Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Басіста Ольга Миколаївна

2. Basista Olga Mukolauvna

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: 09-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.05130103

Місце роботи здобувача: ПАТ "Рівнеазот"

Код за ЄДРПОУ: 05607824

Місцезнаходження: "Рівнеазот"

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.002.13

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: 61.31.33

Тема дисертації:

1. Технології кислотного розчинення лангбейнітового концентрату з переробленням розчинів у калімагнезію і діамофос.

2. Technologies of langbeinite concentrate acid dissolution with processing solutions in potassium-magnesium and diammophos.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розроблено два нові технологічні процеси перероблення лангбейнітового концентрату в кондиційні добрива з використанням для його розчинення нітратної і фосфатної кислот. Вивчено вплив температури, концентрації кислоти, співвідношення між твердою і рідкою фазами, гідродинамічних умов на кінетику та ступінь вилучення калію і магнію сульфатів з лангбейнітового концентрату в процесах його кислотного розчинення, розраховано температурні коефіцієнти та уявні енергії активації, доведено перебіг процесів у дифузійній області.

2. In this thesis two new processes of langbeinite concentrate processing in conditioned fertilizers with using of mineral acids (nitric and phosphoric acids) for its dissolution have been developed. The influence of temperature, concentration of acid, the ratio between solid and liquid phases, the hydrodynamic conditions on kinetics and amount of extraction potassium sulfate and magnesium sulfate from langbeinite concentrate during its acid

dissolution has been determined. The temperature coefficients and imaginary energies of activation have been calculated. The passing of processes in the diffusion region is proved. The necessary values of main technological parameters for realization of acid dissolution processes were determined.

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. Перекупко Тамара Вікторівна
2. Perekypko Tamara Viktorivna

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. Крикливий Дмитро Ізотович
2. Крикливий Дмитро Ізотович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костів Іван Юрійович
2. Костів Іван Юрійович

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 Астрелін Ігор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Астрелін Ігор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.