Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002344

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тюхай Денис Станіславович

2. Tyukhaj Denys Stanislavovych

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: 11-09-2000

Спеціальність за освітою: 7.091714

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071068

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 державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071068

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: 29.03.21

Тема дисертації:

1. Зниження енергоспоживання у апаратах з абсорбційно-дифузійними холодильними машинами шляхом організації раціональних теплових режимів генераторного вузла.

2. Reduction of Energy Consumption in Apparatus with Absorption-Diffusion Refrigerating Machines by Means of Organization Rational Heat Regimes of Generator Unit.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням зниження енергоспоживання у апаратах з абсорбційно-дифузійними холодильними машинами (АДХМ). У роботі розглядаються питання: а) організація оптимальних, з позиціє енергозбереження, режимів роботи перекачувального термосифону АДХМ шляхом розподілу (в часу та по поверхні) теплового навантаження; б) оптимізація теплових режимів теплообмінника розчинів АДХМ за рахунок модифікаціє теплоїзоляційного покриття. Встановлено, що максимальний ефект енергозбереження (до 30 %) досягаїться за рахунок організаціє раціональних теплових режимів генераторного вузла та систем управління режимами теплопідводу.

2. Dissertation is devoted to problems connected with reduction of energy consumption in apparatus with absorption-diffusion refrigerating machines (ADRM). The following questions are considered: a) organization of optimum energy consumpting work regimes of pumping ADRM thermosiphon in the way of time and surfase

distribution of heat load; b) optimization of heat regimes of solution heat exchanger of ADRM due to change of thermally insulating coating. It's setted that maximum energy- saving effect (to 30 %) is achieved due to organization of rational heat regimes of generator unit ana heat supply regime automatic control systems.

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. Тітлов Олександр Сергійович,

2. Тітлов Олександр Сергійович,

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. Нікульшин Руслан Костянтинович,

2. Нікульшин Руслан Костянтинович,

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гліксон Анатолій Львовович
2. Гліксон Анатолій Львовович

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 Чумак Ігор Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чумак Ігор Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.