

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тугай Вадим Валерьевич

2. Тугай Вадим Валерьевич

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: 02-07-1997

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Научный физико-технологический центр

Код за ЄДРПОУ: 14096245

Місцезнаходження: 310145, Україна, г. Харьков, ул. Новгородская, 1

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):** Д 02.11.01

**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:** Научный физико-технологический центр

**Код за ЄДРПОУ:** 14096245

**Місцезнаходження:** 310145, Україна, г. Харьков, ул. Новгородская, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.05.33, 29.05.03

**Тема дисертації:**

1. Суперсимметрия и релятивистские модели электромагнитного взаимодействия частиц со спином  $1/2$
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электромагнитное взаимодействие суперчастиц. Цель исследования: обобщение подхода ФШТУФ на случай частиц со спином  $1/2$ , построение новых суперсимметричных моделей электромагнитного взаимодействия заряженных и нейтральных фермионов. Методы исследования и аппаратура: Теория калибровочных полей, электродинамика, суперсимметрия. Теоретические результаты и новизна: Решена проблема включения спиновых степеней свободы в модель ФШТУФ и описания в ней частиц с АММ. Предложено расширение суперполевого принципа минимальности. Практические результаты и новизна: Результаты имеют важное значение в контексте построения современных суперсимметричных единых теорий. Сфера (область) использования: Теория элементарных частиц и полей.
- 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. Желтухин А.А.

2. Желтухин А.А.

**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. Кулиш Ю.В.

2. Кулиш Ю.В.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зима В.Г.

2. Зима В.Г.

**Кваліфікація:** 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**

Семиноженко В.П.

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

Семиноженко В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

