Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варняк Оксана Михайловна

2. Варняк Оксана Михайловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.03

Назва наукової спеціальності: Математична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-04-1997

Спеціальність за освітою: 2014

Місце роботи здобувача: Институт математики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417204

Місцезнаходження: 252601, Украина, Киев, Терещенковская, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.66.02

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: Институт математики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417204

Місцезнаходження: 252601, Украина, Киев, Терещенковская, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.21, 30.17.23

Тема дисертації:

1. Приближенные методы решения задачи о линей ных колебаниях ограниченногообъема вязкой жидкости
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Краевые задачи математический физики, описывающие линейные колебания ограниченного объема вязкой жидкости. Цель исследования: Разработка приближенных методов исследования спектральных свойств и построения решений краевых задач. Методы исследования и аппаратура: Теория эллиптических краевых задач, вариационные, проекционные методы, методы теории приближенных вычислений. Теоретические результаты и новизна: Доказаны теоремы об эквивалентности спектральных краевых задач и задач нахождения стационарных значений соответствующих квадратичных функционалов. Практические результаты и новизна: Разработан проекционный метод построения решений сигулярно-возмущенных задач, описывающихнормальные колебания маловязкой жидкости. Предмет и степень внедрения: Получены результаты в построении методов решения краевых задач гидродинамики вязкой жидкости. Эффективность внедрения: Разработаны алгоритмы построения численно-аналитических решений задач в широком диапазоне изменения вязкости жидкости. Сфера (область) использования: Краевые задачи для уравнений Навье-Стокса.

2.

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. Жуковский И.А.
2. Жуковский И.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.01, 1

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. Кубенко В.Д.
2. Кубенко В.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Гординский Л.Д.

2. Гординский Л.Д.

Кваліфікація: 01.01.03

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 Митропольский Ю.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Митропольский Ю.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.