Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000912

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булах Вікторія Юріївна

2. Bulakh Viktoriya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.06

Назва наукової спеціальності: Технологія полімерних і композиційних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.091612

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 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): Д26.102.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.61.07

Тема дисертації:

1. Розробка технології одержання та властивості термопластичного крохмалю

2. Development of technology and properties of thermoplastic starch

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню фізико-хімічних перетворень при модифікації термопластичного крохмалю та їх впливу на технологічні процеси переробки модифікованого ТПК у вироби різного призначення. Розглянуто способи модифікації ТПК шляхом введення лимонної та борної кислот, а також введеня полімерів таких як ПВС та ПЕ. Досліджено фізико-хімічні перетворення крохмалю в результаті взаємодії з різними пластифікаторами та добавками. На основі отриманих результатів обґрунтовано основні стадії та раціональні технологічні параметри переробки модифікованого термопластичного крохмалю у вироби різного призначення.

2. 3.The thesis is devoted to the study of physical and chemical changes in the modified thermoplastic starch and their impact on processes of recycling modified TPK products for various purposes. The methods by introducing modifications TPK citric and boric acid, and introduced polymers such as PVA and PE. Studied physico-chemical conversion of starch by the interaction with different plasticizers and additives. Based on the results proved the main stage and rational technological parameters modified thermoplastic starch processing into products for

various purposes.

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. .Пахаренко Валерій Олександрович
2. Pakharenko Valeriy

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.06

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. Скорохода Володимир Йосипович
2. Скорохода Володимир Йосипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.06

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. Рябов Сергій Воломирирович

2. Рябов Сергій Воломирирович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06

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	Пахаренко Валерій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пахаренко Валерій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.