

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манойло Юрій Олександрович

2. Manoilo Yuri Alexandrovych

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: 26-02-2009

Спеціальність за освітою: 8.090220

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"
НДПКІ "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Фрунзе, 21

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 64.050.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" НДПКІ "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.23

Тема дисертації:

1. Закономірності процесу подрібнення відходів содового виробництва у машині дисмембраторного типу
2. Regularity of process of comminution production offcuts of soda in the machine of dismembration type

Реферат:

1. Об'єкт: процес подрібнення відходів соди у дисмембраторі. Мета: дослідження подрібнення відходів соди та розробка рекомендацій по удосконаленню обладнання. Методи: обробку експерименту виконано математичною статистикою. Моделювання проведено положеннями теорії подрібнення. Наукова новизна: вперше вирішено науково-технічну задачу дослідження подрібнення відходів соди у дисмембраторі: одержано залежності ККД, ступеня подрібнення, середнього розміру та дисперсії від швидкості ротору та розміру часток; виявлено зв'язок між витратою сировини та обертанням валу; між витратою повітря та обертанням валу; обґрунтовано застосування цих машин для тонко дисперсного помелу; розроблено нову конструкцію. Практичне значення: виготовлено машину з низькими металоємністю та енерговитратою; запропоновано технологію виробництва продуктів. Проведено впровадження у наукову та виробничу діяльність. Галузь - хімічне машинобудування.

2. Object: process of comminuting of soda waste in dismembrator. Purpose: research a process of comminuting of soda waste and development recommendations on the improvement of the equipment. Modeling is executed in obedience to the theory of comminution. Scientific novelty: for the first time solved research problem of the study of comminution of soda waste in dismembrator: are received dependencies of output-input ratio, degree of the comminuting, average size and dispersions from velocity of the rotor and size of the particles; the revealed relationship between the expense of raw material and rotation of billow; by expense of air and rotation of billow; motivated use of machines for a thinly dispersible grade; a new construction is developed. Practical value: a machine is made with low metal capacity and power expenses; technology of production of products is offered. Introductions are conducted in scientific and industry. Branch - chemical machine building.

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. Moiseev Viktor Fedorovich

2. Moiseev Viktor Fedorovich

Кваліфікація: к.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. Колесніченко Валентин Тимофійович
2. Колесніченко Валентин Тимофійович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Товажнянський Леонід Леонідович

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

Товажнянський Леонід Леонідович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.