Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гузьова Ірина Олександрівна

2. Guz'ova Iryna Oleksandrivna

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: 29-01-2002

Спеціальність за освітою: 7.091611

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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): Д35.052.09

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.15

Тема дисертації:

1. Гідродинаміка та тепломасообмін при фільтраційному сушінні матеріалів кристалічної та аморфної структури

2. Hydrodynamics and thermal weight exchange at filtration drying the materials of crystalline and amorphous structure

Реферат/анотація:

1. Метою даної роботи є вивчення гідродинаміки та тепломасообміну при сушінні дисперсних матеріалів, зокрема обєктів дослідження - кавового шламу та цеоліту. Вперше обґрунтовано механізм сушіння дисперсних матеріалів кристалічної та аморфної структури у щільному шарі та за зміною його висоти. Механізм сушіння за зміною висоти шару полягає у збільшенні швидкості руху теплоносія (у міру видалення сухого матеріалу із зони сушіння) та, як наслідок, зміні кінетичного коефіцієнта вздовж зони сушіння, на відміну від стаціонарного шару. Результати досліджень фільтраційного сушіння кавового шламу апробовані та плануються для впровадження на виробничому об'єднанні розчинної кави "Галка". Результати досліджень фільтраційного сушіння цеоліту плануються для науково-дослідних робіт на ВАТ "ГІРХІМПРОМ".

2. The hydrodynamics and kinetics of drying of investigated materials, such as coffee waste and zeolite were studied. On the basis of results of investigations, the new method of drying of disperse materials the goal of which

is the extraction of dry material from the weight exchange zone, was offered.

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. Ханик Ярослав Миколайович
2. Ханик Ярослав Миколайович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білей Петро Васильович
2. Білей Петро Васильович

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. Куц Віктор Петрович

2. Куц Віктор Петрович

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	Гумницький Ярослав Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гумницький Ярослав Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.