

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004514

Відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7714 - кошти місцевого бюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	30.000

## 2. Замовник

Назва організації: Департамент економічного розвитку, промисловості та інфраструктури Івано-Франківської обласної державної адміністрації

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40528062

Адреса: Грушевського, 21, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76004, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380342552081

## 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

Е-mail: admin@nung.edu.ua

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження потенціалу та освоєння характерних для Івано-Франківського регіону енергетичних ресурсів, зокрема, мінігідроенергетичних

### Назва роботи (англ)

Research of the potential and development of energy resources typical for the Ivano-Frankivsk region, in particular, mini-hydro generation

### Мета роботи (укр)

Вивчення впливу діючих в Івано-Франківській області ГЕС на екосистему річок, включаючи флору та фауну. Вивчення рельєфу Івано-Франківської області для визначення місць з потенційною можливістю будівництва ГЕС. Вивчення впливу потенційних ГЕС на екосистему річок, включаючи флору та фауну. Аналіз можливих негативних наслідків будівництва та експлуатації ГЕС на навколишнє середовище. Розрахунок потенційної потужності та енерговиробництва ГЕС на основі зібраних даних. Визначення можливих ризиків, пов'язаних з будівництвом та експлуатацією ГЕС (наповнення водосховищ, зсуви, паводки). Аналіз потенційних соціальних та економічних переваг, таких як створення робочих місць та розвиток інфраструктури

### Мета роботи (англ)

Study of the impact of hydropower plants operating in the Ivano-Frankivsk region on the ecosystem of rivers, including flora and fauna. Study of the topography of the Ivano-Frankivsk region to determine places with the potential for the construction of hydroelectric power plants. Study of the impact of potential hydropower plants on river ecosystems, including flora and fauna. Analysis of possible negative consequences of the construction and operation of hydroelectric power plants on the environment. Calculation of the potential capacity and energy production of the HPP based on the collected data. Determination of possible risks associated with the construction and operation of hydroelectric power stations (filling of reservoirs, landslides, floods). Analysis of potential social and economic benefits such as job creation and infrastructure development

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Аналіз потенційних соціальних та економічних переваг, таких як створення робочих місць та розвиток інфраструктури

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

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	12.2024	Остаточний звіт	Аналіз потенційних соціальних та економічних переваг, таких як створення робочих місць та розвиток інфраструктури

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 44.35, 44.09.33, 37.01.94

**Індекс УДК:** 622.22, 621.221, 550.3:504

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

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

### **Керівники роботи:**

Архипова Людмила Миколаївна (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.