Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарьова Наталія Георгіївна
2. Ponomareva Natalya Georgievna

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: 14-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.090221

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

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 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 64.050.05

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"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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. Гідромеханічні закономірності процесу зневоднювання високодисперсних відходів хімічної промисловості у осаджувальній шнековій центрифузі

2. Hydromechanical regularity of process of dehydration of superfine waste of the chemical industry in a sedimentation scroll conveyor centrifuge

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес зневоднювання високодисперсних суспензій в осаджувальній шнековій центрифузі. Мета: встановлення гідромеханічних закономірностей процесу зневоднювання високодисперсних матеріалів в осаджувальних шнекових центрифугах, вдосконалення їхньої конструкції. Методи: теоретичні положення дисертації базуються на принципах механіки руху твердих тіл та механіки сипкого тіла. Обробку експерименту виконано математичною статистикою. Практичне і теоретичні результати: розроблено удосконалену конструкції осаджувальної шнекової центрифуги, розроблено методику розрахунку конструктивних параметрів зони ущільнення. Проведено впровадження у наукову та виробничу діяльність. Наукова новизна: вперше вивчено закономірності процесу зневоднювання в осаджувальній шнековій

центрифузі, із зоною ущільнення; експериментально вивчено вплив параметрів зони ущільнення на вологість осаду; запропоновано модель процесу зневоднювання що враховує структуру вологи в осаді та його гранулометричний склад. Галузь - хімічне машинобудування.

2. Object: process dehydration superfine suspensions in a screw centrifuge. The purpose: installation hydromechanical regularities process dehydration superfine waste in screw centrifuge, development of their construction. Methods: theoretical positions base on the principles mechanics driving solids, principles mechanics a loose body. Data interpretation it is executed by methods mathematical statistics. Scientific novelty: for the first time regularities process dehydration in screw centrifuge which has a zone sealing are studied; experimentally effect parameters zone sealing; the model process dehydration in screw centrifuge which has zone sealing, and considers structure of moisture and its granulometric composition. Practical value: developed construction a screw centrifuge; the range application - superfine materials. The procedure design parameters zone sealing is developed. 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. Камбург Володимир Григорович

2. Камбург Володимир Григорович

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. Якушко Сергій Іванович

2. Якушко Сергій Іванович

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.