Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трегубов Дмитро Георгійович
2. Tregubov Dmytro Georgijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.09.06.04

Місце роботи здобувача: Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження: 61023, м.Харків, вул. Весніна,7

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.822.01

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: Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження: 61023, м.Харків, вул. Весніна,7

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.09

Тема дисертації:

1. Деструкція хімічних сполук стічних вод процесу коксування вугілля

2. Destruction of chemical compounds in waste waters of coal carbonisation process

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - стічні води коксохімічного виробництва (КХВ). Мета - розробка способу ефективної деструкції хімічних сполук промислових стоків КХВ з використанням енергії об'ємного мікророзряду. Якість очищення стоків оцінювалась за результатами аналізу вмісту фенолів, роданідів та сукупності органічних сполук. Застосовані: моделювання процесу мікродугової обробки, оцінка якості рухомих електродів. Теоретично обгрунтована можливість деструкції хімічних сполук стоків КХВ у мікродугових розрядах. Розроблений метод дозволяє ефективно руйнувати роданіди та усі органічні сполуки, які вміщує стік КХВ. Метод доцільно використовувати для доочищення, передочищення загального стоку та знешкодження локальних стоків КХВ.

2. The subject of the investigation - waste waters from coal carbonisation process. The purpose - to develop a method for efficient destruction of chemical compounds in coking waste waters by the energy of volumetric microdischarge. The treatment efficiency was estimated by the results of analysis of phenols, rhodanides and the

whole complex of organic compounds. We used modelling of the microarc treatment and estimation of quality of moving electrodes. Possibility of destruction of chemical compounds in carbonisation waste waters by microarc discharges were substantiated heoretically. The developed method allows to efficiently destruct rhodanides and all organic compounds contained in coking waste waters. The method is useful in additional treatment, repeated treatment of common waste waters and treatment of local waters of coke works.

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. Слободськой Станіслав Олександрович
2. Слободськой Станіслав Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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. Зубілін Іван Георгійович

2. Зубілін Іван Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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. Костенко Володимир Федосійович

2. Костенко Володимир Федосійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.07

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 Васильєв Юрій Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Васильєв Юрій Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.