

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104272

Відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2023

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:** Харківський національний університет внутрішніх справ

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 08571096

**Адреса:** пр-т Л. Ландау, 27, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61080, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство внутрішніх справ України

**Телефон:** 380577398181

**E-mail:** odin.univd@gmail.com

**WWW:** <http://univd.edu.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Харківський національний університет внутрішніх справ

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 08571096

**Підпорядкованість:** Міністерство внутрішніх справ України

**Адреса:** пр-т Л. Ландау, 27, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61080, Україна

**Телефон:** 380577398181

**E-mail:** odin.univd@gmail.com

**WWW:** <http://univd.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Кодування дійсних чисел та патологічні локально складні математичні об'єкти

## Назва роботи (англ)

Encodings of real numbers and pathological locally complicated mathematical objects

## Мета роботи (укр)

Удосконалення математичного апарату для генерування і дослідження патологічних математичних об'єктів; вивчення тополого-метричних, геометричних та інших властивостей кодувань дійсних чисел; моделювання та розв'язування узагальнень класичних задач дійсного аналізу і теорії чисел.

## Мета роботи (англ)

The improvement of the mathematical apparatus for generating and investigating of pathological mathematical objects; investigating of topological, metric, and geometric, as well as other properties of encodings of real numbers; modelling and solving of generalizations of the classical problems in real analysis and number theory.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Математика, освіта, прикладна математика, інформатика, фізика, економіка

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2023	12.2028	Остаточний звіт	Кодування дійсних чисел та патологічні локально складні математичні об'єкти

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27

Індекс УДК:

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Сокурєнко Валерій Васильович (д. ю. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Сєрбенюк Симон Олександрович (науковий співробітник, н.с)

**Відповідальний за подання документів:** Петченко М. В. (Тел.: +38 (067) 951-83-44)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.