Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпець Марія Василівна
2. Karpets Mariya Vasulivna

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: 28-09-2009

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

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 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: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.25.27

Тема дисертації:

1. Технологія безхлоридного калійно-магнієвого добрива конверсією вторинного лангбейніту у шеніт

2. Technology of unchloride potassium-magnesium fertilizer conversion from the second langbeinite in shoenite

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена створенню технології перероблення полімінеральної калійної руди, яка ґрунтується на конверсії вторинного лангбейніту у шеніт. Встановлено, що розчинення руди доцільно проводити водою, при цьому ступінь вилучення цінних компонентів руди зростає, зменшуються об'єми рідких фаз, які необхідно нагрівати, значно спрощується технологічний процес. Одержаний сольовий розчин донасичується калійно-магнієвими солями штучного каїніту. Унаслідок нагрівання одержаної суспензії до 373 К відбувається конверсія з утворенням дрібнодисперсного лангбейніту, який після охолодження і відділення крупнокристалічного натрію хлориду перетворюється у шеніт.

2. The thesis is devoted to the creation of technology of alteration of polymineral potassium ore which based on conversion of second langbeinite into schoenite. Researches that dissolution of ore expediently is conducted by water thereupon the degree of separation of valuable components of ore is increased, it is decreased the volumes of liquid phases which it is necessary to heat, a technological process is considerably simplified. The got salt

solution therefore it can saturate partly by potassium-magnesium salts of artificial kainite. In consequence of heating of got suspension to 373 K it is passed the conversion with formation of langbeinite which after cooling and separation NaCl it is transformed into schoenite.

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. Костів Іван Юрійович
2. Kostiv Ivan Jurijovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калимон Ярослав Андрійович
2. Калимон Ярослав Андрійович

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. Вітенько Тетяна Миколаївна

2. Вітенько Тетяна Миколаївна

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.