

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макідо Олена Юріївна
2. Makido Olena Yuriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2000

Спеціальність за освітою: 05.17.01

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.31.51

Тема дисертації:

1. Розроблення технологічного процесу одержання магнію оксиду з розчинів магнію сульфату і хлориду моноетаноламіновим способом.
2. Elaboration of process of magnesium oxide obtaining from magnesium sulphate and magnesium chloride solutions by ethanolamine means.

Реферат:

1. Защищаются результаты теоретических та экспериментальных исследований, выполненных для разработки технологического процесса утилизации отходов сульфатных хлоридмагневых растворов калийных производств в магний оксид моноэтанолamine способом. Исследованы кинетические характеристики процесса осаждения магния гидроксида из растворов магния сульфата, зависимости влияния технологических параметров процесса на степень перетворения ионов магния из раствора и фильтрационные свойства полученного магния гидроксида. Определены оптимальные параметры и разработан технологический процесс получения высокоочищенного магния оксид, доказано его экономическую эффективность. Ключевые слова: магний гидроксид, моноэтаноламин, сульфат моноэтаноламония, хлорид моноэтаноламония, магний оксид, осаждение, фильтрование.
2. The results of theoretical and experimental investigations for elaboration of technological utilization process of waste solutions, which contained magnesium sulphate and magnesium chloride, in pure magnesium oxide by

ethanolamine means are presented. Kinetic properties of magnesium hydroxide precipitation from magnesium sulphate solutions have been studied. Influence of technological process parameters on degree of separation of magnesium ions from solution and on filtration qualities of obtained magnesium hydroxide have been investigated. The optimal values of parameters were estimated. The modern technological process of obtaining of pure magnesium oxide has been proposed. The economic effectiveness of this process has been demonstrated. Key words: magnesium hydroxide, ethanolamine, ethanolamine sulphate, ethanolamine chloride, magnesium oxide, precipitation, filtration.

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. Перекупко Тамара Вікторівна
2. Перекупко Тамара Вікторівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. 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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гребенюк Дмитро Васильович
2. Гребенюк Дмитро Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01**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.