

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001438

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Байбулатов Салават Ісхакович

2. Bajbulatov Salavat Iskhakovych

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: 24-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.090220

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: RU000000

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

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:

Код за ЄДРПОУ: RU000000

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.31.51

Тема дисертації:

1. Абсорбція діоксиду вуглецю розчином сульфідів барію у виробництві карбонату барію
2. Absorption of carbon dioxide by a solution of barium sulphide in barium carbonate production

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процес абсорбції діоксиду вуглецю розчином сульфідів барію. Мета дослідження: одержання наукових даних для проектування апаратури процесу одержання карбонату барію шляхом карбонізації розчину сульфідів барію. Методи дослідження: методи фізичного і математичного моделювання, сучасні мето-дики обробки експериментальних даних. Теоретичні та практичні результати: на підставі експерименту одержані рівняння для розрахунку контактних пристроїв, розроблено математичну модель процесу, випробувано дослідний абсорбер для отримання BaCO_3 шляхом прямої кар-бонізації розчину BaS . Новизна: вперше досліджено про-цес карбонізації розчину сульфідів барію. Ступінь впро-вадження: впроваджено в проєкті на Стерлітамацькому ВАТ "Сода", в учбовий процес НТУ "ХПІ". Галузь вико-ристання: хімічна промисловість, учбовий процес.

2. The subject of study: the process of carbon dioxide ab-sorption BaS solution. The goal of study: development of a scientific basis for design of equipment for BaCO_3 produc-tion through carbonization of BaS . The methods of

study: method of mathematical simulation, statistical method of experimental data procession. Theoretical and practical re-sults: equation for contact tray calculation are obtained on experimental basis, mathematical model of the process is develop, an experimental absorber for production BaCO₃ through direct carbonization of BaS solution was tasted. Novelty: the process of BaS solution carbonization was re-searched the first time. Deployment: deployed in the recon-struction project at Sterlitamak JSC "Soda", in the curricu-lum of NTU "KhPI". Application domain: chemical industry, education.

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. Цейтлін Мусій Абрамович
2. Tsejtlin Musij Abramovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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. Фокін Віталій Сергійович

2. Фокін Віталій Сергійович

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Гладкий Федір Федорович

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

Гладкий Федір Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.