Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0404U003006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косенко Наталія Олексіївна

2. Kosenko Natalya Alekseevna

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: 23-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.092112

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.03

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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.25

Тема дисертації:

1. Очистка вентиляційних викидів у вихрових прямоточних апаратах

2. Ventilating discharges cleaning in the turbulent uniform devices.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – процеси очищення газових потоків від зважених часток в прямоточних циклонах. Мета – розробка нових схем конструкцій та методу інженерних розрахунків підвищення ефективності пиловловлювання та зниження гідравлічного опору прямоточних циклонів. Теоретичні і практичні результати – розроблено нові схеми конструкцій апаратів для очищення газових викидів. Теоретично обґрунтована доцільність відведення твердих часток в закрученій течії, які потрапляють під дією відцентрової сили до корпусу апарата крізь щільові отвори. На основі теоретичного аналізу та експериментальних досліджень розроблено метод розрахунку прямоточного циклона з периферійним відведенням часток. Новітність - Теоретично обґрунтована доцільність відведення твердих часток в закрученій течії, які потрапляють під дією відцентрової сили до корпусу апарата крізь щільові отвори. На основі теоретичного аналізу та експериментальних досліджень розроблено метод розрахунку прямоточного циклона з периферійним відведенням часток. Ступінь впровадження – Результати проведених досліджень

рекомендовані для використання на підприємстві ДП “Дослідний завод державного наукового центру лікарських засобів” ДАК “Укрмедпром” м. Харків. Сфера впровадження – промисловість.

2. The subject of investigation. Processes of gas flow cleaning from suspended particles in forward flow cyclones have been investigated. The purpose is development of new schemes of designing and methods of engineering calculations for improving efficiency of dust collection and reducing of hydraulic resistance. The theoretical and practical results are the new designs of gas exhaust cleaning apparatus developed. The expediency of declining of solid particles in the winding flow which are effected by centrifugal forces and directed to the casing of the apparatus through the slotted holes is justified. Basing on the theoretical analysis and experimental data a method of design calculation of straight flow cyclone with peripheral declining of particles has been developed. The novelty is in theoretical justification of expediency of solid particle declining in the winding flow where particles are effected by centrifugal forces and directed to the casing of the apparatus throughthe slotted holes. Basing on the theoretical analysis and experimental data a method of design calculation of straight flow cyclone with peripheral declining of particles has been developed. The level of implementation. The results of investigation carried out are recommended for implementation on Experimental factory of State scientific center of medicaments Branch Establishment of the «Ukrmedprom» State Incorporated Company in Kharkiv. The sphere of implementation - industry.

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. Шеренков Ігор Аркадійович

2. Sherenkov Igor Arckadiyevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Качан Володимир Миколайович

2. Качан Володимир Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шушляков Олександр Васильович

2. Шушляков Олександр Васильович

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	Епоян Степан Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Епоян Степан Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.