Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карчевська Леся Ігорівна
2. Karchevska Lesia Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.04

Назва наукової спеціальності: Геометрія і топологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.04020101

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад Львівської обласної ради "Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти"

Код за ЄДРПОУ: 02139736

Місцезнаходження: вул. Огієнка, 18, 79000, м.Львів, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.03

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.19.15

Тема дисертації:

1. Топологічні властивочті слабко нормальних монад

2. Topological properties of weakly normal monads

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню топологічних властивостей слабко нормальних функторів та породжених ними монад. Зокрема, вивчено питання відкритості та бікомутативності функторів k-нерозтягуючих функціоналів; досліджено геометричні властивості монад напівадитивних та додатно однорідних функціоналів; визначено умови, при яких відображення множення монад додатно однорідних функціоналів, зберігаючих порядок функціоналів та напівадитивних функціоналів є тривіальними розшаруваннями з шаром, гомеоморфним тихонівському чи гільбертовому кубу; вивчено категорні властивості продовження Чігогідзе в залежності від властивостей продовжуваного функтора, а також досліджено деякі топологічні властивості продовження Чігогідзе у випадку некомпактних метричних просторів; встановлено неможливість доповнення функтора Гартмана-Мицельського до монади.

2. The dissertation is devoted to investigation of properties of weakly normal functors and monads which they generate. In particular, we investigate openness and bicommutativity of the functors of k-nonexpanding functionals; we study geometric properties of monads of semiadditive and positively homogeneous functionals; we

investigate the conditions under which the multiplication maps for monads O, OH and OS are trivial fibrations with fibers homeomorphic to the Hilbert or Tychonov cube; we study the properties of the Chigogidze extension of a functor in the category Comp onto category Tych; we prove that the Hartman - Mycielski functor cannot be completed to a monad.

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. Радул Тарас Миколайович
2. Radul Taras Mykolajovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.04

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. Любашенко Володимир Васильович
2. Любашенко Володимир Васильович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.06

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. Никифорчин Олег Ростиславович
2. Никифорчин Олег Ростиславович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.04

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 Шарко Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шарко Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.