Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001006

Державний реєстраційний номер: 0115U002030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методу оптимізації засобів та шляхів евакуації з висотних будівель під час пожеж

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-34-20

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул. Чернишевська, 94, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577073420

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.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методу оптимізації засобів та шляхів евакуації з висотних будівель під час пожеж

Назва роботи англійською:

Development of the method of optimization of means and ways of evacuation from high-rise buildings during fires

Реферат українською:

Розроблено математичну модель керованої евакуації людей з висотних будівель по шляхам, які включають коридори на поверхах, сходи, а також шляхи з залученням засобів аварійної евакуації та ліфтів. Розроблено математичну модель, метод та програмне забезпечення індивідуально-поточного руху людей

Реферат англійською:

The mathematical model of guided evacuation of people from high-rise buildings along roads, which include corridors on floors, stairs, as well as ways with the use of means of emergency evacuation and elevators, is developed. The mathematical model, method and software of the individual-current movement of people are developed

Індекс УДК: 614.84, 614.8

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Комяк Валентина Михайлівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмний продукт щодо оптимізації вибору засобів аварійної евакуації під час пожеж у висотних будівлях

Назва НТП англійською: Software product for the optimization of the choice of means of emergency evacuation during fires in tall buildings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: .

Галузь застосування: Пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методи евакуації для вибору раціональних шляхів та засобів безпечного руху людей

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: .

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: .

Перспективні ринки: .

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Заповнювати для монографій, підручників тощо

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Данілін Олександр Миколайович

Комяк Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

