Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Витер Михаил Богданович
2. Витер Михаил Богданович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-1997

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Украинская академия печати

Код за ЄДРПОУ: 2071004

Місцезнаходження: 290020, г.Львов, ул.Подголоско, 19

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 04.04.05

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 прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача

Код за ЄДРПОУ: 3534430

Місцезнаходження: 79060, м. Львів, вул.Наукова, 3-б

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.09

Тема дисертації:

1. Оптимальный по быстродействию нагрев твердых тел внутренними источноками тепла при ограничениях на управление и параметры теплового процесса

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Твердые тела. Цель исследования: Разработка методов оптимизации процесса нагрева твердых тел. Методы исследования и аппаратура: Сведение задачи управления к обратной задаче теплопроводности. Теоретические результаты и новизна: Впервые доказано теорему об условиях оптимальности управления. Практические результаты и новизна: Разработано методику и численные алгоритмы построения оптимального по быстродействию управления нагревом твердых тел внутренними источниками тепла. Предмет и степень внедрения: Методика и соответствующее программное обеспечение для оптимизации температурных режимов твердых тел. Эффективность внедрения: Минимизация времени термообработки. Сфера (область) использования: Теплофизика, обработка материалов.

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. Вигак В.М.

2. Вигак В.М.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилов В.Я.

2. Данилов В.Я.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.16

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. Щербатый М.В.
2. Щербатый М.В.

Кваліфікація: 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Савула Я.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Савула Я.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.