Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнєцов Сергій Іванович
2. Kuznyetsov Serhiy Ivanovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.091610

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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): К 67.052.04

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.01

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності комплексного очищення газових викидів від окису вуглецю, двоокису сірки й пилу

2. Increase of efficiency of complex clearing of gas emissions from CO, SO2 and dust

Реферат/анотація:

1. Об'єкт-гідромеханічні, массообмінні й каталітичні процеси, пов'язані з газоочищенням; мета - метою роботи є підвищення ефективності очищення димових газів від хімічного, теплового й механічного забруднень повітряного басейну; методи - Хімічні склади газів і рідин визначалися об'ємним, ваговим і спектральним методами. Дисперсну сполуку пилу – кондуктометричним методом. Запилювання газових потоків розраховувалися або визначалися методом зовнішньої фільтрації. Ефективність відцентрового пиловловлення й газоочищення визначалися однозначно критеріями вловлювання й віднесення пилу відповідно; новизна - полягає в поглибленні й розвитку теоретичних і методологічних основ відцентрової сепарації запилених газових потоків із замкнутими контурами, у комплексному використанні енергії для переміщення газу, концентрації й коагуляції тонкодисперсного пилу, його повернення в попередній ступінь газоочищення, диспергування й сепарації рідини, що зрошує. А також у взаємній нейтралізації газових і рідких викидів виробництва та у нових каталізаторах для запилених димових газів; впроваджено - циклонно-

ротаційний пиловловлювач впроваджений у виробництво на Херсонській меблевій фабриці й Херсонському заводі стінових і в'яжучих матеріалів, ротоклон - в ДАК „Титан" з виробництва двоокису титану.

2. Object - hydromechanical, mass exchange and catalyst processes connected with clearing of gases; the purpose - increase of efficiency of clearing of gases from chemical, thermal and mechanical pollution of; the methods - The chemical structures of gases and liquids were defined by volumetric, weight and spectral methods. Structure of a dust - the conductor metric by a method. The dust contents of gas flows paid off or were defined(determined) by a method of an external filtration. Efficiency centrifugal and clearing of gases were defined unequivocally by criteria of catching and ablation of a dust accordingly; the novelty - consists in a deepening both development of theoretical and methodological bases of centrifugal separation of dusty gas flows with the closed contours, in complex use of energy for moving gas, concentration and integration of a dust, its return to the previous step clearing of gases, separation of a liquid; in mutual neutralization of gas and liquid emissions of manufacture; in newcatalysts for dusty of gases; introduction - cyclone-rotor to catch is introduced into manufacture on Kherson furniture to factory both Kherson factory walls and knitting materials, rotoclon - in manufacture „Titan".

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. Михайлик Віктор Дмитрович
2. Myhaylik Viktor Dmitrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Михайленко Геннадій Георгійович

2. Михайленко Геннадій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Євса Людмила Михайлівна

2. Євса Людмила Михайлівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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 Михайлик Віктор Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайлик Віктор Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.