Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, буд. 8, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550969, 380472550939

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, буд. 8, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550969, 380472550939

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення експериментально-розрахункового методу оцінки вогнестійкості дерев'яних перекриттів

Назва роботи англійською:

Improvement of the experimental and calculation method for underestimation of the wooden floors fire resistance

Мета роботи українською:

Створення методичного та наукового підґрунтя щодо розрахунку втрати несучої здатності дерев’яних перекриттів в умовах пожежі на основі експериментально виявлених закономірностей зміни обвугленої зони їхніх несучих елементів у результаті вогневих випробувань

Мета роботи англійською:

Creation of a methodical and scientific basis for calculating the loss of load-bearing capacity of wooden floors under fire conditions based on experimentally revealed patterns of changes in the charred zone of their load-bearing elements as a result of fire tests

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розроблення методів оцінювання вогнестійкості будівельних конструкцій для забезпечення необхідної пожежної безпеки об’єктів будівництва

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи; Рекомендації щодо удосконалення експериментально-розрахункових методик оцінки вогнестійкості дерев'яних перекриттів

Галузь застосування: 72.19 - дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Березовський Андрій Іванович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз існуючих методів вогнезахисного облицювання і розрахункових методик оцінки вогнестійкості дерев'яних перекриттів. Розробка методики експерименту та верифікація отриманих результатів. Математичне моделювання поведінки дерев'яних перекриттів в умовах пожежі. Рекомендації щодо удосконалення експериментально-розрахункового методу оцінки вогнестійкості дерев'яних перекриттів.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 674.049.3, 614.8

Коди тематичних рубрик: 66.29.19.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Романюк Ігор Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів Некора Ольга Валеріївна

Телефон +38 (067) 418-52-79

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

