

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Игнатюк Василий Васильевич

2. Игнатюк Василий Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.14

Назва наукової спеціальності: Теплофізика та молекулярна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-1997

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Інститут фізики конденсированных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 290011, Украина, Львов, ул Свенцицкого,1

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 04.18.01

**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 фізики конденсованих систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** 290011, Україна, Львов, ул Свенцицького,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.43

**Тема дисертації:**

1. Исследование нелинейных флуктуаций в простых и ионных жидкостях при согласованном описании кинетики и гидродинамики

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Простые и ионные жидкости, плазма. Цель исследования: Получение выражений для временных корреляционных функций в случае слабо и сильнонеравновесных систем с учетом дисперсии коэффициентов переноса. Методы исследования и аппаратура: Метод неравновесного статистического оператора, уравнение Фоккера-Планка, теория взаимодействующих мод, вычислительные машины. Теоретические результаты и новизна: Выражения дисперсии коэффициентов переноса, термодинамических сил и гидродинамических скоростей с высших порядках по флуктуациям.

Практические результаты и новизна: Расчитан динамический структурный фактор простой жидкости и приближении, квадратичном по флуктуациям, с выходом за рамки вязкоэластического описания и использовании соотношений нелокальной термодинамики. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных изданиях, в докладах на конференциях, совещаниях.

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. Токарчук М.В.

2. Токарчук М.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14, 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. Гурский З.А.

2. Гурский З.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14, 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. Загородний А.Г.

2. Загородний А.Г.

**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**

Козловский М.П.

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

Козловский М.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

