

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U002167

Державний реєстраційний номер: 0117U006993

Відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2022



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексу математичних моделей технології тестування Web-програм.

Початок етапу: 09-2017

Закінчення етапу: 09-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Телефон: 380522559266

E-mail: rector@kntu.kr.ua

WWW: <http://www.kntu.kr.ua/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Адреса: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380522559266

E-mail: rector@kntu.kr.ua

WWW: <http://www.kntu.kr.ua/>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка імітаційної моделі технології тестування безпеки.

### Назва роботи (англ)

Development of a simulation model of security testing technology.

### Реферат (укр)

Вирішення актуальної науково-технічної проблеми, що полягає в розробці та розвитку імітаційної моделі технології тестування безпеки на основі положень теорії масштабування імітаційних моделей

### Реферат (англ)

Solving the current scientific and technical problem, which is to develop and develop a simulation model of security testing technology based on the provisions of the theory of scaling simulation models

**Індекс УДК:** 004.4; 004.42, 004.41:004.056

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 50.05

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Процес розробки імітаційної моделі технології тестування безпеки на основі положень теорії масштабування імітаційних моделей

**Назва продукції (англ):** The process of developing a simulation model of security testing technology based on the provisions of the theory of scaling simulation models

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** Інформаційні технології

**Опис продукції (укр):** Підвищення рівня безпеки програмних компонентів комп'ютерних систем шляхом створення імітаційної моделі технології тестування безпеки на основі положень теорії масштабування імітаційних моделей, що відрізняється від відомих адаптацією вибору вхідних операторів управління і даних до підвищення вимог оперативності розроблення і реалізації моделі, яке виразилося в реалізації процедури взаємодії з реальним браузером з використанням засобів автоматизації браузера і формуванні даних для атаки на декількох діалектах

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 09.2017-04.2022

**Виробник продукції:** Центральноукраїнський національний технічний університет

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 62

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

## 9. Заключні відомості

Керівник організації:

Левченко Олександр Миколайович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Коваленко Олександр Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.