

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

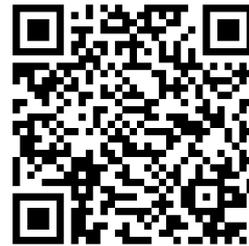
Державний обліковий номер: 0493U000941

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошко Наталья Леонидовна

2. Дорошко Наталья Леонидовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.02

Назва наукової спеціальності: Теоретична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-1993

Спеціальність за освітою: 0125

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.18.22

**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:** Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070944

**Місцезнаходження:** 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.15.19

**Тема дисертації:**

1. Временной анализ низкоэнергетических и резонансных процессов в рассеивании гамма-квантов и нуклонов ядрами

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Ядерные реакции с нуклонами и гамма-квантами. Цель исследования: Развитие методов теоретического исследования продолжительности столкновений в низкоэнергетической области взаимодействия с учетом резонансных и прямых процессов. Методы исследования и аппаратура: Методы временного анализа, аналитическая теория S-матрицы, теорема Крылова-Фока; численные методы для решения систем нелинейных уравнений; ЭВМ СМ-4. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснованы временные распределения, получены в мессбауеровских экспериментах и в экспериментах с тормозным излучением; исследованы три типа интерференции резонансов с нерезонансным фоном. Практические результаты и новизна: Исследования дают более глубокое понимание процессов столкновения, возможность интерпретировать экспериментальные данные и определить однеитронные уровни виртуальных и связанных состояний компаунд-ядер и могут применяться для проверки математического аппарата временного анализа, при проведении фазового анализа и в ядерной

спектроскопії. Предмет и степень внедрения: Предвидеться развитие теории фазового анализа и установление степени нарушения временной инвариантности в ядерных процессах, которые сопровождаются тормозным излучением. Сфера (область) использования: Теория столкновений, фазовый анализ, ядерная спектроскопия.

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. Ольховский В.С.
2. Ольховский В.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02

**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. Ситько С.П.

2. Ситько С.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.16

**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. Кашуба І.Е.

2. Кашуба І.Е.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02

**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**

Перга В.М.

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

Перга В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.