

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситенко Юрий Алексеевич

2. Ситенко Юрий Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.16

Назва наукової спеціальності: Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-1993

Спеціальність за освітою: 2031

Місце роботи здобувача: Інститут теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417126

Місцезнаходження: 252143, Украина, Киев-143, ул.Метрологическая 14-б

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 053.06.01

**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 теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417126

**Місцезнаходження:** 252143, Украина, Киев-143, ул.Метрологическая 14-б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.05.33, 29.05.03

**Тема дисертації:**

1. Динамика Фермионов во внешних полях с нетривиальной топологией и особенности взаимодействия фермионов в инфракрасной области

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Квантовые фермионные системы во внешних полях, калиброванные теории с абелевой и неабелевой симметриями. Цель исследования: Изучение топологических эффектов в квантовых системах и инфракрасных сингулярностей в калиброванных теориях. Методы исследования и аппаратура: Методы теоретической и математической физики. Теоретические результаты и новизна: Изучено влияние геометрии и топологии базового пространства на измельчение фермионного заряда. Предмет и степень внедрения: Результаты можно использовать в ИТФ АНУ, ИМ АНУ, ХВТИ, ИФ АНБ, МИ РАН, ПИЯФ. Сфера (область) использования: Физика элементарных частиц, квантовая теория поля.

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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волков Д.В.

2. Волков Д.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.16, 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. Липатов Л.Н.

2. Липатов Л.Н.

**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. Попов В.Н.

2. Попов В.Н.

**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**

Толок В.Т.

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

Толок В.Т.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

