Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохамед Абдалах Жабер

2. Mohamad Abdallah Jaber

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: 20-04-2007

Спеціальність за освітою:

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" 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: 61.13.21

Тема дисертації:

1. Горизонтальний реактор турбулентного змішування для інтенсифікації процесів тепло-масопереносу в гетерогенних системах.

2. Horizontal reactor of the turbulent mixing for intensification of processes of warmth-mass transfer in the geterogenical systems.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - масообмінний процес мокрого озолення органічної фракції твердих побутових відходів після стадії сепарації в горизонтальному реакторі з перемішуванням. Предмет - кінетика, умови тепломасопереносу в горизонтальному реакторі повного витиску з турбулентним перемішуванням при реалізації процесу мокрого озолення і його інтенсифікації. Методи - з використанням теорії тепломасопередачі у трьохфазних системах, математичне моделювання тепломасопереносу в реакторі, експериментальне дослідження процесів масообміну з використанням сучасних методів фізико-хімічного аналізу і контролю, обробка експериментальних даних з використанням ЕОМ. " Теоретичні і практичні результати - розроблена апаратурно-технологічна схема процесу мокрого озолення відсортованих ТПВ для вироблення органічно-

мінеральних добрив; видані рекомендації для промислової реалізації процесу мокрого озолення, які прийняті приватним підприємством "Вега-95" для промислового впровадження. Галузь - хімічне машинобудування.

2. Object - masstransfer process wet ozoleny organic fraction of a firm household waste after a separation stage in a horizontal reactor with hashing. A subject - kinetik, conditions warmly masstransfer in a horizontal reactor of full replacement with turbulent hashing at realisation of process wet ozoleny and its intensifications. Methods - with theory use warmly and masstransfer in three-phase systems, mathematical modelling warmly and массопереноса in a reactor, an experimental research of processes masstransfer with use of modern methods of the physical and chemical analysis and the control, processing of experimental data with IBM use. Theoretical and practical results - the developed hardware-technological scheme of process wet ozoleny sorted FHW for manufacturing of integrally-mineral fertilizers; Recommendations for industrial realisation of process wet ozoleny which are accepted by private enterprise "Вега-95" for industrial introduction are given out. Area - chemical mechanical engineering.

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. Шапорев Валерій Павлович
2. Shaporev Valery P.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенішин Євген Михайлович

2. Семенішин Євген Михайлович

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. Панасенко Володимир Олексійович

2. Панасенко Володимир Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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.