Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошевська Любов Вікторівна
2. Tymoshevska Liubov Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.14

Назва наукової спеціальності: Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-2016

Спеціальність за освітою: 8.05060404

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: 55.55.43.39

Тема дисертації:

1. Покращення показників великотоннажної аміачної холоди-льної установки з повітряним конденсатором комплексу перевантаження аміаку

2. The improvement in large-capacity ammonia refrigeration system with air cooled condenser overload ammonia complex

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної задачі вдосконалення великотоннажної аміачної холодильної установки (АХУ) з повітряним конденсатором, що входить до складу комплексу перевантаження рідкого аміаку на судна-газовози, шляхом зни-ження впливу на показники установки термогідравлічних коливальних процесів і неконденсу-ючихся газів, що видаляються з конденсатора і ресивера. Сформована математична модель АХУ, що дозволяє описати показники установки в нерозрахункових умовах. Обґрунтовано і підтверджені розрахунками і експериментальними дослідженнями нові більш ефективні алго-ритми управління роботою вентиляторів повітряного охолодження конденсатора і клапанів здування неконденсуючий газів (НКГ) на факел.

2. The work is devoted to solving actual scientific and applied problems of perfection of large-capacity ammonia refrigeration plants (ARP) with air cooled condenser, which is part of the reception of the complex handling of

liquid ammonia to the liquid cargo carriers, by reducing the impact on installation performance thermohydraulic oscillation processes and non-condensable gases removed from the condenser and the receiver. Formed mathematical model of ARP, which allows to describe the installation of indicators non-calculations conditions.

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. Лавренченко Георгій Костянтинович
2. Lavrenchenko Georgiy Kostyantynovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.14

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. Вассерман Олександро Анатолійович
2. Вассерман Олександро 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дьяченко Ольга Валерійовна
2. Дьяченко Ольга Валерійовна

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.14

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 Косой Борис Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Косой Борис Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.