Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Санікідзе Тарієл Автанділович

2. Sanikidze Tariel Avtandilovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.02

Назва наукової спеціальності: Диференційні рівняння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Комульнальний заклад "Маріупольський міський ліцей"

Код за ЄДРПОУ: 23422206

Місцезнаходження: м.Маріуполь, пр. Леніна,79

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.193.03

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 прикладної математики і механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження: 84100, Донецька обл., м. Слов'янськ, вул. Добровольського,1

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.29.15

Тема дисертації:

1. Якісні властивості розв'язків нестаціонарних систем теорії магнетизму

2. Qualitative properties of solutions of non-stationary systems in the theory of magnetism

Реферат/анотація:

1. Досліджено нелінійні нестаціонарні системи, що використовуються, як наближення до моделі Біна теорії надпровідності у тривимірному випадку, і система з конвекцією, що відіграє роль демпфування, а також система рівнянь пористого середовища. Встановлено властивість фінітності носія розв'язку для згаданих систем і систем з конвекцією, і систем пористого середовища. Знайдено межі стійкості та нестійкості тангенціального розриву, утвореного двома пружними півпросторами, роз'єднаними вакуумним діамагнітним зазором. Для рівняння магнітної гідродинаміки отримано точний розв'язок системи розповсюдження хвилі у неоднорідному магнітному полі.

2. The thesis is devoted to the investigation of nonlinear non-stationary systems, which are considered as an approximation to well-known three-dimensional Bean's model of superconductivity II, systems with convection and systems of porous medium equations as well. The finite speed of propagation for all these systems were proven. The diapason of stability and non-stability for the tangent fracture to small perturbations in the form of the surface wave in a plane problem of magneto-oscillation stability was estimated. The exact solution for the

system, which describes the degenerate magneto-acoustic wave propagation in the inhomogeneous magnetic field, was obtained.

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. Тедеєв Анатолій Федорович
2. Tedeev Anatoli Fedorovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Капустян Олексій Володимирович
2. Капустян Олексій Володимирович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Мартиненко Олександр Валерійович
2. Мартиненко Олександр Валерійович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.02

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. Міненко Олександр Степанович
2. Міненко Олександр Степанович

Кваліфікація: д.ф.-м.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	Ковалевський Олександр Альбертович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ковалевський Олександр Альбертович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.