

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104523

Відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

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

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 21.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2023	9.000
2024	12.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 08571340

**Адреса:** вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Підпорядкованість:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Телефон:** 380322330088

**Телефон:** 380322333240

**E-mail:** ldubzh.lviv@mns.gov.ua

**WWW:** <https://ldubgd.edu.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 08571340

**Підпорядкованість:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Адреса:** вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Телефон:** 380322330088

**Телефон:** 380322333240

**E-mail:** ldubzh.lviv@mns.gov.ua

**WWW:** <https://ldubgd.edu.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності гасіння пожеж за рахунок оптимізації процесів управління пожежно-рятувальними підрозділами

#### Назва роботи (англ)

Increasing the efficiency of fire extinguishing by optimizing the management processes of fire and rescue units

#### Мета роботи (укр)

Метою роботи є аналіз способів та методів підвищення ефективності гасіння пожеж за рахунок оптимізації процесів управління пожежно-рятувальними підрозділами, пошук і розробка оптимальних варіантів розміщення пожежно-рятувальних підрозділів, дослідження ефективності застосування підрозділів добровільної та місцевої пожежної охорони, визначення економічних чинників на основі аналізу застосування різних варіантів організації захисту територій та населених пунктів.

#### Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to analyze the ways and methods of increasing the efficiency of fire extinguishing by optimizing the management processes of fire and rescue units, finding and developing optimal options for placing fire and rescue units, researching the effectiveness of the use of voluntary and local fire protection units, determining economic factors based on the analysis of the use of various options for organizing the protection of territories and settlements.

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** КВЕД L 75.25.0

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2023	09.2024	Остаточний звіт	Літературний огляд. Систематизація інформації. Формулювання мети та основних завдань досліджень. Розроблення методики та проведення експериментальних досліджень. Теоретичне обґрунтування закономірностей впливу чинників розташування депо, часу доїзду до місця події та прийнятих рішень, щодо виду пожежної охорони на час вільного розвитку пожежі. Обґрунтування адекватності результатів експериментальних досліджень. Розроблення алгоритму визначення економічної доцільності прийнятих рішень. Перевірка результатів роботи. Написання звіту.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.01.92

Індекс УДК: 664.013.8:614.84, 664.013.8:614.84

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Ратушний Роман Тадейович (д. т. н., професор)

### Керівники роботи:

Пазен Олег Юрійович (к.т.н.)

Відповідальний за подання документів: Кирилів Ярослав Богданович (Тел.: +38 (032) 233-24-79)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.