

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004152

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Тетяна Петрівна

2. Nesterenko Tatyana Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.20

Назва наукової спеціальності: Мінералогія, кристалографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.070701

Місце роботи здобувача: ПП "Кривбасакадемінвест"

Код за ЄДРПОУ: 20270992

Місцезнаходження: 50027, м. Кривий Ріг, вул. XXII партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.203.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50002, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул.Пушкіна, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.35.17

Тема дисертації:

1. Технологічна мінералогія шламів Криворізького металургійного комбінату
2. Technological mineralogy of the Kryvyi Rih Metallurgical Complex slimes

Реферат:

1. Шлами Криворізького металургійного комбінату представляють собою твердий осад у вигляді дрібних частинок, що утворюється при відстоюванні або фільтрації рідкого стоку газоочисних споруд виробничих цехів комбінату. Вони містять більше 50 мінеральних видів і різновидів природного та техногенного походження. За структурно-текстурними особливостями металургійні шлами близькі до залізистих кварцитів, але значно відрізняються за хімічним і мінеральним складом. Шлами є цінною залізородною сировиною, але містять багато шкідливих домішок. Варіативність морфологічних показників мінералів шламу, їх хімічний склад і фізичні властивості мають суттєвий вплив на процес збагачення і повторного використання залізозмісних металургійних відходів. Результати мінералогічних і технологічних досліджень

були використані як основа для розробки мінералогічного обґрунтування раціональної схеми збагачення металургійних шламів з метою отримання високоякісного залізородного концентрату для використання його в агломераційному виробництві та зменшення обсягів накопичення техногенних відходів.

2. The Kryvyi Rih Metallurgical Complex slimes are solid precipitations in the form of minor particles formed as a result of sedimentation or filtration of gas-treating facilities liquid effluent of the Complex. They contain more than 50 mineral kinds and varieties of natural and technogene origin. In terms of structure and texture features metallurgical slimes are similar to ferruginous quartzites, but their chemical and mineral content is considerably different. Slimes are valuable iron ore raw material but they contain a lot of injurious constituents variability of slime minerals morphological indexes, their chemical and physical properties have significant influence on the process of concentration and re-utilization of iron containing metallurgical wastes. Results of mineralogical and technological studies have been used as basis for mineralogical grounding development for metallurgical slimes rational flow sheet to obtain high quality iron ore concentrate for sinter production and to reduce technogene waste accumulation.

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. Іванченко Владислав Вікторович
2. Ivanchenko Vladislav Viktorovich

Кваліфікація: 04.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кульчецька Ганна Олександрівна
2. Кульчецька Ганна Олександрівна

Кваліфікація: 04.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проскурня Юлія Анатоліївна
2. Проскурня Юлія Анатоліївна

Кваліфікація: 04.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Пономаренко Олександр Миколайович

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

Пономаренко Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.