

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U000089

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-09-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Билущак Галина Ивановна

2. Билущак Галина Ивановна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**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:** 18-01-1993

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Государственный университет "Львовская политехника"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.18.11

**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:** Государственный университет "Львовская политехника"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.25.19, 27.33., 27.29.

**Тема дисертації:**

1. Винеровские интегралы в пространстве непрерывных функций бесконечного количества переменных и их применение
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Винеровские интегралы в пространстве непрерывных функций бесконечного количества переменных. Цель исследования: Исследовать винеровские интегралы в пространстве непрерывных функций бесконечного количества переменных. Изобразить решения интегральных, дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений через указанные интегралы. Методы исследования и аппаратура: Используются методы общей теории меры, а также теории винеровских интегралов. Теоретические результаты и новизна: Впервые введена винеровская мера в пространстве непрерывных функций бесконечного количества переменных, которая обобщается на декартовом произведении таких устройств. Полученные формулы преобразований интегралов по этой мере при преобразовании пространства. Изображено решение интегральных и дифференциальных уравнений через эти интегралы. Практические результаты и новизна: Практически задачи с функциями бесконечного количества переменных возникают при изучении процессов, которые зависят от конечного, но переменного

в ходе развития процесса, количества параметров, например в квантовой теории поля, в математической статистике. Результаты диссертации дают возможность изображать решение таких задач через винеровские интегралы.

2.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Королюк В.С.

2. Королюк В.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.05, 1

**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. Козак П.П.

2. Козак П.П.

**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. Пташник Б.И.

2. Пташник Б.И.

**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. Ус Г.Ф.

2. Ус Г.Ф.

**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

## Рецензенти

### VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Перестюк Н.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Перестюк Н.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.