Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боєва Ганна Анатоліївна

2. Boyeva Ganna Anatoliyivna

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: 23-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 61006, Харків, площа Свободи, 4

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): 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 державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 61006, Харків, площа 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. Поперечні магнітогазодинамічні ударні хвилі в неоднорідних плазмових середовищах

2. Transverse magnetogasdynamical shock waves in nonhomogeneous plasma media

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: поперечні магнітогазодинамічні ударні хвилі в неоднорідних плазмових середовищах. Мета дослідження: розробка теоретичних основ розповсюдження поперечних магнітогазодинамічних ударних хвиль в неоднорідних плазмових середовищах, вивчення їх властивостей, з'ясування впливу на них магнітного поля та різних типів неоднорідності середовища. Методи дослідження: аналітичні методи Уізема, Компанійця, чисельні методи. Новизна роботи: узагальнення методу Уізема на клас задач про рух та стійкість поперечних магнітогазодинамічних ударних хвиль в неоднорідних середовищах. Сфера використання:течії в лабораторних ударних трубах, каналах, природні явища, що супроводжуються ударними хвилями.

2. Object of investigation: transverse magnetogasdynamical shock waves in nonhomogeneous plasma medium. Aim of investigation: developing theoretical basis for the propagation of transverse magnetogasdynanical shock waves in nonhomogeneous media, studying their properties and influence on them of magnetic field. Methods of the investigation: Whitham's and Kompaneetz's analytical methods, numerical methods. Novelty of the work: generalization of the Whitham's method for a class of problems concerned with the propagation and stability of

the shock waves in the inhomogeneous medium. Field of usage: flows in the laboratory shock tubes, channals, natural phenomena with shock waves.

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. Тарапов І.Є.
2. Тарапов І.Є.

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. Пелетмінський С.В.
2. Пелетмінський С.В.

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. Мельник В.М.
2. Мельник В.М.

Кваліфікація: к.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 Тарапов І.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарапов І.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.