

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103181

Відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1595.000

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

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2020 | 1200.000     |
| 2021 | 395.000      |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 34620942

**Адреса:** вул. Солом'янська, 13, м. Київ, 03680, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442819483

**Телефон:** 380442819000

**E-mail:** info@dsszzi.gov.ua

**WWW:** <http://www.dsszzi.gov.ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 02070921

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**E-mail:** mail@kpi.ua

**WWW:** <https://kpi.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Розроблення механізмів для аналізу комп'ютерних програм та їх оновлень на відсутність недокументованих функцій, навмисне використання яких може заподіяти шкоду даним, що обробляються, та комп'ютерним системам, які використовують такі програми», шифр «Оріль»

#### Назва роботи (англ)

Development of mechanisms for analysis of computer programs and their updates for the absence of undocumented functions, the intentional use of which may harm the data being processed and computer systems that use such programs

#### Мета роботи (укр)

Метою виконання дослідно-конструкторської роботи (далі ДКР) є розробка конструкторської документації та виготовлення 3 дослідних зразків автоматизованого робочого місця для аналізу програмного коду.

#### Мета роботи (англ)

The purpose of the research and development work (hereinafter R&D) is the development of design documentation and production of 3 prototypes of an automated system for the analysis of program code.

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Підвищення ефективності захисту інформації в інформаційних системах з врахуванням моделей сучасних загроз безпеці інформаційних систем, технологій протидії системам сучасного антивірусного програмного забезпечення з використанням механізмів антивіртуалізації, антиемуляції та захисту від відлагоджування.)

**Вид роботи:** 66 - науково-технічні послуги

**Очікувані результати:** Автоматизований пошук критичних та не критичних дефектів у вихідних кодах ПЗ під час проведення державної експертизи у сфері захисту інформації або сертифікаційних випробувань.

**Галузь застосування:** ДК 021:2015-73100000-3

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу  |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1     | 06.2020 | 12.2020    | Проміжний звіт   | Розробка робочої конструкторської документації, програмного забезпечення, виготовлення дослідних зразків автоматизованого робочого місця |
| 2     | 12.2020 | 06.2021    | Остаточний звіт  | Коригування програмного забезпечення та допрацювання дослідних зразків автоматизованого робочого місця для аналізу програмного коду.     |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.37.23

Індекс УДК: 004.7

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

Новіков Олексій Миколайович (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Мазуренко О.А. (Тел.: +38 (068) 530-14-54)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.