

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трошин Олексій Георгійович

2. Troshin Alexey G.

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: 03-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.090220

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 61.13.15

Тема дисертації:

1. закономірності процесу зневоднення зернистих матеріалів у фільтруючій центрифугі з вивантаженням осаду дисковим упором
2. REGULARITY OF GRANULAR SUBSTANCES DEHYDRATION PROCESS IN A FILTRATING CENTRIFUGE WITH DEPOSIT UNLOADING BY THRUST DISK.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процес розділення суспензій у полі відцентрових сил
Мета дослідження: встановлення закономірностей процесу зневоднення зернистих матеріалів у фільтруючій центрифугі з вивантаженням осаду дисковим упором і на підставі цього удосконалення її конструкції, вибір раціонального режиму роботи й області застосування. Методи дослідження: метод аналізу, метод математичного моделювання, сучасні методики обробки експериментальних даних. Теоретичні та практичні результати: розроблена математична модель формування та вивантаження осаду в роторі центрифуги; розроблена методика розрахунку конструктивних параметрів центрифуги
Новітність ново впроваджуваного: Достовірність отриманих результатів забезпечена експериментально. Ступень впровадження: впроваджено у

НВП "Екомаш"(м.Харків). Галузь використання: в науково-дослідних та проектних інститутах та в учбовому процесі.

2. Granular substances dehydration in a filtrating centrifuge with deposit unloading by thrust disk. The solving of a problem of deposit formation, motion on filtering surface and unloading in centrifuge rotor. The analysis method, the method of mathematical modeling, modern methods of experiment data processing. The model of deposit formation offered. The method for centrifuge design value calculation is developed. It is practically used in the firm "Ecomash".

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. Moiseyev Victor F.

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. Гаевий Владислав Валерійович
2. Гаевий Владислав Валерійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.08

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 Л.Л.

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

Товажнянський Л.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.