

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000118

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2022

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.):** 9696.214

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

Рік	Фінансування
2022	1754.784
2023	1842.500
2024	1934.600
2025	2031.380
2026	2132.950

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

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

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут прикладної математики і механіки Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05420675

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Добровольського, буд. 1, м. Слов'янськ, Слов'янський р-н., Донецька обл., 84100, Україна

**Телефон:** 380626665500

**Телефон:** 380505908644

**E-mail:** iamm\_va@ukr.net

**WWW:** <http://www.iamm.in.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Розробка математичних моделей та методів аналізу, синтезу та керування дискретними і неперервними динамічними системами

#### Назва роботи (англ)

Development of mathematical models and methods of analysis, synthesis and control of discrete and continuous dynamic systems

#### Мета роботи (укр)

Метою роботи є створення нових математичних моделей дискретних і неперервних динамічних систем та розв'язання нових методів аналізу та синтезу таких систем з подальшим застосуванням до задач розробки нових інформаційних технологій та керування технологічними процесами.

#### Мета роботи (англ)

The aim is to create new mathematical models of discrete and continuous dynamic systems and to develop new methods of analysis and synthesis of such systems with further application to the problems of developing new information technologies and technological processes control.

**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:** 72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук, 85.42 Вища освіта

#### Експерти

Нікітін Анатолій Глібович (д.ф.-м.н., професор, член-кор.)

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Розробка математичних моделей та методів аналізу, синтезу та керування дискретними і неперервними динамічними системами

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.29.27, 28.25, 30.19

Індекс УДК: 517.93, 004.43;519.713;004.42;519.76;81'92, 539.3 , 531,36, 531,38, 519,7, 004.655

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Скрипник Ігор Ігорович (д. ф.-м. н., член-кор.)

**Керівники роботи:**

Кононов Юрій Микитович (д.ф.-м.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Сапунов Сергій Валерійович (Тел.: +38 (062) 666-55-00)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.