

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000229

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галицин Анатолій Степанович

2. Галицин Анатолій Степанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-05-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417204

Місцезнаходження: 252601, Україна, Київ, Терещенковская, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.50.02

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: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417204

Місцезнаходження: 252601, Україна, Київ, Терещенковская, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.45

Тема дисертації:

1. Исследование математических моделей некоторых специальных режимов нестационарного теплопереноса

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Линейные начально-граничные задачи переноса массы и энергии. Цель исследования: Получить условия решения нелинейных задач конвекции вязкой жидкости, исследовать режимы с обострением для полипараболического уравнения и особенности процессов в средах с памятью. Методы исследования и аппаратура: Применяются методы функционального анализа, теории специальных и обобщенных функций, теоремы сравнения для параболических уравнений, проекционно-разностные методы. Теоретические результаты и новизна: Доказаны новые теоремы о существовании неочальных решений нелинейных задач конвекции, разработаны методы их решения, найдены неограниченные решения полипараболического уравнения, выявлены особенности расширения тепла в веществах с памятью. Практические результаты и новизна: Решено и проанализировано ряд практически важных задач; в том числе - задача о тепловом режиме подземного хранилища разжиженных газов. Предмет и степень внедрения: Результаты докладывались на международных конференциях "Лаврентьевские чтения по математике,

механике". Сфера (область) використання: Математическіе дослідження процесів нестационарного тепломасопереноса.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луковский И.О.

2. Луковский И.О.

Кваліфікація: 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинов В.Г.

2. Литвинов В.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитенко М.И.

2. Никитенко М.И.

Кваліфікація: д.т.н., 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. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Митропольский Ю.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Митропольский Ю.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.