Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U000055

Державний реєстраційний номер: 0199U003785

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження поведінки будівельних конструкцій в умовах пожежі з урахуванням дій підрозділів Державної пожежної охорони

Початок етапу: 03.1999

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Академія пожежної безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 40-20-13

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головне управління державної пожежної охорони МВС України

Код за ЄДРПОУ: 08588524

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380 44 253 6905

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження поведінки будівельних конструкцій в умовах пожежі з урахуванням дій підрозділів Державної пожежної охорони

Назва роботи англійською:

The research of building construction behavior on thods fire with accounting the achievements of state fire–Safety subdivisions

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бетонні зразки, залізобетонні елементи, що згинаються, в умовах високотемпературного нагрівання з урахуванням циклічного тепловологісного впливу в умовах пожежі.Ціль – оцінка тепловологісного впливу на властивості бетону і межу вогнестійкості залізобетонних елементів, що згинаються, при різних температурно-вологісних режимах пожежі з урахуванням дій підрозділів пожежної охорони при гасінні пожежі і розробка на основі отриманих результатів методу оцінки стану конструктивних елементів будинків і споруд після пожеж.У результаті виконання науково-дослідної роботи запропоновано методи досліджень і розрахунків, що дозволяють з більшою точністю оцінити ступінь ушкодження вогнем основних будівельних конструкцій у ході розвитку і гасіння пожежі з урахуванням комплексного впливу високих температур, навантажень і додаткових вологісних факторів. Використовується в практичній діяльності МНС України і навчальному процесі АПБ України.

Реферат англійською:

Object of research - concrete samples, ferro-concrete bent elements in conditions of high-temperature heating in view of cyclic heat and moisture influence in conditions of a fire.The purpose - estimation of heat and moisture influence on properties of concrete and limit of fire resistance of bent ferro-concrete elements at various temperature-moisture modes of a fire in view of fire protection subdivisions actions at suppression of a fire and development of a method of an estimation of a constructive element conditions of buildings and structures after fires on the basis of the received results.As a result of performance scientific work the methods of researches and accounts allowing with the greater accuracy to estimate a degree of damage by fire of the basic building designs during development and suppression of a fire in view of complex influences of high temperatures, loadings and additional moisture factors are offered. Results in practical activity MNS of Ukraine and educational process AFS ofUkraine are used.

Індекс УДК: 69:614.84, 614.8

Коди тематичних рубрик: 67.01.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стельмах Олег Адамович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Росоха Володимир Омелянович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

