

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вафаи Рафик

2. Вафаи Рафик

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 28-05-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.36.03

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: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.39

Тема дисертації:

1. Гидродинамика и массообмен при экстрагировании с разработкой экстрактора непрерывного действия
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Мелкодисперсная озокеритовая руда, растворитель бензин марки БР-1. Цель исследования: Исследование гидродинамики и массопереноса при экстрагировании целевого компонента из полидисперсной смеси руды (альфа ср. меньше 3 мм), установление на этой основе оптимальных параметров процесса и разработка нового аппарата смешивания непрерывного действия. Методы исследования и аппаратура: Весовой, седиментационный. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель процесса экстрагирования в аппаратах смешивания непрерывного действия с учетом среднего времени пребывания и ступени вылуговывания для двухступенчатого процесса экстрагирования. Практические результаты и новизна: Разработанный экстрактор смешивания непрерывного действия и методика его расчета. Определены оптимальные условия ведения процесса экстрагирования. Разработана технологическая схема переработки мелкодисперсной озокеритовой руды. Предмет и степень внедрения: Экстрактор смешивания непрерывного действия /пилотная установка продуктивностью 500 кг/год/. Сфера (область) использования: Процессы экстрагирования в химической,

пищевой, фармацевтической промышленности из мелкодисперсного твердого сырья.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенишин Е.М.

2. Семенишин Е.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08, 1

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. Смирнов М.М.

2. Смирнов М.М.

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. Гордиенко Е.Г.

2. Гордиенко Е.Г.

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**

Мокрый Е.Н.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мокрый Е.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.