

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113385

Відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2021

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:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

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

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 171.328

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

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2021 | 171.328      |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070855

**Адреса:** вул. Карпатська, буд. 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380342547266

**Телефон:** 380342547139

**E-mail:** admin@nung.edu.ua

**WWW:** <https://www.nung.edu.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070855

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Карпатська, буд. 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

**Телефон:** 380342547266

**Телефон:** 380342547139

**E-mail:** admin@nung.edu.ua

**WWW:** <https://www.nung.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові засади створення цифрових компонентів спеціалізованих мереж та інформаційно-вимірювальних систем промислових і нафтогазових об'єктів

Назва роботи (англ)

Scientific bases of creation of digital components of specialized networks and information-measuring systems of industrial and oil and gas objects

Мета роботи (укр)

Розроблення структурних та схемотехнічних рішень, алгоритмічного та програмного забезпечення цифрових компонентів комп'ютерних систем, що забезпечують їх ефективне функціонування при вирішенні задач нафтогазового комплексу України.

Мета роботи (англ)

Development of structural and scheme of technical solutions, algorithmic and software of digital components of computer systems, which ensure their effective functioning in solving the problems of the oil and gas complex of Ukraine.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Нафтогазова галузь

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                  |
|-------|---------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 09.2021 | 06.2024    | Остаточний звіт  | Наукові засади створення цифрових компонентів спеціалізованих мереж та інформаційно-вимірювальних систем промислових і нафтогазових об'єктів |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.01.85.03, 50.41, 20.58, 20.63, 28.33.01

Індекс УДК: 37:681.3, 004.4; 004.4:004.7, , , , 004.75:621.6

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Тершак Богдан Андрійович (к. т. н., доц.)

### Керівники роботи:

Мельничук Степан Іванович (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Мегидиник Леся Михайлівна (Тел.: +38 (034) 254-51-14)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.