# 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/анотація:**

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Моісеєв Віктор Федорович

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.