

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Киричок Александр Витальевич

2. Киричок Александр Витальевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.08

Назва наукової спеціальності: Фізика плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-1997

Спеціальність за освітою: 2031

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 310002, г.Харьков, ул.Сумская, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.02.12

**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:** Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 310002, г.Харьков, ул.Сумская, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.27.21

**Тема дисертації:**

1. Взаимодействие развитых структур разных масштабов в плазменных и гидродинамических средах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Диссипативные структуры, образующиеся в слабонеравновесных плазменных и гидродинамических системах. Цель исследования: Теоретическое исследование механизмов образования диссипативных структур разных масштабов в плазменных и гидродинамических средах. Методы исследования и аппаратура: Аналитические расчеты, компьютерное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Показана возможность формирования крупномасштабных вихрей в регулярных системах конвективного типа. Построена модель турбулентноволновой неустойчивости в плазме и гидродинамике. Развита теория соответствующих процессов. Практические результаты и новизна: Предложен и обоснован новый механизм образования крупномасштабных вихрей, который может иметь место в атмосфере Земли и солнечной короне. Сфера (область) использования: Физика плазмы, гидродинамика; ХГУ, ННЦ ХФТИ, ИТФ НАНУ, ИКИ, TECHNION.
- 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. Панченко И.П.

2. Панченко И.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.08

**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. Куклин В.М.

2. Куклин В.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.08

**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. Яновский В.В.

2. Яновский В.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. Ткаченко В.И.

2. Ткаченко В.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.08

**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**

Залюбовский И.И.

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

Залюбовский И.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.