Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миронюк Христина Володимирівна
2. Myronjuk Khrystyna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2010

Спеціальність за освітою: 8.092108

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 26.056.07

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.25

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності повітророзподілу взаємодією зустрічних неспіввісних струмин

2. Increase air distribution efficiency with interaction of opposed non-coaxial air jets

Реферат/анотація:

1. На підставі аналізу існуючих результатів теоретичних і практичних досліджень запропоновано схему повітророзподілу, що забезпечує інтенсивне затухання швидкості та надлишкової температури результуючого повітряного потоку, який утворюється в результаті взаємодії зустрічних неспіввісних струмин. Удосконалено математичну модель процесу взаємодії зустрічних неспіввісних струмин у виробничо-технологічних приміщеннях невеликого об'єму та отримані відповідні теоретичні залежності. Розроблено і досліджено конструкції повітророзподільників, що забезпечують інтенсивне затухання швидкості та надлишкової температури результуючого повітряного потоку. Створено методику розрахунку систем при-пливної вентиляції з використанням цих повітророзподільників.

2. On the basis of analysis of existent results of theoretical and practical researches, the air distribution chart is offered, which provides the intensive fading of speed and surplus temperature of resulting air current, which appears as a result of co-operation of opposed non-coaxial air jets. The mathematical model of process of co-operation of opposed non-coaxial air jets is improved and the proper theoretical dependences were provided for

the small-sized production and technological premises. The improved model has developed and ex-plored the construction of air distribution devices, which provide the intensive fading of speed and surplus temperature of resulting air current. With the use of these air distribution devices, the method of calculation of the wave ventilation systems is created.

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. Возняк О.Т.
2. Voznjak O.T.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.03

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. Зайцев О.М.
2. Зайцев О.М.

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. Довгалюк В.Б.

2. Довгалюк В.Б.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.03

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 Тугай А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тугай А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.