

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103742

Відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2020

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.): 1300

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1300

2. Замовник

Назва організації: Військова частина 2451Р

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23311375

Адреса: вул. Володимирська, 26, м. Київ, Київська обл., 01034, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380445276385

Телефон: 380445276241

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження, аналіз та моделювання шкідливого програмного забезпечення та вразливостей, що становлять загрозу інформаційним системам на базі операційних систем Windows, Linux та найбільш розповсюджених мережевих протоколів, шифр «Лорі»

Назва роботи (англ)

Research, analysis and modeling of malware and vulnerabilities that threaten information systems based on Windows, Linux operating systems and the most common network protocols

Мета роботи (укр)

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.

Мета роботи (англ)

Improving the efficiency of information security in information systems taking into account models of modern threats to information systems security, technologies of counteraction to the systems of modern antivirus software using mechanisms of anti-virtualization, anti-emulation and protection against debugging

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: Звіт про НДР «Дослідження, аналіз та моделювання шкідливого програмного забезпечення та вразливостей, що становлять загрозу інформаційним системам на базі операційних систем Windows, Linux та найбільш

Галузь застосування: код ДК 021:2015: 73110000-6 Дослідницькі послуги

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2020	11.2020	Остаточний звіт	Дослідження, аналіз та моделювання шкідливого програмного забезпечення та вразливостей, що становлять загрозу інформаційним системам на базі операційних систем Windows Linux та найбільш розповсюджених мережевих протоколів

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.