Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Олександр Юрійович
2. Ivanov Oleksandr Yuriyovych

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: 21-11-2013

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.193.02

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.15

Тема дисертації:

1. Сферичні відображення типу Гаусса в задачах про розбиття множин

2. Spherical Gauss type mappings in problems of partition of the sets

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена побудові сферичних відображень типу Гаусса та вивченню їх властивостей щодо застосувань до проблеми К. Борсука про розбиття множин на частини меншого діаметру. Отримані нові достатні умови приналежності множин постійної ширини із нерегулярною межею до класу Борсука. Дані результати суттєво уточнюють опис класу Борсука в багатовимірних просторах із евклідовою нормою. Вперше отримані результати, що уточнюють клас множин Борсука на багатовимірні неевклідові простори. Поліпшені результати Шпрага для випадку розбиття класу множин фіксованого діаметру на підкласи за певною ознакою (в випадку кожного підкласу результат поліпшений).

2. The thesis is devoted to the construction of spherical Gauss mapping and study of their properties with respect to applications to the problem of K. Borsuk partition sets into parts of smaller diameter . These new sufficient conditions for accessories sets of constant width with irregular boundary to class of Borsuk. These results significantly clarify the description of the class Borsuk in multidimensional spaces with Euclidean norm. First results, specifying the class of Borsuk's sets on multi non-Euclidean spaces. Improved results Shpraha case

splitting sets fixed diameter class into subclasses according to some criterion (in the case of each subclass improved outcome).

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волчков Валерій Володимирович
2. Volchkov Valerii Vladimirovich

Кваліфікація: д.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. Зелінський Юрій Борисович
2. Зелінський Юрій Борисович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковтонюк Денис Олександрович
2. Ковтонюк Денис Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гутлянський Володимир Якович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гутлянський Володимир Якович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.