Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001844

Державний реєстраційний номер: 0109U007935

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методичних рекомендацій щодо визначення вогнестійкості будівель та споруд, зведених на базі несучих залізобетонних конструкцій, після тривалого впливу на них зовнішніх кліматичних факторів

Початок етапу: 04.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Академія пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0472) 55-09-71

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Академія пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля МНС України

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: , м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0472)55-09-39

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження вогнестійкості залізобетонних конструкцій будівель та споруд після тривалого впливу на них зовнішніх кліматичних факторів

Назва роботи англійською:

Researsh of resistance of reiforced concrete constructions of buildings and installations after a long period of outer climatic factors influence

Реферат українською:

Докладне вивчення результатів впливу відкритого кліматичного середовища на будівельні конструкції є актуальним для гарантування пожежної безпеки при експлуатації будівель, зведених на їх базі, тому що нормативна документація на даний час не вимагає дослідження вогнестійкості подібних конструкцій, і будівлі, зведені на їх базі, здаються на рівні звичайних новобудов. У даній роботі науково обгрунтовано розрахунково-експериментальний метод для визначення вогнестійкості стиснутих елементів залізобетонних конструкцій, який полягає у розробці ефективних методик випробування зразків з бетону в умовах, змодельованих у результаті теплотехнічного та статичного розрахунків, з врахування впливу природних кліматичних факторів оточуючого середовища.

Реферат англійською:

Detailed study of results of the open climatic environment influence on building constructions is actual for fire safety assurance during upkeeping of buildings, which were raised on their base, because nowadays normative documents do not require researches of fire-resistance of such constructions. and buildings. built on their base, put into service like new buildings. Experiment-calculated method for fire-resistance determination of compression elements of concrete constructions is scientifically proven in the article. This method deals with the development of effective methods of concrete patterns in the simulated conditions, modeled in the result of thermotechnical and static calculations taking into account environment climatic factors.

Індекс УДК: 624.01, 624.012

Коди тематичних рубрик: 67.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Поздєєв Сергій Валерійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Нуянзін В.М., Цвіркун С.В., Некора О.В., Рудешко І.В., Гвоздь В.М., Сташенко С.І. Визначення теплофізичних характеристик штучно зістарених зразків бетону// Пожежна безпека: теорія і практика. Збірник наукових праць. Черкаси: АПБ. - Випуск 5. - 2010. С.96-103 Поздєєв С.В., Некора О.В., Тищенко І.Ю., Гвоздь В.М.,

Сташенко С.І., Нуянзін В.М., Цвіркун С.В., Поздєєв А.В. Визначення меж вогнестійкості за несучою здотністю залізобетонних конструкцій будівель, що зводяться після тривалої перерви: Методичні рекомендації – Черкаси: АПБ, 2010. – 23 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кришталь Микола Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Качкар Євген Володимирович

Некора Ольга Валеріївна

Нуянзін Віталій Михайлович

Поздєєв Андрій Валерійович

Тищенко Ігор Юрійович

Цвіркун Сергій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

