

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горпинко Юрий Иванович

2. Горпинко Юрий Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-1997

Спеціальність за освітою: 7.090516

Місце роботи здобувача: Харьковская государственная академия городского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 310002, г.Харьков, ул.Революции, 12

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): Д 02.27.04

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: Харьковская государственная академия городского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 310002, г.Харьков, ул.Революции, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.45

Тема дисертації:

1. Повышение холодопроизводительности дроссельных рефрижераторов оптимизацией параметров и потерь регенеративного теплообменника

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дроссельные криогенные рефрижераторы. Цель исследования: Изучение возможности повышения холодопроизводительности криогенных дроссельных систем охлаждения путем достижения неравенства тепловых эквивалентов потоков регенеративного теплообменника. Методы исследования и аппаратура: Аналитические решения, компьютерные исследования математических моделей, натурные испытания. Теоретические результаты и новизна: разработаны принципиально новые алгоритмы и методика численного поверочного расчета противоточного теплообменника, которые гарантируют успешное завершение итерационного процесса практически независимо от выбора начальных распределений температур. Практические результаты и новизна: Уточнение направления повышения эффективности регенераторов дроссельных систем охлаждения. Предмет и степень внедрения: Методика, программное обеспечение и результаты тепловых расчетов. Эффективность внедрения: Снижение

експериментальних затрат. Сфера (область) використання: Криогенне машиностроєння, проектне організації.

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. Шульга Н.А.

2. Шульга Н.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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. Гетманец В.Ф.

2. Гетманец В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 01.14.09

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. Левин Я.А.

2. Левин Я.А.

Кваліфікація: 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. Петухов

2. Петухов

Кваліфікація: 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

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

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

Белан Н.В.

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

Белан Н.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.