

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004602

Відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2024

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 102.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	102.000

## 2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Компанія "Ліана"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23064646

Адреса: вул. 600-річчя, буд. 17, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380432523027

Телефон: 380432523090

## 3. Виконавець

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. 600-річчя, буд. 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Телефон: 380432508930

Телефон: 380432508778

Е-mail: rector@donnu.edu.ua

WWW: <http://www.donnu.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка математичних моделей прогнозування споживання ресурсів з використанням даних смарт-лічильників

### Назва роботи (англ)

Development of mathematical models for predicting resource consumption using smart meter data

### Мета роботи (укр)

дослідити з якою точністю можна спрогнозувати обсяг споживання природного газу в житловому секторі в опалювальному періоді з використанням даних, які знімаються зі смарт-лічильників.

### Мета роботи (англ)

to investigate the accuracy with which it is possible to predict the volume of natural gas consumption in the residential sector during the heating season using data collected from smart meters.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

**Вид роботи:** 66 - науково-технічні послуги

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 35.22 Розподілення газоподібного палива через місцеві (локальні) трубопроводи; 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	11.2024	Остаточний звіт	Розробка математичних моделей прогнозування споживання ресурсів з використанням даних смарт-лічильників

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.47.33.07, 83.33.23

**Індекс УДК:** 622.691.2, 311:330.567

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Хаджинов Ілля Васильович (д.е.н., професор)

### **Керівники роботи:**

Штовба Сергій Дмитрович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Артеменкова Олена Миколаївна (Тел.: +38 (095) 831-74-19)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.