Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пазюк Юрій Михайлович
2. Pazyuk Yurij Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-11-2008

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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): К 35.874.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.49.17

Тема дисертації:

1. Формування шару шихти з заданими характеристиками шляхом управління процесом сегрегації (на прикладі агломераційного виробництва).

2. Charge layer forming with given characteristics by segregation process control (on the example of agglomeration production).

Реферат:

1. В дисертації поставлена і вирішена актуальна науково-практична задача, що полягає у встановленні закономірностей процесу формування шару огрудкованої агломераційної шити на аглострічці. Розроблена математична модель процесу укладки огрудкованої агломераційної шихти на аглострічку, яка дозволяє розрахувати гранулометричний склад кожного з горизонтів шару шихти для різних умов його формування; експериментально досліджений вплив типу завантажувального пристрою, середнього діаметру часток огрудкованої шихти, кута нахилу та довжини завантажувального лотка на розподіл класів крупності огрудкованої агломераційної шихти по висоті шару на аглострічці. Розроблений алгоритм розрахунку кута нахилу завантажувального лотка, який дозволяє формувати шар агломераційної шихти на аглострічці з заданим розподілом класів крупності по його висоті. Встановлено, що при куті нахилу завантажувального

лотка у 49 градусів вміст палива в агломераційній шихті може бути знижений з 4,4% до 4% без втрати якісних показників процесу спікання, що дозволить отримати очікуваний річний економічний ефект в 1 200 000 гривень (розрахунок економічного ефекту виконаний для цін і обсягу виробництва на 2006 рік для комбінату "Запоріжсталь").

2. Conducted comparing analysis of methods of research of segregation processes in a charge agglomeration. Executed research of conformities to the law of distributing of classes of size grade particles of charge agglomeration on the height of layer on aggloband. Developed method of adaptation of algorithm of calculation of the theoretical distributing of particles of charge agglomeration to the real terms of his forming. Developed mathematical model which allows to execute the calculation of distributing of classes of size grade charge agglomeration on the height of layer on aggloband at different terms its load. It is set that more effectively all managing distributing of factions of charge agglomeration on the height of layer is possible changing the angle of slope of load tray. It is thus necessary to stabilize the middle diameter of particles of material for a report to the minimum of his influence on the process of segregation.Developed algorithm of calculation of angle of slope of load tray which allows to get the layer of charge agglomeration on aggloband with the set descriptions.

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. ПОЖУЄВ Володимир Іванович
2. POZhUYeV Volodymyr Ivanovych

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. НАЗИМКО Олена Іванівна
2. НАЗИМКО Олена Іванівна

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. БЕРЕЗНЯК Олександр Олександрович
2. БЕРЕЗНЯК Олександр Олександрович

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 Прокопенко В.І.

голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Прокопенко В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.