Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004871

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Репетило Софія Михайлівна

2. Repetylo Sofiya Mykhaylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.02

Назва наукової спеціальності: Диференційні рівняння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.070201

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 79053, м. Львів-53, МСП, вул. Наукова 3-Б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.07

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: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 79053, м. Львів-53, МСП, вул. Наукова 3-Б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.17

Тема дисертації:

1. Задачі з мішаними крайовими умовами для гіперболічних і безтипних рівнянь у циліндричних областях

2. Problems with mixed boundary conditions for hyperbolic and typeless equations in cylindrical domains

Реферат/анотація:

1. Досліджено задачі з мішаними крайовими умовами (Діріхле-Неймана) за виділеною змінною та певними умовами за рештою змінних (періодичності, майже періодичності, умовами типу умов Діріхле та ін.) для гіперболічних та загальних (без обмеження на тип) рівнянь і систем рівнянь із частинними похідними високого порядку, а також для деяких класів рівнянь із псевдодиференціальними операторами, в обмежених та необмежених циліндричних областях. Встановлено умови однозначної розв'язності задач у різних функційних просторах.

2. The problems with mixed boundary conditions (Dirichlet-Neumann) in the chosen variable and certain conditions in the other variables (periodicity, almost periodicity, conditions of Dirichlet type et al.) for hyperbolic and general (no type restriction) partial differential equations and systems of high order, and also for some classes of equations with pseudodifferential operators, in bounded and unbounded cylindrical domains, have been investigated. The conditions of unique solvability in various functional spaces of the problems have been

established.

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. Пташник Богдан Йосипович
2. Ptashnyk Bogdan Yosypovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Кирилич Володимир Михайлович
2. Кирилич Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Чмир Оксана Юріївна

2. Чмир Оксана Юріївна

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.02

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 Іванчов Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іванчов Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.