

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ван Хуа

2. Ван Хуа

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-1993

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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 068.14.01

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.09

Тема дисертації:

1. Идентификация процессов теплообмена в агрессивных средах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Последовательные алгоритмы оценки параметров процессов теплообмена. Цель исследования: Разработка и исследование эффективных последовательных процедур идентификации процессов теплообмена, которые способствуют на решение обратных задач теплопроводности по результатам измерений температур в середине тела в условиях препятствий. Методы исследования и аппаратура: Методы функционального анализа, теплофизики, теории вероятности и статистики, методы моделирования и идентификации. Теоретические результаты и новизна: Выбраны структуры фильтров и разработаны адаптивные алгоритмы расчетов их параметров в условиях неопределенности и при зависимости ЧФХ тела от температуры для обновления характеристик теплообмена на границе твердого тела по измерениях температур в середине тела. Практические результаты и новизна: Разработаны Алгоритмы, программы и методики их применения позволили значительно сократить время на решение задач идентификации тепловых процессов. Предмет и степень внедрения: Разработанное программное обеспечение и методики его применения внедрены в учебный процесс. Эффективность внедрения:

Результати роботи дозволили углубити знання студентів і скоротити время усвоения материала. Сфера (область) использования: Разработаны методы целесообразно применять в научных и проектных организациях, связанных с разработкой сложного и уникального теплогрузового оборудования.

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. Киричков В.М.

2. Киричков В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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. Сильвестров А.М.

2. Сильвестров А.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Синицин І.В.

2. Синицин І.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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**

Попович М.Г.

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

Попович М.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.