Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Протопопов Роман Ярославович
2. Protopopov Roman Yaroslavovich

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: 28-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.04010601

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю НВП "Екосфера"

Код за ЄДРПОУ: 31149467

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, пр. Гагарина, 4 офіс 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.050.05

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 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. Закономірності кінетики та гідродинаміки процесу термічного окиснення органічних компонентів газових викидів в реакторах різного типу

2. Conformities to law of kinetics and hydrodynamics of process of thermal oxidization of organic components of gas extrass are in the reactors of different type

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес термічного окиснення органічних компонентів газових викидів. Мета: виявлення закономірностей кінетики і гідродинаміки процесу термічного окислення органічних складових газових викидів і обґрунтування конструктивного удосконалення промислових установок.. Методи дослідження: при теоретичних дослідженнях був використаний метод математичного моделювання, при експериментальних дослідженнях використовувалися методи математичної статистики, фізико-хімічні методи. Теоретичні та практичні результати: створено математичні моделі процесів у ректорах різних типів, експериментально доведена їх адекватність. Наукова новизна: виявлені закономірності кінетики та гідродинаміки процесу термічного окиснення органічних складових СОЗ. Впровадження: результати впроваджені у ТОВ "НВП "Екосфера" (м. Харків). Сфера використання: очищення промісловіх викидів в

навколишнє середовіще.

2. Object of study: process of thermal oxidization of organic components of gas extrass. The aim of the study: an exposure of conformities to law of kinetics and hydrodynamics of process of thermal oxidization of organic constituents of gas extrass ground of structural improvement of the industrial settings.Methods: for theoretical researches the method of mathematical design was used, for experimental researches the methods of mathematical statistics, physical and chemical methods, were used. Theoretical and practical results: the mathematical models of processes are created in the reactors of different type, their adequacy is experimentally well-proven. Scientific novelty: developed an improved method and algorithm of kinetics and hydrodynamics process of thermal oxidization of organic components POC. Degree of implementation: results implemented in Ltd. "SII" Ecosrera "(Kharkov). Application area: cleaning of extrass of enterprises in an environment.

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. Шапорев Валерій Павлович

2. Shaporev Valeriv Pavlovich

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. Склабінський Всеволод Іванович

2. Склабінський Всеволод Іванович

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. Посторонко Анатолій Іванович

2. Посторонко Анатолій Іванович

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 (заступник голови) Гладкий Федор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні (заступник голови) Гладкий Федор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.