Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Румянцев Владислав Ростиславович
2. Rumyantsev Vladyslav Rostyslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 15-04-2004

Спеціальність за освітою: 1109

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402560

Місцезнаходження: 69006, Україна, м.Запоріжжя, пр. Леніна, 226

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402560

Місцезнаходження: 69006, Україна, м.Запоріжжя, пр. Леніна, 226

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.21

Тема дисертації:

1. Процес та обладнання для очищення відхідних газів від фенолу електрофізичним способом

2. Purification of off-gases from phenol by an electrophysical expedient process and the equipment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням теоретичних та експериментальних досліджень процесу очищення відхідних газів від фенолу електрофізмчним способом.. Проведено порівняльні дослідження використання різних газових електророзрядів для знешкодження викидів фенолу. Встановлено доцільність застосування стримерного розряду для вирішення цієї проблеми. Визначено параметри стримерного розряду, які забезпечують максимальну ступінь очищення. Отримано математичну модель процесу очищення викидів фенолу в стримерному розряді. Досліджено вплив технологічних параметрів газового потоку на ефективність знешкодження фенолу. За результатами досліджень розроблено конструкцію модернізованого електрофільтру для сумісного знешкодження викидів фенолу та вловлювання пилу.

2. The thesis is dedicated to the problems theoretical and experimental researches of a purification process of off-gases from phenol by an electrophysical expedient. The comparative researches of usage of different gas

electrodischarges for rendering ejections of phenol were held. The expediency of applying of a streamer discharge for the solution of a delivered problem is in installed. The parameters of a streamer discharge are defined, which one ensure a maximal degree of cleaning. The mathematical model of a purification process of ejections of phenol in a streamer discharge is obtained. The influence of technological parameters of a gas stream to efficiency of rendering of phenol is explored. By results of researches the constractions a new electric separator for share rendering of phenol and ejections of dust designed.

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. Павленко Юрій Павлович
2. Pavlenko Yurij Pavlovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.08

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. Юшко Віталій Ларионович

2. Юшко Віталій Ларионович

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. Осипенко Валерій Дмитрович

2. Осипенко Валерій Дмитрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.02

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	Білий Яків Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Білий Яків Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.