

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0511U000383

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-05-2011

**Статус:** Підтверджена МОН

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 1515 від 23.12.2011



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крячко Євгеній Сергійович
2. Kryachko Evgenii Serhiiyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**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:** 28-04-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.070101

**Місце роботи здобувача:** Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417124

**Місцезнаходження:** 03143, Київ-143, вул. Метрологічна 14 б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.191.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова

**Код за ЄДРПОУ:** 05417124

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, буд.14-Б, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417124

**Місцезнаходження:** 03143, Київ-143, вул. Метрологічна 14 б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.29

**Тема дисертації:**

1. Структурні і функціональні особливості взаємодії молекул в різних зарядових станах: метод функціоналу густини
2. Structural and functional features of interaction of molecules in different charge states: density functional method

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці теорії енергетичного функціоналу густини для багатоелектронних систем в рамках концепції локально-масштабних перетворень і дослідженню структурних і функціональних особливостей взаємодії молекул в різних зарядових станах за допомогою методу функціоналу густини та комп'ютерного моделювання.
2. The present habilitation thesis is devoted to the development of the energy density functional theory of many-electron systems within the concept of local-scaling transformations and aims to study the structural and functional features of molecular interaction in a variety of charge states.

**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. Стасюк Ігор Васильович

2. Стасюк Ігор Васильович

**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. Чалий Олександр Васильович

2. Чалий Олександр Васильович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Гайдідей Юрій Борисович

2. Гайдідей Юрій Борисович

**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**

Загородній Анатолій Глібович

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

Загородній Анатолій Глібович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

