

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000366

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Легейда Дмитро Вікторович

2. Legejda Dmytro Viktorovych

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: 17-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Харківський державний університетський ліцей

Код за ЄДРПОУ: 19461353

Місцезнаходження: Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.051.09

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.51.17

Тема дисертації:

1. Течії середовища, що проводить струм, з внутрішніми джерелами маси в МГД-каналах з проникними стінками

2. Flow of conducting fluid with interior source of mass in MGD-channels with pervious walls

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: суцільне середовище, що проводить електричний струм, з розподіленими об'ємними джерелами маси та імпульсу. Мета дослідження: встановити залежності основних характеристик течій середовищ, що проводять струм, одночасно від магнітного поля та інтенсивності розподілених об'ємних джерел маси та імпульсу. Методи: проведені в роботі дослідження ґрунтуються на математичному моделюванні течій суцільного середовища, що проводить струм та має розподілені джерела маси за допомогою диференційних рівнянь магнітної гідродинаміки. Для розв'язку задач використовувались методи первісного перетворення Фур'є та чисельні методи розв'язку систем звичайних диференційних рівнянь.

2. The object of study - Solid conducting mediums with distributed radiants of a mass and impulse. The objective of study: To establish associations of basic performances of flows of conducting mediums simultaneously from distributed volumetric radiants of mass and impulse. Methods: The researches, conducted in activity, are grounded on mathematical simulation of flows of a solid conducting medium with with distributed radiants of a mass with the

help of differential equations magnetic hydrodynamics. For problem solving were used a method of integral Fourier transforms and numerical methods solutions of systems of ordinary differential equations.

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. Тарапов Іван Євгенович

2. Тарапов Іван Євгенович

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. Боев Анатолій Григорович

2. Боев Анатолій Григорович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Тропіна Альбіна Альбертівна

2. Тропіна Альбіна Альбертівна

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**

Тарапов Іван Євгенович

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

Тарапов Іван Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.