

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100362

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 15405.709

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	2070.494
2024	2484.530
2025	2981.511
2026	3577.814
2027	4293.360

## 2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417124

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Метрологічна, буд. 14-б, м. Київ, 03143, Україна

**Телефон:** 380445265998

**Телефон:** 380445265362

**E-mail:** itp@bitp.kiev.ua

**WWW:** http://bitp.kiev.ua

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Побудова та дослідження моделей фінансових ринків методами нерівноважної статфізики та фізики нелінійних явищ

#### Назва роботи (англ)

Construction and research of financial market models using the methods of non-equilibrium statistical physics and the physics of nonlinear phenomena

#### Мета роботи (укр)

Побудова математичних динамічних моделей неарбітражних фінансових ринків та оцінювання контрактів з опціонами для реалістичних еволюцій ризикових активів.

#### Мета роботи (англ)

Construction of mathematical dynamic models of non-arbitrage financial markets and evaluation of contracts with options for realistic evolutions of risky assets.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

### Експерти

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2027	Остаточний звіт	Побудова та дослідження моделей фінансових ринків методами нерівноважної статфізики та фізики нелінійних явищ.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.01

Індекс УДК: 53 , 539.18/.19, 539,18

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Засенко Володимир Іванович (д. ф.-м. н.)

**Керівники роботи:**

Гончар Микола Семенович (д.ф.-м.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Очкал Тетяна Миколаївна (Тел.: +38 (044) 521-31-94)

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



Юрченко Т.А.