Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозовський Тарас Леонтійович
2. Lozovsky Taras Leontyevich

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: 26-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.05060102

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 41.087.01

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: 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: 30.15.41

Тема дисертації:

1. Термодинамічні властивості розчинів холодоагенту R410A в по- ліефірному компресорному мастилі (Експеримент, методи прогнозування).

2. Thermodynamic properties of solutions of refrigerant R410A in polyol ester compressor lubricat (Experiment, methods of prediction)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена комплексному експериментально-розрахунковому досліджен- ню фазових рівноваг, густини рідкої фази, поверхневого натягу розчинів сумішевого холо- доагенту R410A в компресорному мастилі Reniso Triton SEZ 32. В результаті експеримен- тально-розрахункових досліджень термодинамічних властивостей розчинів R410A/Reniso Triton SEZ 32 вперше отримано дані з параметрів фазових рівноваг рідина-пара і рідина- рідина розчинів сумішевого холодоагенту R410A і його компонентів (R32, R125) з масти- лом Reniso Triton SEZ 32 та визначено зону існування баротропного ефекту.

2. The thesis is devoted to complex experimental-computational study of phase equilibrium, density of liquid phase, surface tension of solutions of blend refrigerant R410A with compressor lubricant Reniso Triton SEZ 32. For the first time as a result of experimental and computational studies of the thermodynamic properties of solutions R410A / Reniso Triton SEZ 32, was obtained data on the parameters of vapor-liquid and liquid-liquid phase

equilibrium of solutions of blend refrigerant R410A and its components (R32, R125) with compressor lubricant Reniso Triton SEZ 32 and defined the area of existence of barotropic effect.

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. Железний Віталій Петрович
2. Gelezny Vitaly Petrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альохін Олександр Давидович
2. Альохін Олександр Давидович

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Вассерман Олександр Анатолійович
2. Вассерман Олександр Анатолійович

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

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.