Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибалко Роман Іванович

2. Rybalko Roman Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.39

Тема дисертації:

1. Двостадійний повітряний сепаратор для сухого подрібнення у замкнутому циклі

2. Twophasic air separator for dry grinding in the closed cycle

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням створення устаткування для класифікації при сухому подрібненні в замкнутому циклі. Головною характеристикою процесу аеродинамічної класифікації є розмір рівноважної частки, що знаходиться у відносній рівновазі в робочому просторі класифікатора. Стійку рівновагу можна спостерігати тільки в тому випадку, коли складові пульсацій газу для даного розміру часток практично не впливають на її рух. Розроблено теоретичні передумови для створення ефективного устаткування повітряної сепарації. Запропонована конструкція сепаратора, новизна якого підтверджена патентом. Знайдено області значень параметрів, що забезпечують високу ефективність процесу класифікації матеріалів. Розроблено алгоритм і методику розрахунку елементів устаткування для класифікації подрібнюваного матеріалу. Результати дослідження реалізовано при розробці технічної документації та виготовленні устаткування, яке застосовується на підприємствах.

2. Dissertation is devoted to questions of the equipment of classification for dry grinding in the closed cycle creation. The main characteristic of aerodynamic classification process is the size of the equilibrium particle, which is in the relative equilibration in the working space of the classifier. Stable equilibration is observed only in the case that pulsative components of gas for the given size of particles practically do not influence on its movement. Theoretical preconditions for creation of the effective equipment of air separation are developed. The design of a separator which novelty is confirmed by the patent is offered. Areas of values of the parameters providing high efficiency of materials classification process are found. The algorithm and calculation methodics of elements of the equipment are developed for grinded material classification. Results of research are realized by development of the engineering specifications and equipment manufacturing, which is applied at the enterprises.

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. Баранов Андрій Миколайович
2. Baranov Andrey Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Назаренко Іван Іванович

2. Назаренко Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Гущин Володимир Михайлович

2. Гущин Володимир Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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 Чернявський В'ячеслав Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернявський В'ячеслав Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.