Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стєпанова Катерина Вадимівна
2. Stiepanova Kateryna Vadimovna

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: 24-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.080100

Місце роботи здобувача: Відділення прикладних проблем сучасного аналізу Інституту математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601 Україна, Київ-4, вул. Терещенківська, 3

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): 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: Інститут прикладної математики і механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження: 84100, Донецька обл., м. Слов'янськ, вул. Добровольського,1

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.31.21

Тема дисертації:

1. Локалізаційні властивості розв'язків квазілінійних параболічних рівнянь з виродженим абсорбційним потенціалом

2. Localization properties of solutions to quasilinear parabolic equations with a degenerate absorption potential

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню якісних властивостей розв'язків (таких як сильна та послаблена локалізація розв'язків, а також згасання розв'язку за скінченний час) початково-крайових задач для широких класів нелінійних параболічних рівнянь (як другого, так і високих порядків) з вироджуваним абсорбційним потенціалом, наявність якого відіграє суттєву роль при вивченні вищезазначених нелінійних ефектів

2. Thesis is devoted to the study of the qualitative properties of solutions (such as strong and weakened localization of solutions, and extinction of solutions in finite time) to initial-boundary value problems for wide classes of nonlinear parabolic equations of the second and higher orders with a degenerate absorption potential, whose presence plays a significant role for the mentioned nonlinear phenomena

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. Шишков Андрій Євгенович
2. Shishkov Andrey Evgen'evich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.03

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. Хруслов Євген Якович
2. Хруслов Євген Якович

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. Бокало Микола Михайлович
2. Бокало Микола 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

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.