Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Змієвський Геннадій Олексійович

2. Zmiyevskoy Gennadiy Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-06-2004

Спеціальність за освітою: 8.100105

Місце роботи здобувача: ДП "Еко" СП "Виробничо-комерційна фірма Ерсіт"

Код за ЄДРПОУ: 30290563

Місцезнаходження: 61125, м. Харків, вул. Галушкинська, 13, кв. 15

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.180.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" НДПКІ "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.35

Тема дисертації:

1. Тепло-масообмін в трубчатому осушувачі стисненого повітря

2. Heat and mass exchange in a tube-type compressed air dryer

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - трубчатий рекуперативний теплообмінник з трубками Фільда, призначенний для осушування й охолодження стисненного повітря на виході з компресора; мета - створення розрахункової бази для проектування апаратів ОСП з обгрунтуванням їхніх характеристик стосовно до різних умов промислової експлуатації; методи - математичні, фізичний експеримент; новизна - на основі чисельної реалізації математичної моделі установлений вплив конструктивних і режимних параметрів осушувача, а також схеми руху взаємодіючих середовищ на термодинамічну ефективність апарату; результати - розроблено рекомендації для вибору раціональних схемних рішень апапрату і його режимно-геометричних характеристик; впроваджено в системах пневматики підприємств; галузь - машинобудування та промислова теплоенергетика.

2. The object is the tubular recover heat exchanger with the tube Filda, for the dehydration and cooling orients of compressed air on exit from compressor; aim create of design base for planning of dehydration apparatus of compressed air with evidence its characteristic relatively various conditions of commercial operation; methods are the mathematics, physics experiment; the new approach lies on basis numerical realization of mathematics models influence of constructive parameters and operating conditions of desiccant and movement scheme of interaction environments on thermodynamic effectiveness of apparatus; the main include recommendations for choice of rational network determinations apparatus and its the operating geometric characteristics; all this thesis has been developed in the systems pneumatic drive of plan; the field is mechanical engineering and industryal heat-and-power engineering

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. Братута Е.Г.

2. Bratuta E.G.

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. Маляренко В.А.

2. Маляренко В.А.

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. Гакал П.Г.

2. Гакал П.Г.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мацевитий Ю.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мацевитий Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.