Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слєпцова Інна Леонідівна

2. Slieptsova Inna

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: 11-05-2017

Спеціальність за освітою: 8.05130107

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): Д 26.102.04

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: 61.61.91

Тема дисертації:

1. Розробка технологій керованої деполімеризації відходів полімерних пакувальних матеріалів

2. Development of technologies of controlled depolymerization for waste of polymer packaging materials

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці технологічних процесів вторинної переробки відходів сучасних марок промислових полімерів ПЕТГ, ЛПЕНГ, ПММА-Е шляхом термічної та хімічної деполімеризації у мономерні продукти. Досліджено основні закономірності процесу хімічної та термічної деполімеризації відходів сучасних марок промислових полімерів періодичним та безперервним способами. Розроблено технології переробки олігомерних та мономерних продуктів деполімеризації у вихідну сировину для органічного синтезу та створення полімерно-композиційних матеріалів. На основі одержаних результатів обґрунтовано основні параметри та закономірності процесів деполімеризації, що стало основою технологічних схем переробки у вироби різного призначення.

2. The dissertation is dedicated to development of technological processes of recycling of modern industrial polymer waste PETG, LLDPE, extrusion PMMA by thermal and chemical depolymerization to monomeric products. Investigated the main regularities of the chemical and thermal depolymerization processes of modern industrial polymer waste. Depolymerizaton was conducted applying batch and continuous methods. Developed technologies

of processing oligomeric and monomeric depolymerization products into the source raw materials for organic synthesis and creating composite materials. On the basis of the received results substantiated the main parameters and the regularities of depolymerization processes which became the basis of technological schemes for 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. Савченко Богдан Михайлович
2. Savchenko Bohdan Mihaylovich

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. Левицький Володимир Євстахович
2. Левицький Володимир Євстахович

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. Сокольський Олександр Леонідович

2. Сокольський Олександр Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.13

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 Савченко Богдан Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Савченко Богдан Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.