Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубков Леонід Пилипович

2. Zubkov Leonid Pylypovych

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: 06-07-2006

Спеціальність за освітою: 7.091500

Місце роботи здобувача: Науково-виробнича фірма "Технологія" Північно-Східного наукового центру НАН України

Код за ЄДРПОУ: 22638602

Місцезнаходження: 61002,м.Харків-2, вул.Фрунзе,8

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.05

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

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.17

Тема дисертації:

1. Теоретичні та експериментальні дослідження процесів очистки газів в каталітичному перетворювачі нової конструкції

2. Тheoretical and experimental investigation of gas gleaning processes in the catalytic converter of new design

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: газодинамічні та кінетичні процеси, що протікають в каталітичному перетворювачі шкідливих газових домішок, їх удосконалення, керамічні матеріали для носіїв і їх геомеричні параметри. Мета дослідження: теоретичне обгрунтування і створення нового каталітичного перетворювача шкідливих газових викидів. Методи дослідження: газової динаміки, кінетики хімічних реакцій та фізики горіння, математичної фізики, обчислювальної математики. Теоретичні та практичні результати, новизна: уперше для міжлопатевих каналів каталітичних перетворювачів на основі розрахункових і експериментальних досліджень виявлені нові ефекти у тривимірній структурі плину газів, розроблено технологію виробництва керамічних носіїв каталізаторів складної геометрії, форма та спосіб їх розміщення в каталітичному перетворювачі. Ступень впровадження: впроваджено в пересувну сміттєспалювальну піч ПМУ-150 ст.

Основа, м.Харків. Галузь використання: машинобудування.

2. Object of study: gas-dynamic and kinetic processes which flow in the catalytic transformer of harmful gases admixtures, their improvement, ceramic materials for transmitters and their geometrical parameters. Aim of study: theoretical ground and creation of new catalytic transformer of harmful gases extrass. Methods of study: methods of gas dynamics, kinetics of chemical reactions, physics of burning, mathematical physics and calculable mathematics. Theoretical and practical results, novelty: it is first for the blade channels of catalytic transformers on the basis of calculations and experimental researches new effects are exposed in the three-dimensional structure of flow of gases, technology of production of ceramic transmitters of catalysts of difficult geometry, form and method of their placing, is developed in a catalytic transformer. Level of approbation: it is inculcated in movable incinerator MI-150 at the station Osnova, Kharkov. Scope of use: engineering 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. Ведь Валерій Євгенович

2. Ved Valeriy E.

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. Камбург Володимир Григорович

2. Камбург Володимир Григорович

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. Атаманюк Володимир Михайлович

2. Атаманюк Володимир Михайлович

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 Товажнянський Леонід Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Товажнянський Леонід Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.