

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 161296

КОМБІНОВАНА ЗАХИСНА СПОРУДА ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ
В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
19.11.2025.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК
E04H 15/10 (2006.01)
H02S 20/23 (2014.01)

(21) Номер заявки: u 2025 03038

(22) Дата подання заявки: 23.06.2025

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 20.11.2025

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 19.11.2025, Бюл. № 47

(72) Винахідники:
Храпатий Сергій Вікторович,
UA,
Савкін Олександр
Сергійович, UA,
Лисенко Сергій Олексійович,
UA

(73) Володілець:
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
"МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ
ПЕРСОНАЛОМ",
вул. Фрометівська, 2, м. Київ,
03039, UA

(54) Назва корисної моделі:

КОМБІНОВАНА ЗАХИСНА СПОРУДА ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

(57) Формула корисної моделі:

1. Захисна споруда для використання в умовах надзвичайних ситуацій, що містить підземне укриття, пристосоване для тривалого розміщення людей, яка **відрізняється** тим, що додатково містить навіс, який виконано з залізобетону та встановлено над підземним укриттям на опорних колонах, які проходять через плиту перекриття підземного укриття і жорстко закріплені у його фундаменті, та опорах з амортизаційними елементами, що забезпечують демпфування навантажень від ударної хвилі або коливань, що виникають під час землетрусу.

2. Захисна споруда за п. 1, яка **відрізняється** тим, що навіс обладнано фотоелектричними елементами, які призначені для збору сонячної енергії, перетворення її в електроенергію та накопичення у накопичувальних батареях, що розташовані у підземному укритті.

3. Захисна споруда за п. 1 або 2, яка **відрізняється** тим, що містить водозбірну систему, що включає засоби для збирання зливної води, що встановлені на навісі, та бак для води, що розміщений в підземному укритті, фільтри та сполучні трубопроводи.

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 2300191125 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

19.11.2025