Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Драчов Віктор Іванович
2. Drachov Viktor Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.08

Назва наукової спеціальності: Збагачення корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090258

Місце роботи здобувача: Підприємство з іноземними інвестиціями "Орбіта" ЛТД

Код за ЄДРПОУ: 21881803

Місцезнаходження: Кривий Ріг, вул.Революційна, 17

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.09.052.03

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.23

Тема дисертації:

1. Технологія збагачення та комплексного використання відходів сталеплавильного виробництва

2. The enrichment technology and package employment of back track of steel fornace manufacture

Реферат/анотація:

1. Визначені властивості шламів та шлаків при різній вологості під час їх руху по футеровочних матеріалах. Електрокінетичні дзета-потенціали свідчать про можливість заміни вапна та бентоніту шлаками як в'яжучих при огрудкуванні шихт. Електроосмосом можна знизити вологість шламів з 18 до 15% і зробити їх придатними для офлюсування аглошихти. В агломераті можна замінити до 36,5% вапняку сталеплавильними шлаками і в перспективі на 50%, а в окатишах підвищити основність до 1 і вище. Розроблена технологія переробки шлаків, яка забезпечує повніше вилучення скрапу і вищу його якість. При впровадженні технології фактичний економічний ефект дорівнює 347 тис. грн/рік.

2. There are determined properties of slimes and slags with different moisture content at the period of their movement through lining materials. Electrokinetic zetapotentials testify about possibility of replacing lime and bentonite by slag's as binders in blend pelletizing. Electroosmosis can reduce slag's moisture from 18 to 15% and make them suitable for addition to aggloblend. In agglomerate it is possible to replace limestone by steelsmelting slag's to 36,5% and to 50% in perspective, in pellets basicity is raised to 1 and more. There is developed technology

of slags retreatment that provides more complete and qualitative scrap extraction. When introducing the technology actual economic effect forms 347 thousand griven/grv, grn//year.

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. Бережний Микола Миколайович
2. Бережний Микола Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Полулях Олександр Данилович
2. Полулях Олександр Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Малий Борис Мойсеєвич
2. Малий Борис Мойсеєвич

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.08

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	Назаренко Володимир Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Назаренко Володимир Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.