

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003678

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лещенко Олена Василівна

2. Leshchenko Elena Vasilevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.092502

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, 49005

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, 49005

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: 61.13.23

Тема дисертації:

1. Процес та обладнання тонкого подрібнення пігментів і наповнювачів для лакофарбової промисловості
2. Process and equipment of thin grinding pigments and stuffs for a paint and varnish industry

Реферат:

1. Дисертацію присвячено питанням теоретичних та експериментальних досліджень процесу подрібнення пігментів та наповнювачів у млині ударно-відбивної дії. Досліджено взаємозв'язок між технологічними параметрами процесу подрібнення пігментів і наповнювачів для лакофарбової промисловості. Визначено форму, розміри й кількість робочих елементів млина. Досліджено процес зношування робочих елементів млина, вплив конструктивних параметрів млина і технологічних параметрів процесу подрібнення на ефективність роботи млина ударно-відбивної дії та гранулометричний склад подрібненого матеріалу. Розроблені рекомендації із проектування млинів ударно-відбивної дії, які призначені для тонкого подрібнення пігментів і наповнювачів для лакофарбової промисловості. За результатами досліджень на підприємстві ЗАТ «Кримський Титан» (м. Армянськ) впроваджена установка тонкого подрібнення

залізоокисного пігменту дослідно-промислового зразка продуктивністю 500кг/год.

2. In work researches of interrelation between technological parameters of process grinding pigments and stuffs for a paint and varnish industry are submitted. Mathematical dependence of interrelation of technological parameters of grinding process is received. The form, the sizes and quantity of working elements are determined. Process of deterioration of working elements of a mill of shock – reflective action is investigated. Influence of constructive and technological parameters of process of crushing on an overall performance of a mill of shock – reflective action and granulometric structure of crushed materials is investigated. Recommendations on designing mills of shock – reflective action are developed. By results of researches installation for thin crushing red ferrioxide pigment trial sample is designed and made. By results of researches at enterprise of Joint-Stock Company « Crimean Titan » installation of a trial sample for crushing pigment by productivity of 500 kg / h is introduced

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. Сорока Петро Гнатович
2. Soroka Petro Gnatovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Іванов Анатолій Миколайович
2. Іванов Анатолій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Юшко Віталій Ларіонович
2. Юшко Віталій Ларіонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.13

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**

Білий Яків Іванович

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

Білий Яків Іванович

