Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леонов Олександр Сергійович

2. Leonov Oleksandr Sergijovych

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: 11-09-2009

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Науково-технічний комплекс «Ядерний паливний цикл» Національного наукового центру Харківського фізико-технічного інституту

Код за ЄДРПОУ: 22638849

Місцезнаходження: 61108, м. Харків, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К64.051.11

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: 27.23

Тема дисертації:

1. Узагальнені види збіжності у задачах теорії банахових просторів та теорії міри

2. Generalized types of convergence in problems of Banach space theory and measure theory

Реферат/анотація:

1. 1. Встановлено теореми про граничні точки і підпослідовності для фільтрів. Охарактеризовано фільтри, для яких виконується теорема Єгорова і фільтри, для яких виконується теорема про мажоровану збіжність («лебегівські»). Доведено, що клас фільтрів, для яких виконується теорема про мажоровану збіжність на [0,1] з мірою Лебега еквівалентний класу фільтрів, для яких виконано теорему Рейнвотера і строго менше, ніж клас всіх лебегівських фільтрів. Досліджено теорему Шура про простір l1 для збіжності за фільтром. Узагальнено на збіжність за фільтром рядів та досліджено аналог теореми Рімана для фільтрів.

2. Theorems about cluster points and subsequences for filters are established. Filters for which the Egorov theorem holds and filters (called Lebesgue) for which the dominated convergence theorem holds are characterized. It is proved that filters for which the dominated convergence theorem on [0,1] with Lebesgue measure holds and filters for which the Rainwater extremal test theorem is true form the same class, which is strictly bigger than the class of all Lebesgue filters. Schur l1 theorem for filter convergence is investigated. Series convergence is generalized on filters and a filter analogue of Riemann theorem is studied.

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. Кадець Володимир Михайлович
2. Kadets Vladimir Mikhailovich

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. Банах Тарас Онуфрійович
2. Банах Тарас Онуфрійович

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. 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:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Коробов Валерій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коробов Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.