

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000546

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудаева Фатимат Хусейновна

2. Кудаева Фатимат Хусейновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.03

Назва наукової спеціальності: Математична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-01-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417204

Місцезнаходження: 252601, Україна, Київ, Терещенковская, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.50.02

**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 математики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417204

**Місцезнаходження:** 252601, Україна, Київ, Терещенковская, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35.45

**Тема дисертації:**

1. Конструктивные методы решения задач со свободными границами для нелинейных уравнений в проблемах криомедицины

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Нелинейные задачи теплопроводности с фазовыми переходами в активных средах.

Цель исследования: Исследования задач со свободными границами для нелинейных эволюционных уравнений, которые возникают при математическом моделировании тепловых аспектов криомедицины.

Методы исследования и аппаратура: Нелинейного функционального анализа, теории потенциала, нелинейных интегральных уравнений, нелинейных вариационных параметров, проекционно-сетевые методы и методы численного анализа на ЭВМ.

Теоретические результаты и новизна: Предложены и исследованы новые по постановке задачи со свободными границами и разработаны новые конструктивные методы решения.

Практические результаты и новизна: На основе полученных результатов могут быть разработаны простые методики, доступные для врачей, по контролю и прогнозированию результатов криовоздействия.

Предмет и степень внедрения: Результаты докладывались на школе-семинаре

"Нелинейные краевые задачи мат.физики и их применение" и на семинарах отдела матфизики ИМ НАН

України. Сфера (область) використання: ИМ, ИМ и прикладной механики АН України, КГУ, ЛГУ, ДонГУ.

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. Митропольский Ю.А.

2. Митропольский Ю.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.01.03, 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. Березовский А.А.

2. Березовский А.А.

**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. Селезов И.Т.

2. Селезов И.Т.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.05

**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. Гординский Л.Д.

2. Гординский Л.Д.

**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**

Самойленко А.М.

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

Самойленко А.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.