Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масікевич Андрій Юрійович
2. Masikevich Andrey Juriyovich

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: 20-04-2007

Спеціальність за освітою: 8.070810

Місце роботи здобувача: Чернівецький факультет Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 22849405

Місцезнаходження: 58018,Україна,Чернівці,вул.Головна,203-А

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: 61.13.21

Тема дисертації:

1. Закономірності масопередачі в процесі вакуум-імпульсної десорбції легколетких компонентів із рідких відходів хімічних підприємств

2. Conformities to the low of mass transfer in the vacuum-pulse desorption process of a volatile components from liquid wastes of chemical enterprises

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес десорбції легколетких компонентів із рідких відходів хімічних підприємств. Мета дослідження: інтенсифікація десорбції легколетких компонентів з рідких відходів хімічних підприємств в апараті миттєвого кипіння. Методи дослідження: фізичне й математичне моделювання, статистична обробка експериментальних даних. Теоретичні та практичні результати, новизна: створено модель формування барботажного шару при кипінні рідини і динаміки газових бульбашок; проведено дослідження процесу десорбції при вакуум-імпульсному режимі з встановленням адекватності розроблених моделей і визначенням найбільш раціональних параметрів процесу; обрано тип апарату, методику розрахунку і проведено розрахунок параметрів апарату. Ступінь впровадження: передано для впровадження

підприємству ВО «Чернівцілегмаш». Галузь використання: хімічна промисловість, учбовий процес.

2. The subject of study: desorption process of a volatile components from liquid waste products of the chemical en-terprises. The purpose of research: desorption of a volatile components intensification from the chemical enterprises liquid waste in the instant boiling apparatuses. Methods of research: physical and mathematical modeling, statistical processing of experimental data. Theoretical and practical results, novelty: the model of formation of a barbotage layer in the boiling liquid and dynamics of gas bubble was created; research of a desorption process at a vacuum-pulse mode with an establishment of adequacy of the developed models and definition of the most rational parameters of process was performed; the type of the device, a design procedure was chosen and calculation of parameters of the device was carried out. Deployment: it is transferred for de-ployment to the enterprise "Chernovtsylegmash". 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. Райко Валентина Федорівна

2. Rayko Valentina Fedorivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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. Перцев Леонід Петрович

2. Перцев Леонід Петрович

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. Атаманюк Володимир Михайлович

2. Атаманюк Володимир Михайлович

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.