

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002412

Відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2025

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.): 795.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	795.000

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)

Розроблення системи «підшарового» гасіння за допомогою компресійної піни

Назва роботи (англ)

Development of a sublayer extinguishing system using compression foam

Мета роботи (укр)

Пошук і розробка нових способів гасіння пожеж на об'єктах нафтопереробної промисловості.

Мета роботи (англ)

Search and development of new methods for extinguishing fires at oil refining facilities.

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	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Провести аналіз пожеж резервуарів з нафтопродуктами та інформаційно-аналітичний огляд вітчизняного та закордонного досвіду їх гасіння, та на основі аналізу існуючих методик розробити методичку та провести дослідження із застосуванням компресійної піни для гасіння пожеж в макетному резервуарі. На основі експериментальних досліджень обґрунтувати параметри та запропонувати технічні рішення для подавання компресійної піни, що забезпечить ефективне припинення горіння нафтопродуктів. Провести дослідження з використання технології «підшарового» гасіння пожеж в резервуарах з нафтопродуктом в полігонних умовах, а також розробити проекти технічних умов на їх виготовлення та використання. Розробити рекомендації із гасіння пожеж в резервуарах «підшаровим» способом за допомогою компресійної піни, для подальшого їх впровадження і використання у пожежно-рятувальних підрозділах та навчальних закладів системи ДСНС. Підготовка звіту за темою.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.01.92

Індекс УДК: 664.013.8:614.84, 614.84

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Бондар Дмитро Володимирович (к. держ.упр., доц.)

Керівники роботи:

Ковалишин Василь Валильович (д. т. н., професор)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.