

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красновский Игорь Наумович

2. Красновский Игорь Наумович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.04.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-1997

Спеціальність за освітою: 0529

Місце роботи здобувача: Акционерное общество "Норд"

Код за ЄДРПОУ: 13533086

Місцезнаходження: 340112, г. Донецк, ул. Жуковского, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минпромполитики Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.20.01

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: Акционерное общество "Норд"

Код за ЄДРПОУ: 13533086

Місцезнаходження: 340112, г. Донецк, ул. Жуковского, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минпромполитики Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.67.29, 55.67.31, 55.67.41, 55.67.03

Тема дисертації:

1. Снижение энергопотребления бытовых холодильников при переходе на новые хладагенты
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Бытовые холодильные приборы, испарительная система, компрессор. Цель исследования: Создание методов и средств снижения энергопотребления бытовых холодильных приборов. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, экспериментальные исследования на натуральных образцах, стендовое лабораторное оборудование, измерительные приборы. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель течений хладагента в капиллярных трубках и численный алгоритм ее реализации. Установлено, что охлаждением капиллярной трубки можно получить хладагент высокого качества на входе в каналы испарительной системы. Практические результаты и новизна: Разработаны методика модернизации компрессоров при переходе на новые хладагенты и техническое решение "длинный" капилляр. Предмет и степень внедрения: Внедрены модернизированный компрессор и новая испарительная система с "длинным" капилляром. Эффективность внедрения: Снижено энергопотребление бытового холодильника "НОРД-239" на 32%. Сфера (область) использования: Серийное производство товаров народного потребления.

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. Онищенко В.П.

2. Онищенко В.П.

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. Ландик В.И.

2. Ландик В.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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. Никульшин Р.К.

2. Никульшин Р.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.03, 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. Горькин С.Ф.

2. Горькин С.Ф.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Чумак І.Г.

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

Чумак І.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.