

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113063

Відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2021

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:** 2.7 - інше (Тематичний план кафедральних НДР)

### 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:** Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02125266

**Адреса:** вул. Шевченка, буд. 57, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380342752351

**Телефон:** 380342531574

**Телефон:** 380342596007

**E-mail:** inst@pu.if.ua

**WWW:** <https://pnu.edu.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 02125266

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Шевченка, буд. 57, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

**Телефон:** 380342752351

**Телефон:** 380342531574

**Телефон:** 380342596007

**E-mail:** inst@pu.if.ua

**WWW:** <https://pnu.edu.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Розв'язність задач для диференціальних, диференціально-операторних рівнянь та спеціальних рекурентних співвідношень

#### Назва роботи (англ)

Solvability of problems for differential, differential-operator equations and special recurrent relations

#### Мета роботи (укр)

Дослідження властивостей розв'язків диференціальних рівнянь з частинними похідними, диференціально-операторних рівнянь з необмеженими операторами та спеціальних рекурентних співвідношень

#### Мета роботи (англ)

Investigation of properties of solutions of differential equations with partial derivatives, differential-operator equations with unbounded operators and special recurrent relations

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Застосування теоретичних результатів теорії диференціальних рівнянь до розв'язання практичних задач)

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Встановлення властивостей розв'язків диференціальних рівнянь з частинними похідними, диференціально-операторних рівнянь з необмеженими операторами, спеціальних рекурентних співвідношень

**Галузь застосування:** Розв'язання прикладних задач теорії диференціальних рівнянь

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	06.2024	Остаточний звіт	Розв'язність задач для диференціальних, диференціально-операторних рівнянь та спеціальних рекурентних співвідношень

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.15.15, 27.31, 27.39

Індекс УДК: 511.1 , 517.95 , 517.98

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Цепенда Ігор Євгенович (д. політ. н., професор)

**Керівники роботи:**

Дмитришин Мар'ян Іванович (д. ф.-м. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Махней Олександр Володимирович (Тел.: +38 (067) 608-89-77)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.