

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 158681

**СПОСІБ ОЦІНЮВАННЯ МЕЖІ ВОГНЕСТІЙКОСТІ
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ РИГЕЛІВ РОЗРАХУНКОВИМ ШЛЯХОМ ІЗ
ВИКОРИСТАННЯМ ХАРАКТЕРИСТИК МІЦНОСТІ БЕТОНУ,
УТОЧНЕНИХ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВОГНЕВИХ
ВИПРОБУВАНЬ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
05.03.2025.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК (2025.01)
G01N 33/38 (2006.01)
G01N 25/00
G01N 3/00

(21) Номер заявки: u 2024 04017
(22) Дата подання заявки: 09.08.2024
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 06.03.2025
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 05.03.2025, Бюл. № 10

(72) Винахідники:
Федченко Світлана
Миколаївна, UA,
Поздєєв Сергій Валерійович,
UA,
Некора Ольга Валеріївна,
UA,
Федченко Ігор Вікторович,
UA

(73) Володілець:
Федченко Світлана
Миколаївна,
вул. Тараскова, 4, кв. 56, м.
Черкаси, Соснівський р-н,
Черкаська обл., 18029, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ОЦІНЮВАННЯ МЕЖІ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ РИГЕЛІВ РОЗРАХУНКОВИМ ШЛЯХОМ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ХАРАКТЕРИСТИК МІЦНОСТІ БЕТОНУ, УТОЧНЕНИХ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВОГНЕВИХ ВИПРОБУВАНЬ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб оцінювання межі вогнестійкості залізобетонних ригелів розрахунковим шляхом із використанням характеристик міцності бетону, уточнених за результатами вогневих випробувань, який відрізняється тим, що для розрахункового оцінювання межі вогнестійкості використовують значення міцності бетону при різних температурах, які визначають за результатами вимірювань температури та максимального прогину залізобетонного ригеля реальних габаритних розмірів, які одержують в процесі стандартних вогневих випробувань.

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 1363050325 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

05.03.2025