

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100195

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2020

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 13274.351

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1802.218
2021	2280.313
2022	3074.409
2023	3176.530
2024	2940.881

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 математики Національної академії наук України
Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417207
Підпорядкованість: Національна академія наук України
Адреса: вул. Терещенківська, буд. 3, м. Київ, 01024, Україна
E-mail: institute@imath.kiev.ua
WWW: <https://www.imath.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теорія операторів та функціональний аналіз у сучасній математиці та застосуваннях

Назва роботи (англ)

Operator theory and functional analysis in modern mathematics and applications

Мета роботи (укр)

Мета роботи – розвиток важливих і актуальних розділів функціонального аналізу, зокрема, спектральної теорії операторів та теорії зображень інволютивних алгебр, що можуть використовуватись до вивчення відповідних моделей сучасної математичної фізики, квантової інформації та інших застосувань.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to develop important and relevant sections of functional analysis, in particular, the spectral theory of operators and the theory of representations of involutorial algebras, which can be used to study relevant models of modern mathematical physics, quantum information, and other applications.

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2024	Остаточний звіт	Теорія операторів та функціональний аналіз у сучасній математиці та застосуваннях

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.39

Індекс УДК: 517.98, 517.98

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Тимоха Олександр Миколайович (д. ф.-м. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Островський Василь Львович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Соколенко Ігор Володимирович (Тел.: +38 (067) 440-69-30)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.