Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003200

Державний реєстраційний номер: 0110U001560

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Різні класи операторів в абстрактних просторах

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 584708

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372552914

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 629

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Різні класи операторів в абстрактних просторах

Назва роботи англійською:

Different classes of operators in abstract spaces

Реферат українською:

У результаті проведених досліджень вивчено лінійні неперервні оператори в просторах аналітичних функцій, геометричні властивості операторів у банахових просторах, зв'язки між нарізними і сукупними властивостями функцій багатьох змінних, способи наближення таких функцій та їх диференціальні властивості.

Реферат англійською:

The following results have been obtained during the investigations: - linear continuous operators on spaces of analytic functions; - geometrical properties of operators on Banach spaces; - relationships between separate and joint properties of functions of several variables; - methods of approximation of such functions and their differential properties.

Індекс УДК: 517.984, 517.982

Коди тематичних рубрик: 27.39.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Маслюченко Володимир Кирилович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Теорія про нарізні та сукупні властивості деяких аналогів точкової розривності.

Назва НТП англійською: Theory about separate and jointpropertie sofsomeanalogue sofpointwise discontinuity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Одержано відповіді на деякі питання про нарізні та сукупні властивості деяких аналогів точкової розривності, простої неперервності та слабкої неперервностіфункцій двох змінних. Встановлено, що для берівського простору X, берівського просторуY, який має зліченну псевдобазу, і для метричного просторуZфункція f:X ?Y ?Z буде точково розривною тоді і тільки тоді, якщоfзадовольняє (?,?)-умову та умову (C), і множина M={x ?X: (C(f^x)) ?=Y}є залишковою в X.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 ЧНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Можливими споживачами можуть бути науковці, аспіранти та студенти

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Krasikova I., Mykhaylyuk V., Popov M. Operators defined on L1 which “nowhere” attain their norm // Methods of Func. Anal. And Top. – 2010 – V.16, №1. – P. 17-27. 2. Банах Т. О., Маслюченко О. В. Фрактальна розмірність і лінійно неперервні функції // Дововіді НАН України. - 2012. - N6. - С.7-12. 3. Nesterenko V. Separate and joint

properties of some analogues of pointwise discontinuity // Tatra Mt. Math. Publ. – 2014. – 58. – P.155-167. 4. Маслюченко В.К., Мельник В.С. Про рівномірне відхилення від простору неперервних функцій // Збірник праць Ін-ту математики НАН України – Київ: Інститут математики НАН України, 2014. - №1 – Т.XI. – с.173-181.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ушенко Олександр Григорович
д. ф.-м. н., 01.04.05

Перелік осіб-виконавців

Звоздецький Тарас Іванович

Карлова Олена Олексіївна

Косован Василь Михайлович

Лінчук Степан Степанович

Лінчук Юрій Степанович

Маслюченко Володимир Кирилович

Маслюченко Олександр Володимирович

Мироник Оксана Дмитрівна

Михайлюк Володимир Васильович

Нестеренко Василь Володимирович

Онипа Денис Павлович

Попов Михайло Михайлович

Ровенко Надія Михайлівна

Собчук Олександр Васильович

Фотій Олена Георгіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

