

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200742

Відкрита

Дата реєстрації: 01-09-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

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

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0.000

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

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

## 2. Замовник

**Назва організації:** Київський інститут інтелектуальної власності та права національного університету "Одеська юридична академія"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 43452672

**Адреса:** вул. Харківське шосе, 210, м. Київ, 02121, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380445638064

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Київський інститут інтелектуальної власності та права національного університету "Одеська юридична академія"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 43452672

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Харківське шосе, 210, м. Київ, 02121, Україна

**Телефон:** 380445638064

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Методологічні засади синтезу кіберконтрольованих інформаційних систем на основі використання математичного

## Назва роботи (англ)

Methodological principles of the synthesis of cyber-controlled information systems based on the use of the mathematical apparatus of Boolean-polynomial algebra

## Мета роботи (укр)

Розробка основ прикладної комп'ютерної дискретної математики (сигнатурної алгебри) в рамках проблеми забезпечення кібербезпеки інформаційних систем різного призначення. Розробка базових тверджень, правил та алгоритмів сигнатурного операційного оперативного контролю функціонування сучасних апаратних і програмних засобів інформаційних систем.

## Мета роботи (англ)

Development of the basics of applied computer discrete mathematics (signature algebra) within the framework of the problem of ensuring cyber security of information systems of various purposes. Development of basic statements, rules and algorithms of signature operational operational control of the functioning of modern hardware and software of information systems.

## Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** 63.11 Оброблення даних, розміщення інформації на веб-вузлах і пов'язана з ними діяльність. Інформаційні системи різноманітного призначення

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу  |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1     | 09.2022 | 09.2025    | Остаточний звіт  | Прикладні аспекти сигнатурного операційного оперативного контролю функціонування апаратних і програмних засобів інформаційних систем |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 28.23.24, 20.56.03

**Індекс УДК:** 004.89:004.93,

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Фелик Василь Іванович (д. ю. н., професор)

### Керівники роботи:

Тупкало Віталій Миколайович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Богом'я Володимир Іванович (Тел.: +38 (050) 398-47-96)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.