

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004100

Відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2024

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.): 100.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	100.000

## 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 об'єктів

### Назва роботи (англ)

Scientific principles of creating digital components of specialized networks and information and measurement systems of industrial facilities

### Мета роботи (укр)

Розроблення структурних та схмотехнічних 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 circuit-technical solutions, algorithmic and software support 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:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** освітня, енергетика, надрокористування

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	06.2027	Остаточний звіт	Розробка наукових засад, структурних рішень, методів, алгоритмів а також схемних і програмних рішень компонентів щодо вирішення прикладних науково-технічних задач

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 50.39, 20.58.02, 28.31.02

**Індекс УДК:** 004.7; 004.722, ,

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Чудик Ігор Іванович (д. т. н., професор)

### **Керівники роботи:**

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

**Відповідальний за подання документів:** Рябко Галина Федорівна (Тел.: +38 (095) 041-46-83)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.