

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бруяцкая Светлана Евгеньевна

2. Бруяцкая Светлана Евгеньевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.05

Назва наукової спеціальності: Механіка рідини, газу та плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-09-1997

Спеціальність за освітою: 7.080.202

Місце роботи здобувача: Інститут гидромеханики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417351

Місцезнаходження: 252680, Киев-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

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 01.04.01

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 гидромеханики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417351

Місцезнаходження: 252680, Киев-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.31, 30.17.35

Тема дисертації:

1. Переходные характеристики и устойчивость водного температурного пограничного шара
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Водный температурный пограничный слой при наличии свободной поверхности. Цель исследования: построение математической модели термического скин-слоя и исследование закономерностей его пространственно-временной изменчивости и конвективной устойчивости. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и численные методы, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана модель скин-слоя, исследована его конвективная устойчивость, изучен спектр малых возмущений, построены нейтральные кривые. Практические результаты и новизна: Раскрыт физические механизм потери устойчивости скин-слоя и определена картина возникающей конвекции, что важно при выработке рекомендаций по интенсификации теплопереноса. Сфера (область) использования: Гидротермодинамика, теплоэнергетика, инфра-красн. термография.
- 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. Никифорович Е.И.

2. Никифорович Е.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05, 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. Мадерич В.С.

2. Мадерич В.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Никишова О.Д.

2. Никишова О.Д.

Кваліфікація: 01.02.05

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**

Гринченко В.Т.

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

Гринченко В.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

