

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0109U002242

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2009

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 0442878922

Телефон: 0442878922

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Телефон: 0372584810

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Векторні ґратки та зв'язки між нарізними і сукупними властивостями функцій багатьох змінних

Назва роботи (англ)

Vector lattises and connections between separately and joint prpperties of functios of many variables

Мета роботи (укр)

Метою роботи є проведення фундаментальних досліджень важливих напрямків теорії функцій та функціонального аналізу, що стосуються векторних ґраток, послідовностей незалежних величин та зв'язків між нарізними і сукупними властивостями функцій багатьох змінних.

Мета роботи (англ)

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: Будуть встановлені нові теореми, які дають відповідь на питання коли сума двох регулярних вузьких операторів на векторних ґратках є вузьким оператором і коли клас вузьких операторів є порядко замкненим. Будуть знайдені всі розв'язки рівняння коливання струни в класі нарізно двічі диференційованих функцій. Буде знайдено функціональний аналог оберненої теореми Бернштейна.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2009	12.2011	Остаточний звіт	Векторні ґратки та зв'язки між нарізними і сукупними властивостями функцій багатьох змінних

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.25

Індекс УДК: 517.51, 517.51,517.98

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ушенко Олександр Григорович

Керівники роботи:

Маслюченко Володимир Кирилович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.