Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вереш Каталін Йожефівна

2. Veresh Katalin Jozhefivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.05

Назва наукової спеціальності: Теорія ймовірностей і математична статистика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

Код за ЄДРПОУ: 22112656

Місцезнаходження: 90200, Україна, м.Берегове, пл.Кошута,6

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 26.001.37

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.45

Тема дисертації:

1. Крайові задачі математичної фізики з випадковими факторами

2. Boundary-value problem for equations of mathematical physics with random factors

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджується перша крайова задача рівнянь математичної фізики параболічного та гіперболічного типу з випадковими факторами із просторів Орліча. Обґрунтовано застосування методу Фур'є до: однорідного параболічного рівняння з початковими умовами із просторів Орілча випадкових величин; неоднорідного параболічного рівняння коли права частина рівняння строго орлічеве випадкове поле із простору Орліча ; багатовимірного гіперболічного рівняння з випадковими початковими умовами із простору Орліча випадкових величин. Знайдено оцінки розподілу супремуму розв'язку параболічних рівнянь однорідного та неоднорідного типу з випадковими факторами із просторів Орліча. Досліджено умови існування узагальненого розв'язку багатовимірного гіперболічного рівняння коли початкові умови є орлічевими.

2. In the thesis the first boundary-value problem for a parabolic and hyperbolic equation of mathematical physics with Orlicz random factors was considered. The Fourier method was justified for: homogeneous parabolic equation with random initial condition from the Orlicz space; nonhomogeneous parabolic equation with Orlicz right side and trivial initial and boundary conditions; homogeneous hyperbolic equation with random initial condition from Orlicz space in the multidimensional case. Estimates for the distribution of supremum of solution for parabolic equation with random factors for Orlicz space are found. Conditions for the existence with probability one of the genralized solution of the boundary-value problem for a homogeneous hyperbolic equation of mathematical physics with random initial condition from Orlicz space in the multidimensional case are found.

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. Козаченко Юрій Васильович
2. Kozachenko Yurij Vasiljovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.05

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. Єлейко Ярослав Іванович

2. Єлейко Ярослав Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.05

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. Довгай Богдан Валерійович

2. Довгай Богдан Валерійович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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 Станжицький Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Станжицький Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.