Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бубликова Євгенія Володимирівна
2. Bublykova Evgenia Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 01-02-2008

Спеціальність за освітою: 8.090221

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.23

Тема дисертації:

1. 1. Закономірності гідродинаміки та масопередачі процесу ректифікації у відцентровому апараті
2. Conformities to the law of hydrodynamics and masstransfer of rectification process in a centrifugal vehicle

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - закономірності гідродинаміки та масопередачі процесу ректифікації у відцентровому апараті. Мета - теоретичне та експериментальне дослідження гідродинаміки і масообміну у системі газ-рідина під впливом відцентрових сил, моделювання процесів. Методи дослідження - метод математичного моделювання на базі класичних положень механіки рідини та газу і технічної гідромеханіки, методи математичної статистики, фізико-хімічні методи. Теоретичні і практичні результати, новизна - досліджена фізична картина гідродинамічних явищ у внутрішній порожнині апарату під дією відцентрового поля і потоку газу, запропоновано теоретичну модель руху краплі рідини в потоці газу з урахуванням конструктивних особливостей контактних пристроїв. Отримані співвідношення для розрахунку гідравлічного опору, висоти одиниці переносу, відносної величини віднесення рідини з газом. Ступінь впровадження - дослідно-промислові випробування. Галузь - хімічне машинобудування.

2. Conformities to the law of hydrodynamics and masstrasnsfer of process of rectification in a centrifugal vehicle. Theoretical and experimental research of hydrodynamics and mass-transfer in the system gas-liquid under act of centrifugal forces, design of processes. Method of mathematical design on the base of classic positions of mechanics of liquid and gas and technical hydromechanics, methods of mathematical statistics, physical and chemical methods. The physical picture of the hydrodynamic phenomena is investigation in the internal cavity of vehicle under the action of the centrifugal field and gas stream, the theoretical model of motion of liquid drop is offered in the stream of gas taking into account the structural features of contact devices. Got correlation for the calculation of hydraulic resistance, height of transfer unit, relative amount of taking away of liquid with gas. Experimentally-industrial tests. Industry is a chemical engineer.

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. Моісеєв Віктор Федорович

2. Moiseev Viktor Fedorovich

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камбург Володимир Григорович

2. Камбург Володимир Григорович

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. Мацак Олександр Федотович

2. Мацак Олександр Федотович

Кваліфікація: к.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 Товажнянський Леонід Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Товажнянський Леонід Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.