіб дегазації наземних резервуарів для зберігання світлих нафтопродуктів, що включає звільнення резервуара від основного нафтопродукту, після цього виконують налив води до рівня, що перевищує нерівності днища резервуара, при цьому технологічний залишок нафтопродукту підіймається на водній поверхні, після цього від повітродувних агрегатів, через повітропроводи, які приєднано до шибєрно-поворотних пристроїв, подають атмосферне повітря; після проходження поворотних повітропроводів атмосферне повітря набуває напрямку руху уздовж внутрішньої поверхні резервуара та потрапляє до повітряних ежекторів, а після перемішування внутрішнього парогазового середовища з повітрям видалення пароповітряної суміші внутрішнього об'єму резервуара здійснюють через фільтрувальні елементи, які розташовано на зовнішніх фланцях світлових люків на даху резервуара, який **відрізняється** тим, що додатково вводять в повітропроводи нагрівальні елементи для підвищення температури повітря та зовнішній датчик температури навколишнього середовища, сигнали якого регулюють температуру нагрівальних елементів.

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 2547270422 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



27.04.2022

І.Є. Матусевич