

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000395

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шерышев Валерий Павлович

2. Шерышев Валерий Павлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-1996

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 310046, Україна, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

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 02.18.03

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 проблем машиностроєння ім.А.Н.Подгорного
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 310046, Україна, г.Харьков, ул.Д.Пожарского, 2/10

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35

Тема дисертації:

1. Моделирование и идентификация процессов теплопереноса с использованием концепции сосредоточенной емкости

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы теплопереноса в телах с поверхностными источниками теплоты, геометрическими и теплофизическими неоднородностями. Цель исследования: Соединение единого методологического подхода, комплекса методов и средств решения прямых и обратных задач теплопроводности. Методы исследования и аппаратура: Методы теории теплопроводности, математической физики, вычислительной математики, персональные ЭВМ, гибридная техника. Теоретические результаты и новизна: Метод термически тонкого слоя, метод теплофизического сглаживания измеренных температур, иерархические системы моделей. Практические результаты и новизна: Разработан трехслойный измеритель-преобразователь теплового потока и многослойные термоизмерительные элементы, определены теплофизические характеристики износостойких покрытий и композитных материалов. Предмет и степень внедрения: Теория обработки теплофизической информации. Эффективность

внедрення: Улучшена конструкція арсенід-галлиевих транзисторів, підвишена ефективність обробки теплофізическої інформації. Сфера (область) використання: Метрологія, металургія, напівпровідникова мікроелектроніка.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мацевитый Ю.М.

2. Мацевитый Ю.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05, 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. Симбирский Д.Ф.

2. Симбирский Д.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05

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. Гаркуша И.Д.

2. Гаркуша И.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05

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. Маляренко В.А.

2. Маляренко В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05, 1

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

Соловей В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Соловей В.В.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.