

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рахман Мустафизур

2. Рахман Мустафизур

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.04

Назва наукової спеціальності: Технологія продуктів органічного синтезу

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-06-1996

Спеціальність за освітою: 0807

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.06.08

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: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.29, 31.21.25

Тема дисертації:

1. Усовершенствование технологии получения гидроксibenзойных кислот
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Технология получения гидроксibenзойных кислот карбоксилированием фенолятов натрия и калия. Цель исследования: Усовершенствование существующего процесса получения 2-гидроксibenзойной кислоты путем уменьшения количества побочных продуктов реакций, изучение кинетических закономерностей процесса. Методы исследования и аппаратура: Химические, кинетические, газометрическая установка, газовый и жидкостной хроматографы, УК-спектрограф, дериватограф. Теоретические результаты и новизна: Изучено влияние температуры и давления CO₂ на карбоксилирование фенолятов Na и K. Предложена кинетическая схема, поясняющая максимальный выход и селективность образования солей гидроксibenзойных кислот. Создана методика анализа реакционной смеси с использованием методов потенциометрии и жидкостной хроматографии. Практические результаты и новизна: Усовершенствована технология карбоксилирования фенолята Na, что позволяет уменьшить количества побочных продуктов с 17% до 7%. Разработан альтернативный способ получения фенолята Na, позволяющий исключать стадию образование сточных фенольных вод. Предмет и степень внедрения:

Рекомендации по режиму проведения карбоксилирования со снижением температуры переданы ОАО "ГАЛОЛ". Эффективность внедрения: Испытание предложенного режима карбоксилирования на укрупненной лабораторной установке ОАО "ГАЛОЛ" подтверждает уменьшение выхода побочных продуктов. Сфера (область) использования: Химическая технология, производства гидроксibenзойных кислот.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ятчишин И.И.
2. Ятчишин И.И.

Кваліфікація: д.х.н., 05.17.04, 1

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. Паздерский Ю.А.

2. Паздерский Ю.А.

Кваліфікація: д.х.н., 05.17.04, 1

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. Котович Х.З.

2. Котович Х.З.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.04

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**

Мокрый Е.Н.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мокрый Е.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.