Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старков Павло Олександрович
2. Starkov Pavel Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.193.01

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.31.17

Тема дисертації:

1. "Операторний підхід до задач спряження"

2. "Operator approach to transmission problems"

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню задач спряження. В роботі запропоновано новий операторний метод дослідження задач спряження, що дозволяє усі розглянуті в роботі задачі звести до єдиного вигляду. Вивчені абстрактні задачі спряження, які узагальнюють задачі спряження для рівняння Гельмгольца. Досліджено абстрактний двопараметричний операторний жмуток, асоційований с задачами спряження, у якому один з параметрів вважається фіксованим, а другий – спектральним. З використанням абстрактних результатів другого і третього розділів роботи досліджені задачі спряження для загальних еліптичних рівнянь, рівнянь лінійної теорії пружності (рівняння Ламе) і, не досліджувана раніше, внутрішня задача лінійної гідродинаміки (рівняння Стокса). На основі методу, використаного в спектральних задачах, вивчені початково-крайові проблеми, що породжують задачі спряження.

2. Dissertation work is devoted to the study of transmission problems. A new operator method of the study of transmission problems, which allows all problems to take to the single kind problem, was offered in the work. The

abstract transmission problems, which summarize the transmission problems for the Helmholtz equalization, were studied. An abstract two-parameter operator pencil was investigated, one of parameters is considered fixed, and second – spectral. With the use of abstract results of the second and third parts of work the transmission problems for common elliptic equalizations, equalizations of linear theory of resiliency (the Lame equations) and, new interior problem of linear hydrodynamics (the Stoks equations) were investigated. On the basis of the method used in spectral problems, initial-boundary problems were studied.

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. Копачевський Микола Дмитрович
2. Kopachevsky Nikolay Dmitievich

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. Агранович Михайло Семенович

2. Агранович Михайло Семенович

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. Маламуд Марк Михайлович

2. Маламуд Марк Михайлович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.01

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 Ковальов Олександр Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальов Олександр Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.