Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Качан Олексій Володимирович
2. Kachan Oleksij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2001

Спеціальність за освітою: 8.092.108

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Донвуглепром"

Код за ЄДРПОУ: 24638888

Місцезнаходження: 86116, Україна, Донецька обл., м. Макіївка, вул. Луговцова, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.085.01

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: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.47.19

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності регенерації діетіленгліколю при сушінні природного газу

2. Rize efficacy regeneration of glycols by drying of natural gas

Реферат/анотація:

1. Теоретично обгрунтовано й експериментально доведено, що для підвищення ефективності регенерації діетіленгліколю при сушінні природного газу доцільно застосовувати роторн відцентрові апарати. Механізм регенерації діетіленгліколю у роторному відцентровому апараті подано, як три послідовних умовно-залежних події. Математична модель процесу створено на основі ймовірнісного методу. Проведено промислові іспити установки з роторним апаратом на Шебелинському газоконденсатному родовищі. Розроблено параметричний ряд РВА продуктивністю від 1 до 20 м3/г. Галузь використання - система транспорту природного газу.

2. The effective method of diethylene glycol regeneration intensification in rotary centrifugal devices is propose and proved. The mathematical model is developed on the basis of the probabilistic association of three consecutive conditionally - dependent not joint events. Algorithm and program for estimation the optimum parameters of rotor centrefugal devices work are created. The trial tests are carried out in Shebelinka gas and condensate birth-place conditions. Rotary devices surpass column desorbers in all parameters. A parametrical series of rotor

centrefugal devices with volumes of diethylene glycol regeneration from 1 up to 20 m3/h is developed. The field of use - systems of natural gas transport.

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. Губар Валентин Федорович
2. Губар Валентин Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Шелудченко Володимир Ілліч
2. Шелудченко Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Ткаченко Володимир Аркадійович
2. Ткаченко Володимир Аркадійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.03

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 Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.