Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003504

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Насонкіна Інна Костянтинівна
2. Nasonkina Inna Konstantinovna

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: 28-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Луганський державний інститут житлово-комунального господарства і будівництва

Код за ЄДРПОУ: 35628937

Місцезнаходження: 91035, Димитрова, 23-а, м.Луганськ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.04

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.39.29

Тема дисертації:

1. Ефективність контролю газоаєрозольних потоків в промисловій вентиляції.

2. Efficiency of the Gasaerosol Control Flows in Industrial Ventilating Systems.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена рішенню актуальної задачі - підвищення ефективності контролю газоаерозольних потоків промислових вентиляційних систем на основі математичного моделювання. Експериментально підтверджена адекватність узагальненої математичної моделі масопереносу в потоці на основі k- моделі турбулентності. Модель адаптована для каналів вентиляційних систем. Розроблені й впроваджені рекомендації з розміщення засобів контролю в каналах вентиляційних систем. Запропоновані конструкції аерозольних фільтрів та вентиляторів з поліпшеними аеродинамічними характеристиками.

2. Thesis is devoted to solution of an actual problem - increasing of efficiency of the gasaerosol control flows in industrial ventilating systems on the basis of mathematical simulation. Adequacy of the generalized mathematical model of mass transfer in a stream on a basis of k- turbulence models is experimentally confirmed. Model adapted for channels of ventilating systems. Recommendations about placement of control devices in channels of ventilating systems are developed and introduced. Designs of aerosol filters and ventilating with the improved aerodynamic characteristics are offered.

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. Андрійчук Миколай Данилович
2. Andriichuk Nikolai Danilovitch

Кваліфікація: д.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. Афтанюк Валерій Валентинович
2. Афтанюк Валерій Валентинович

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. Ігнатов Олег Романович
2. Ігнатов Олег Романович

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.02

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 Мазуренко Антон Станиславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мазуренко Антон Станиславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.