Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмінова Світлана Дмитрівна
2. Kuz'minova Svitlana Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2001

Спеціальність за освітою: 8.090401

Місце роботи здобувача: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

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 11.052.01

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: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.19

Тема дисертації:

1. Удосконалювання процесу усереднення залізорудних матеріалів у технологічному циклі їх підготовки до агломерації

2. Perfection of the process of iron-ore materials middling in the technological cycle in their preparation for sinnering

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологічний цикл підготовки залізорудної сировини до агломерації. Мета дослідження - підвищення стабільності складу агломерату. Використано методи математичного аналізу випадкових процесів і теорії ймовірностей у технологічних розрахунках, елементи теорії автоматичного регулювання при розробці алгоритму регулювання основності агломерату. Встановлені граничні усереднювальні можливості всіх ділянок технологічного циклу. Одержало подальший розвиток теоретичне уявлення про сегрегацію матеріалів у штабелі. Аналітично обгрунтовано усереднювальний вплив дробильно-сортувального відділення аглофабрики. Розроблено новий критерій оцінки якості регулювання основності агломерату, що полягає у визначенні часу запізнювання регулюючих впливів, повноти регулювання і ступеня його впливу на частотний характер і розмах коливань складу шихтових матеріалів. Розроблено і впроваджено у виробництво ряд пропозицій по стабілізації складу залізорудної сировини та готового

агломерату. Галузь використання - п ідприємства гірничої і металургійной промисловості.

2. Object of stady - technological cycle from mining the ore to the sintering division of the sintering plant. Purposeof stagy - the stability of the sinter composition. Has been employed methods mathematical analysis of chance process and theory of probability in the technological calculations, elements of theory automatic regulation to the working out algorithm of regulation sinters composition. The qualitatively estimations of the average capacity of the available storing facilities and the sintering plant equipment under various conditions of their operation have been determined. Has been development theory of the segregation .Has been analytical substantiate of the average capacity of the plant for crush. Received criterion of quality of regulation sinters composition. Based on the results received, number of measures of regulating the iron ore composition and the finished sinter has been worked out. Branch for the employment - mining industry and metallurgical plants.

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. Петрушов С.М.

2. Петрушов С.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02

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. Тарасов В.П.

2. Тарасов В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02

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. Міщенко І.М.

2. Міщенко І.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.02

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 Мінаєв О.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мінаєв О.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.