Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000816

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ворнін Денис Анатолійович
2. Vornin Denys Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.13

Назва наукової спеціальності: Машини та апарати хімічних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-1999

Спеціальність за освітою: 7.090.220

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: 61.31.01

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація процесів на стадії абсорбції содового виробництва

2. Process intensification at the absorption stage of soda-ash production

Реферат/анотація:

1. Одночасна абсорбція NH3 та CO2.Зниження металоємності абсорбера, підвищення вмісту CO2 у амонізованому розсолі, інтенсифікація охолодження.Фізичне та математичне моделювання на лабораторних, промислових апаратах та ЕОМ.Отримані нові дані по одночасній абсорбції NH3 та CO2 розсолом на решітчастих тарілках, розроблені рекомендації щодо модернізаціх трубно-решітчастого абсорбера.Впроваджено розподіл газу на вис- та нисхідний потоки та виносні холодильники.Упроваджено на Ст ПО "Сода" .Хімічна промисловість

2. Simultaneous absortion of NH3 and CO2.Decreasing of quantity of metal in an absorber, increasing the concentration of cold.Physical and mathematucal simulation at laboratory and production equipment, computers.new data are obtained for simultaneous absorption of NH3 and CO2 by brine on lattice plates, recommendations are developed for modernization of pipe-lattice absorbers.Separation of gas into descending and ascending currents and external coolers are implemented .Implemented at Sterlitamak JSC "Soda".Chemical

Industry

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 М.А.
2. Цейтлін М.А.

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. Братута Е.Г.
2. Братута Е.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Анохін Г.О.

2. Анохін Г.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.13

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 Ф.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гладкий Ф.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.