Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003146

Державний реєстраційний номер: 0123U101334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Технологій тестування цифрової доступності веб-сайтів.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37 , корпус 35, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442049701, 380442048142, 380442048360

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37 , корпус 35, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442049701

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Забезпечення захищеності і цифрової доступності веб-застосунків інтелектуальних розподілених середовищ

Назва роботи англійською:

Ensuring security and digital availability of web applications of intelligent distributed environments

Реферат українською:

Аналіз існуючих доступних рішень з оцінки доступності веб-застосунків, оцінка їх переваг, недоліків та можливих змін. Розробка нових підходів та інструментів на основі штучного інтелекту для дослідження цифрової доступності контенту веб-сайтів з урахуванням специфіки захисту та сучасних вимог до змісту інтернет-середовища.

Реферат англійською:

An analysis of existing available solutions for evaluating the accessibility of web applications, including an assessment of their advantages, limitations, and potential enhancements. The development of novel approaches and AI-based tools for investigating the digital accessibility of website content, with consideration of security requirements and contemporary standards for online environments.

Індекс УДК: 007:002, 004.7.03; 004.73, 004.49; 004.056.57

Коди тематичних рубрик: 28.01.29, 50.39.21, 50.41.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мухін Вадим Євгенійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Характеристикі веб-доступності

Назва НТП англійською: Aspects of Web Accessibility

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: К 72.20.0 Діяльність у сфері інформатизації. Створення програмного забезпечення

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Цифрова доступність — можливість використання цифрових сервісів якомога більшою кількістю людей, включно з людьми з інвалідністю. Зазвичай включає доступність веб сайтів, мобільних застосунків та інших інформаційно комунікаційних технологій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Мухін В.Є., Завгородній В.В., Завгородня Г.А. Інформаційна безпека та гібридні загрози: Навчальний посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Київ : ТОВ «ТРОПЕА», 2024. - 104 с. DOI: https://doi.org/10.32703/978-617-8268-36-7

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Касьянов Павло Олегович
д. ф.-м. н., 01.05.01

Перелік осіб-виконавців

Кисельов Геннадій Дмитрович
(к.т.н., 05.13.12, 05.13.12)

Відповідальний за підготовку облікових документів Кисельов Г.Д.

Телефон +38 (050) 576-64-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

