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 сульфіду 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 сульфіду барію. Мета дослідження: одержання наукових даних для проектування апаратури процесу одержання карбонату барію шляхом карбонізації розчина сульфіду 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, розроб-лено математичну модель процесу, випробувано дослід-ний абсорбер для отримання BaCO3 шляхом прямої кар-бонізації розчину BaS. Новизна: вперше досліджено про-цес карбонізації розчину сульфіду барію. Ступінь впро-вадження: впроваджено в проекті 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 BaCO3 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 ОПІВ:

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.