

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жидков Віталій Васильевич

2. Жидков Віталій Васильевич

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: 27-10-1997

Спеціальність за освітою: 09.02.21

Місце роботи здобувача: Акционерное общество "Норд"

Код за ЄДРПОУ: 13533086

Місцезнаходження: 340112, г. Донецьк, 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: 55.39.41

Тема дисертації:

1. Эколого-энергетический анализ бытовых холодильных приборов на альтернативных хладагентах (эксперимент и методы расчета)
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Экологически безопасные рабочие тела бытовых холодильных приборов. Цель исследования: Повышение надежности, экологической безопасности и энергетической эффективности холодильного оборудования. Методы исследования и аппаратура: Теплофизический эксперимент, термодинамическое моделирование, эксплуатационные испытания, экологи-энергетический анализ. Теоретические результаты и новизна: особенности исследования фазовых равновесий растворов хладагент/масло. Анализ влияния компрессорного масла на энергетическую эффективность холодильного цикла. Методика эколого-энергетического анализа хладагентов. Практические результаты и новизна: Таблицы термодинамических свойств реальных рабочих тел холодильных установок. Методика эколого-энергетической экспертизы новых хладагентов. Предмет и степень внедрения: Методика выбора компрессорного масла, модернизация стенда для испытания компрессоров. Эффективность внедрения: Повышение качества и конкурентоспособности бытовых холодильных приборов, выпускаемых АО "НОРД".

Сфера (область) використання: Заводы-производители холодильного 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. Железный В.П.

2. Железный В.П.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наер В.А.

2. Наер 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапардин Н.И.

2. Лапардин Н.И.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.14

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 И.Г.

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

Чумак И.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

