

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000475

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2025

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0.000

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

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Заклад вищої освіти "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 30373644

**Адреса:** вул. Львівська, буд. 23, м. Київ, 03115, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380676577515

**Телефон:** 380675036452

**E-mail:** office@uu.edu.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Заклад вищої освіти "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 30373644

**Підпорядкованість:**

**Адреса:** вул. Львівська, буд. 23, м. Київ, 03115, Україна

**Телефон:** 380676577515

**Телефон:** 380675036452

**E-mail:** office@uu.edu.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Метод та засоби аналізу ризиків повторного використання артефактів розробки програмного забезпечення при зміні архітектури баз даних

## Назва роботи (англ)

Method and tools for analyzing the risks of reusing software development artifacts when changing database architecture

## Мета роботи (укр)

Метою дослідження є розробка методу встановлення залежності між програмними артефактами баз даних та іншими повторюваними частинами програмного коду. Оцінка ризиків збоїв програм при повторному використанні програмних артефактів з пов'язаними програмними артефактами баз даних, що зазнали змін на певній ітерації розвитку програмного продукту. А також, зменшення людського фактору та затрачуваного часу інженерів під час адаптації таких програмних артефактів до змін.

## Мета роботи (англ)

The purpose of the research is to develop a method for establishing dependencies between database software artifacts and other repetitive parts of the software code. Assess the risks of program failures when reusing software artifacts with related database software artifacts that have undergone changes in a certain iteration of software product development. Also, reduce the human factor and the time spent by engineers when adapting such software artifacts to changes.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

**Вид роботи:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Технології, Методи, теорії, Методичні документи, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Розробка програмного забезпечення

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2022	09.2026	Остаточний звіт	Розробка імітаційної моделі

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 12.31.21, 14.01.87.25

**Індекс УДК:** 001:331.102.312, 37:004.031.42

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Самарай Валерій Петрович (к.т.н., с.н.с.)

### Керівники роботи:

Ізварін Ігор Вікторович

Відповідальний за подання документів: Нікітін М.Д. (Тел.: +38 (099) 980-31-97)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.