Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003917

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волчок Віктор Олександрович
2. Volchok Victor Alexsandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.05050313

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.088.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.41.39

Тема дисертації:

1. Термодинамічні властивості альтернативних холодоагентів серії R400

2. Thermodynamic properties of alternative refrigerants series R400

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено комплексному експериментально-розрахунковому вивченню термодинамічних властивостей альтернативних холодоагентів серії R400.Для виконання поставлених у дисертації задач створені експериментальні установки, на яких проведено визначення тиску кипіння шістьох бінарних сумішей холодоагентів R125/R22, R22/R152a, R22/R124, R22/R142b, R124/R142b і R152a/R124 приблизно эквимолярного складу і потрійної суміші - холодоагенту R401A, а також густини рідкої фази чотирьох бінарних сумішей холодоагентів R125/R22, R22/R124, R22/R142b і R152a/R124 приблизно эквимолярного складу і потрійної суміші - холодоагенту R401A.

2. The dissertation is devoted to the comprehensive experimental and calculated the study of thermodynamic properties of alternative refrigerants series R400.To achieve theses goals created experimental setup, which have been the definition of pressure boiling point 6 of the binary mixtures of refrigerants R125/R22 R22/R152a, R22/R124, R22/R142b, R124/R142b and R152a/R124 about equmole the composition and triple mixtures - refrigerant R401A, as well as the density of the liquid phase 4 of binary mixtures of refrigerants R125/R22

R22/R124, R22/R142b and R152a/R124 about equmole the composition and triple mixtures - refrigerant R401A.

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. Лапардін Микола Інокентійович
2. Lapardin Nikolay Inokentyevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06

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. Недоступ Вадим Іоанович
2. Недоступ Вадим Іоанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Гоцульський Володимир Якович

2. Гоцульський Володимир Якович

Кваліфікація: к.ф.-м.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	Тітлов Олександр Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тітлов Олександр Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.