

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005566

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кравців Іван Ярославович

2. Kravtsiv Ivan Yaroslavovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.24

**Назва наукової спеціальності:** Фізика колоїдних систем

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.04020301

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізики конденсованих систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** 79011 м.Львів, вул. Свенціцького, 1

**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 35.156.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізики конденсованих систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** вул. Свенціцького, 1, м. Львів, Львівська обл., 79011, 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 фізики конденсованих систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** 79011 м.Львів, вул. Свенціцького, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.25

**Тема дисертації:**

1. Ефекти флуктуацій і просторового обмеження в теорії простих та анізотропних плинів
2. Fluctuations and confinement effects in the theory of simple and anisotropic fluids

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: обмежені твердою поверхнею плини Юкави та нематогенні плини Майєра-Заупе. Мета: дослідження впливу твердої поверхні та флуктуацій поля густини на рівноважні властивості простих та анізотропних плинів. Методи дослідження: теорія поля густини. Результати: досліджено термодинамічні та структурні властивості; розраховано вирази для парних кореляційних функцій, профілів густини, коефіцієнтів адсорбції і профілів параметра порядку. Ступінь впровадження: публікації в наукових виданнях. Сфера використання: статистична теорія складних рідин і поверхневих явищ.
2. Research object: Yukawa fluids and Maier-Saupe nematogenic fluids confined by a hard wall. Objective: investigation of the impacts of a hard wall and density field fluctuations on equilibrium properties of simple and anisotropic fluids. Methods: density field theory. Results: structural and thermodynamic properties are explored; expressions for pair correlation functions, density profiles, adsorption coefficients, and order parameter profiles are calculated. Implementation: publications in scientific journals. Scope of use: theory of complex fluids and surface phenomena.

**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. Головка Мирослав Федорович

2. Holovko Myroslav Fedorovych

**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. Ді Капріо Дунг

2. Di Caprio Dung

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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. Лебовка Микола Іванович

2. Лебовка Микола Іванович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14, 02.00.11

**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. Цях Аліна

2. Цях Аліна

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.24

**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**

Мриглод Ігор Миронович

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

Мриглод Ігор Миронович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.