Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василінич Тамара Миколаївна

2. Vasylinych Tamara Mykolaivna

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: 15-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: м. Вінниця, вул. Острозького,32

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): Д 26.002.13

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: м. Вінниця, вул. Острозького,32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.31.41

Тема дисертації:

1. Екстракційна переробка фосфатної сировини гідросульфатами лужних металів

2. Extraction processing gidrosulfates of alkaline metals by phosphatic raw materials

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена екстракційній переробці фосфатної сировини гідросульфатами лужних металів з одержанням РК безхлорних мінеральних добрив. В роботі визначено найбільш ефективні фізико-хімічні умови і технологічні параметри розкладу традиційної та забалансової фосфатної сировини та показана можливість часткової заміни сульфатної кислоти на природні сульфати лужних металів. Вдосконалено механізм сульфатно-кислотного розкладу трикальційфосфату сульфатною кислотою, згідно з яким одержання дигідрофосфату кальцію відбувається через ланцюг послідовних реакцій. Вміст поживних компонентів в мінеральних добривах при розкладі забалансової фосфатної сировини гідросульфатами знаходиться на рівні розкладу апатитового концентрату сульфатною кислотою. Запропонована більш економічно і екологічно доцільна технологія переробки забалансових фосфатних руд.

2. The dissertation is devoted to the extraction processing of phosphatic raw material by hydrosulphates of alkaline metals which get as a result PK materials which don't have chlorine in their contents. In this work the most effective physico-chemical conditions and technological parameters of the resolution of traditional and low-grade phosphatic raw materials are determined; the possibility of sulphate acid replacement on natural sulphates of alkaline metals is shown. A mechanism of sulfate-acid resolution triple calcium-phosphate by sulfate acid, in obedience to which the receipt of digidrophosphat calcium takes place through the chain of successive reactions is improved. The contents of nourishing components in mineral fertilizers at the decomposition of law-grade phosphatic raw material by gidrosulfates is at the level of decomposition of apatite concentrate by sulfate acid. The most expedient economic and environmentally technology of the processing of law-grade phosphatic ore is proposed.

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. Крикливий Дмитро Ізотович
2. Kriclivyj D.I.

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. Мальований Мирослав Степанович

2. Мальований Мирослав Степанович

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. Вакал Сергій Васильович

2. Вакал Сергій Васильович

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 Астрелін І. М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Астрелін І. М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.