

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001937

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 14979.465

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	14979.465

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

WWW: <https://knu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вирішення сучасних проблем хімії, біомедицини, фізики та матеріалознавства з використанням центру високопродуктивних обчислень і машинного навчання

Назва роботи (англ)

Addressing Contemporary Issues in Chemistry, Biomedicine, Physics, and Materials Science Using High-Performance Computing and Machine Learning

Мета роботи (укр)

Створення нової дослідницької інфраструктурної одиниці - потужного комп'ютерного кластера КНУ ім. Т. Шевченка, обладнаного пакетами програм, та проведення на ньому наукових досліджень в галузі фізики ядра, елементарних частинок, високих енергій, хемо- та біоінформатики, штучного інтелекту та комп'ютерної лінгвістики

Мета роботи (англ)

Creation of a new research infrastructural unit - a powerful computer cluster of KNU named after T. Shevchenko, equipped with software packages, and carrying out scientific research on it in the field of nuclear physics, elementary particles, high energies, chemical and bioinformatics, artificial intelligence and computer linguistics

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Вироби технічні, Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
2	03.2025	12.2025	Остаточний звіт	Діазоалкани та їх похідні: квантово-хімічні дослідження електронної будови та механізмів реакцій на їх основі

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.17.15, 28.17.19, 28.17.23, 28.19.23, 28.23, 29.29, 29.29.25, 29.29.43, 29.35.29

Індекс УДК: 519.711:53.072; 519.713 , 519.711.3 , 519.713; 519.711:53 , 681.513.6; 681.513.7 , 004.8 , 539.18/.19 , 539.196.3 , 539.2 , 52Ф77

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Комаров Ігор Володимирович (д. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бойко С.І. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.