Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001975

Державний реєстраційний номер: 0112U001028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-08-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 6

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо використання методики розрахунку пожежного ризику житлового сектора. Підготовка звіту за темою.

Початок етапу: 11.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 233-00-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380671778187

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 пожежних ризиків житлового сектора м. Львова

Назва роботи англійською:

Iinvestingation of fire risks in housing sector in Lviv

Реферат українською:

Звіт про науково-дослідну роботу: 127 стор., 4 розділи. Об'єкт досліджень: Пожежні ризики в житловому секторі м. Львова з урахуванням архітектурних особливостей. Метою роботи є ідентифікація пожежних ризиків житлового сектора та підвищення рівня пожежної безпеки від пожеж мешканців м. Львова. На основі статистичних даних та з використанням аналітичних методів проведення розрахунку значень ризиків для типових житлових будинків міста, виявлення найбільш небезпечних районів. Розроблення заходів для різних типів житлових будинків щодо зменшення рівня ризиків. Уточнення та удосконалення методик розрахунків пожежних ризиків з урахуванням забудови міста. Методи дослідження. В роботі використано комплексний метод досліджень, який включає в себе: аналіз та узагальнення наукових досягнень в сфері розрахунків пожежних ризиків, застосування статистичних методів обробки даних та перевірки достовірності отриманих результатів, застосування методів теорії ймовірностей, системного аналізу, математичного моделювання та інших аналітичних методів. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому що на прикладі житлового сектора м. Львова вперше ідентифіковано пожежні ризики для житлових будинків, об'єднаних у групи відповідно до архітектурних особливостей, адміністративного району. Виявлено залежність пожежних ризиків від температури повітря, сезонів, часу доби. ПОЖЕЖНИЙ РИЗИК, ЖИТЛОВИЙ СЕКТОР, М. ЛЬВІВ, МЕТОДИКА, РОЗРАХУНОК ПОЖЕЖНИХ РИЗИКІВ

Реферат англійською:

Report on the research work: 127 p., 4 sections. The object of research: Fire risks in the housing sector m. Lviv considering architectural features. The aim is to identify fire risks the housing sector and improve fire safety from fires residents. Lviv. Based on statistical data and using analytical methods of calculating the risk values for typical residential buildings in the city, identifying the most dangerous areas. The development measures for different types of residential buildings to reduce risk levels. Clarifying and improving methods of fire risk calculations based city development. Research methods. This paper studies the complex method that includes: an analysis and synthesis of scientific achievements in the field of fire risk calculations, the use of statistical methods of data processing and validation of the results, the use of probability theory, system analysis, mathematical modeling and other analytical techniques. The scientific novelty of the results is that the example of the housing sector. City first identified fire risks for apartment buildings, united in groups according to architectural features, administrative district. The dependence of fire risks from air temperature, seasons, time of day. FIRE RISK, RESIDENTIAL SECTOR, LVIV, METHOD, CALCULATION OF FIRE RISKS

Індекс УДК: 614.841.1, 614.841.2

Коди тематичних рубрик: 81.92.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузик Андрій Данилович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження пожежних ризиків житлового сектора м. Львова

Назва НТП англійською: Linvestingation of fire risks in housing sector in Lviv

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: КВЕД L 75.25.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ідентифікація пожежних ризиків житлового сектора та підвищення рівня пожежної безпеки від пожеж мешканців м. Львова. На основі статистичних даних та з використанням аналітичних методів проведення розрахунку значень ризиків для типових житлових будинків міста, виявлення найбільш небезпечних районів. Розроблення заходів для різних типів житлових будинків щодо зменшення рівня ризиків. Уточнення та удосконалення методик розрахунків пожежних ризиків з урахуванням забудови міста.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.12 по 02.13

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ЛДУБЖД, УкрНДІЦЗ

Перспективні ринки: ДСНС України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 2

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: Права власності на результати

IX. Бібліографічний опис

1. Статистика пожеж та їх наслідків в Україні за 2000-2003 рр.: [Статистичний збірник. Під редакцією П. Ф. Борисова, М. Я. Откідача]. - К. : Укр. НДІПБ МНС України, 2004, - 92 с. 2. Статистика пожеж та їх наслідків в Україні за 2004-2008 рр.: [Статистичний збірник. Під загальною редакцією Я. І. Хом'яка] - К.: Укр. НДІПБ МНС

України, 2009. - 98 с. 3. Концепція управління ризиками надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://www.mns.gov.ua/content/education_kurns.html. 4. Національна доповідь про стан техногенної та природної безпеки в Україні у 2010 році [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://www.mns.gov.ua/content/nasdopov2010.html. 5. Кузик А. Д. Аналіз зон обслуговування пожежно-рятувальних частин за допомогою діаграм Вороного / А. Д. Кузик, О. О. Карабин, О. М. Трусевич // Пожежна безпека: Збірник наукових праць. - Львів : ЛДУ БЖД, 2008. - №13. - С. 73-78.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Козяр Михайло Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Ємельяненко Сергій Олександрович

Карабин Оксана Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

