Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тропіна Альбіна Альбертівна

2. Tropina Al'bina Al'bertivna

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: 31-08-1999

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: ТОВ "Тріада"

Код за ЄДРПОУ: 23002125

Місцезнаходження: 310160, м.Харків, вул. 23 серпня, 12а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.09

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: 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: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Вплив електричного поля на процеси зарядоутворення, конвекції та теплопереносу в слабкопровідних рідинах

2. The influence of electrical field to processes of charge formation, convection and heat transfer in the poorly conducting liquid

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: електроконвекційні течії в слабопровідних середовищах. Мета дослідження: встановлення особливостей формування електрогідродинамічних течій та теплопереносу в електричних полях на основі удосконаленої теорії процесів електризації і зарядоутворення в слабопровідних рідинах. Методи дослідження: аналітичний метод асимтотичного розкладу, методи теорії груп Лі, чисельні методи. Новизна роботи: удосконалення теорії дісоційно-інжекційної провідності рідких діелектриків на основі врахування процесів міжіонної взаємодії в електричному полі. Сфера використання: автоматичні системи управління поведінкою слабопровідних рідин, електрогідродинамічні пристрої

2. Object of investigation: electroconvective flows in the poorly conducting medium. Aim of investigation: difinition of the regularities of electrohydrodynamic flows formation and heat transfer in electric field on the basis of more precise theory of electrification and chaege formation processes in the poorly conducting liquids. Methods of

investigation: analytical method asymptotic expansion, Lee's groups methods, numerical methods. Novelty of the work: improvement of teory of dissociation-injected conductivity of liquid dielectrics taking into account the ions interaction in an electrical field. Field of usage: automatic systems of poorly conducting liquids behaviour control, electrohydrodynamic mechanisms

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 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. Куклін Володимир Михайлович
2. Куклін Володимир Михайлович

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. Шейко Тетяна Іванівна
2. Шейко Тетяна Іванівна

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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.