

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пупко Илья Теодорович

2. Пупко Илья Теодорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-1993

Спеціальність за освітою: 1007

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 2071178

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.05.03

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: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21, 44.31.03

Тема дисертації:

1. Геометрическое моделирование теплообмена излучением в элементах теплотехнических установок
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: При определении углового коэффициента излучения эффективным есть алгоритмический вариант метода сферы единичного радиуса. Цель исследования: Создание теоретической и алгоритмической базы для точного описания РР-проекций и разработка программ приближенного вычисления УКИ. Методы исследования и аппаратура: В работе используется математический аппарат Р-функций и методы моделирования геометрических преобразований. Теоретические результаты и новизна: В работе предложен метод точного описания РР-проекций и инверторный способ вычисления УКИ. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы и программы вычисления локальных и интегральных УКИ в элементах теплотехнических установок. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены в Институте проблем машиностроения АН Украины, Мерефянском стекольном заводе в виде прикладных программ. Эффективность внедрения: Уточнение расчетов УКИ. Сфера (область) использования: Расчеты теплообмена излучением.

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. Куценко Л.Н.

2. Куценко Л.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Найдыш В.М.

2. Найдыш В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01, 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. Ванін В.В.

2. Ванін В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Михайленко В.Е.

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

Михайленко В.Е.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.