

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U004800

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-02-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чуб Игорь Владимирович

2. Чуб Игорь Владимирович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 11-07-1997

**Спеціальність за освітою:** 2016

**Місце роботи здобувача:** Днепропетровский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

**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):** К 03.01.06

**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:** Днепропетровский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.35, 29.17.43

**Тема дисертації:**

1. Двухточечные функции Грина и вакуум КХД при конечной температуре
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Двухточечные функции Грина и вакуум квантовой хромодинамики при конечной температуре. Цель исследования: Исследование инфракрасных свойств КХД при нулевой температуре. Методы исследования и аппаратура: Теория возмущений по константе связи. Теоретические результаты и новизна: Найдено значение магнитной массы глюона, вычислен вклад кварков в генерацию A0 конденсата, найдено выражение для однопетлевой собственной энергии кварка. Практические результаты и новизна: Доказано что параметр ИК регулязации должен вводиться непертурбативным образом. В этом качестве может выступать A0 конденсат. На основе точного выражения получены асимптотики однопетлевой собственной энергии кварка. Сфера (область) использования: Эффективная теория возмущений КХД при конечн. температуре.
- 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. Скалозуб В.В.

2. Скалозуб В.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02, 1

**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. Синюков Ю.М.

2. Синюков Ю.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

