Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004978

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беспоясько Тетяна Василівна

2. Bespoyasko Tetiana Vasylivna

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: 05-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.04010301

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство науково-дослідний і проектний інститут "Механобрчормет"

Код за ЄДРПОУ: 04689352

Місцезнаходження: 50086, м. Кривий Ріг, вул. Телевізійна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: 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

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.35.17

Тема дисертації:

1. Технологічна мінералогія відходів збагачення гематитових руд Криворізького басейну (на прикладі хвостосховища шахти "Північна" ім. В.А.Валявка)

2. Technological mineralogy for hematite ore concentration wastes at the Kriviy Rih basin (on the example of the tailing pond of Severnaya Mine named after V.A.Valyavko)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню мінерального складу лежалих хвостів шахти "Північна" ім. В.А.Валявка, морфологічних особливостей індивідів і агрегатів мінералів, складанню узагальнених характеристик хвостоутворювальних і другорядних мінералів; виявленню закономірностей мінералогічної зональності техногенного рудного покладу, варіативності гранулометричного складу, ступеню розкриття рудних і нерудних мінералів у складі лежалих хвостів, і на основі цих показників - розробці мінералогічного обгрунтування раціональної технології повторного збагачення лежалих хвостів для виробництва з них високоякісного залізорудного концентрату. В дисертації наведені результати мінералого-технологічних експериментів, виконаних з використанням магнітних і гравітаційних апаратів. Показано, що мінералогічні особливості техногенної залізорудної сировини обумовлюють більш високу ефективність гравітаційної

технології в порівнянні з магнітною. Використання першої дозволило отримати концентрат з вмістом заліза 64 66 мас.%. За результатами мінералого-технологічних досліджень, в межах північної частини хвостосховища був оконтурений техногенний поклад кондиційної залізорудної сировини. Відповідно з отриманими даними, була складена мінералого-технологічна класифікація лежалих хвостів і побудована геолого-технологічна карта техногенного залізорудного покладу хвостосховища.

2. The dissertation is dedicated to investigation of mineral composition of stale tailings from the Severnaya Mine named after V.A.Valyavko, to studies of morphological features of mineral individuals and aggregates, to definition of regularities for mineralogical zonality of a technogene ore deposit, to variability of grading coarseness, to extent of metallic and non-metallic minerals exposure in the stale tailing and basing on this - to develop mineralogical reasoning for a rational technology of stale tailings re-concentration aiming at high-quality iron ore concentrate production. Results of mineralogical-technological experiments using magnetic and gravity separation machinery are given in the dissertation. It is shown that mineralogical peculiarities of technogene iron ore raw material stipulate higher effectiveness of gravitational technology comparing with magnetic one. The usage of the former one has allowed to receive concentrate having Fe content of 64-66 mas.%. Subsequent to the results of mineralogical-technological studies a technogene deposit of standard iron ore row material has been outlined within limits of the Northern part of the tailing pond. In accordance with the obtained data a mineralogical-technological classification for stale tailings has been made up and a geological-technological map of the technogene iron ore deposit of the tailing pond has been compiled.

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. Євтєхов Валерій Дмитрович
2. Evtekhov Valeriy Dmytrovich

Кваліфікація: д.геол.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брик Олександр Борисович
2. Брик Олександр Борисович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Нестеровський Віктор Антонович
2. Нестеровський Віктор Антонович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.21

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	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.