

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шепельська Варвара Дмитрівна

2. Shepelska Varvara Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.01

Назва наукової спеціальності: Математичний аналіз

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.080100

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): K64.051.11

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.39.17

Тема дисертації:

1. Властивість Даугавета та деякі її узагальнення
2. Daugavet property and certain generalizations

Реферат:

1. Введено поняття банахового простору, що має властивість Даугавета по відношенню до підпростору дуального простору та поняття бідного підпростору банахового простору з властивістю Даугавета. Охарактеризовано бідні підпростори в просторах $C[0,1]$ і $L_1[0,1]$. За допомогою спеціальної операторної рівності введено плюс-мінус властивість банахового простору, що узагальнює властивість Даугавета. Вивчено базові властивості SCD множин, просторів і операторів.
2. Concepts of a Banach space with the Daugavet property with respect to a subspace of the dual space and of a poor subspace of a Banach space with the Daugavet property are introduced. Characterizations of poor subspaces of $C[0,1]$ and $L_1[0,1]$ are given. Using a special operator equation a plus-minus property of Banach spaces is defined that generalizes the Daugavet property. Basic properties of SCD sets, spaces and operators are investigated.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кадець Володимир Михайлович

2. Kadets Volodymyr Mykhailovych

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслюченко Володимир Кирилович

2. Маслюченко Володимир Кирилович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

