

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.