# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U001278

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-06-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Банцур Наталия Романовна
2. Банцур Наталия Романовна

**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:** 16-06-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.08.01.01

**Місце роботи здобувача:** Институт математики НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417207

**Місцезнаходження:** 252601 Украина г.Киев, ГСП, ул.Терещенковская, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.206.02

**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:** Институт математики НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417207

**Місцезнаходження:** 252601 Украина г.Киев, ГСП, ул.Терещенковская, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.29.15

**Тема дисертації:**

1. периодические и почти периодические решения некоторых классов дифференциальных уравнений с запаздыванием и их устойчивость

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Некоторые классы дифференциальных уравнений с запаздыванием. Цель исследования: Получение условий существования глобальных аттракторов в моделях Маккея-Гласса, условий возникновения периодических решений.Получение условий существования, единственности и устойчивости некоторых классов дифференциальных уравнений с запаздыванием. Методы исследования и аппаратура: Методы теории почти периодических дифференциальных уравнений и методы нелинейного функционального анализа. Теоретические результаты и новизна: Исследована проблема существования, единственности и устойчивости некоторых классов дифференциальных уравнений с запаздыванием, получены условия существования глобальных аттракторов и возникновения периодических решений в моделях Маккея-Гласса. Практические результаты и новизна: Для исследуемых уравнений получено условия существования, единственности и устойчивости найденных решений. Предмет и степень внедрения: Проведен анализ периодических краевых задач. Эффективность внедрения: Построение новых

решений. Сфера (область) использования: Автоматическое регулирование и управление, медицина и биология.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трофимчук С.И.

2. Трофимчук С.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Самойленко В.Г.

2. Самойленко В.Г.

**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. Коляда С.Ф.

2. Коляда С.Ф.

**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** Митропольский Ю.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Митропольский Ю.А.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.