Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губа Антоніна Олександрівна
2. Guba Antonina Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 16-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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): К 26.001.21

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.15

Тема дисертації:

1. Стаціонарні та рівномірно-обертові конфігурації точкових вихорів
2. Stationary and uniformly rotating configurations of point vortices

Реферат:

1. Об’єкт дослідження - стаціонарні та рівномірно-обертові конфігурації точкових вихорів в ідеальній нестисливій рідині на необмеженій площині; предмет дослідження – вплив кількості точкових вихорів на розташування та стійкість стаціонарних та рівномірно-обертових конфігурацій вихорів та проведення аналогового експерименту; мета дослідження – пошук нових симетричних та несиметричних конфігурацій точкових вихорів однакової інтенсивності; метод дослідження: представлено новий метод знаходження рівномірно-обертових конфігурацій точкових вихорів однакової інтенсивності, який базується на розв’язанні нелінійної алгебраїчної системи рівнянь, аналіз стійкості проведено шляхом чисельного інтегрування гамільтонових систем руху точкових вихорів методом Рунге-Кутта 4 порядку

2. The object of research – stationary and uniformly rotating configurations of point vortices in an ideal incompressible fluid on an unbounded plane; the subject of research – the influence of number of point vortices

for arrangement and stability stationary and uniformly rotating configurations of vortices and realizing analogous experiments; purpose of research - finding the new symmetrical and asymmetrical configurations of identical point vortices; method of research: is presented the new method for finding uniformly rotating configurations of identical point vortices, that based on solving system of nonlinear algebraic equation, analysis of stability realized by means of numerical integration of Hamilton's systems of point vortices' motion using Runge-Kutta's method

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. Мелешко В’ячеслав Володимирович
2. Meleshko Vyacheslav Volodimirovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікішов Володимир Іванович

2. Нікішов Володимир Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.22

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. Черній Дмитро Іванович
2. Черній Дмитро Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мольченко Леонід Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мольченко Леонід Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.