Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001477

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сайтарли Світлана Вікторівна
2. Saitarly Svitlana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 02-07-2019

Спеціальність за освітою: 8.05130102

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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: 61.61.29

Тема дисертації:

1. Розробка наповнених полімерних композицій з поліпшеними властивостями на основі поліпропілену і олігобутадієнів

2. Development of filled polymer compositions with improved properties based on polypropylene and oligobutadienes

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці полімерних композицій з поліпшеними властивостями на основі поліпропілену і олігобутадієнів з використанням наповнювачів і модифікаторів різних типів. Розроблено рецептурний склад та технологічні схеми одержання наповнених полімерних композицій на основі поліпропілену з підвищеними показниками ударної міцності та морозостійкості з використанням як модифікатору новітнього поліолефінового еластомеру. Визначено вплив мінерального наповнювача та еластомеру на реологічні та фізико-механічні характеристики композицій на основі поліпропілену, на їх термостабільність та температурні характеристики фазових переходів методами диференціального термічного аналізу та диференціальної термогравіметрії. Розроблено рецептурний склад та технологічні схеми одержання композицій на основі олігобутадієнів для одержання покриттів та герметиків без використання ґрунтовок та адгезивів, а також ебонітових захисних покриттів.

2. The thesis is devoted to the development of polymer compositions with improved properties based on polypropylene and oligobutadienes using fillers and modifiers of various types. The composition and technological scheme of filled polypropylene compositions are developed with the enhanceable indexes of impact strength and frost resistance with using as a modifier a new polyolefin elastomer. The influence of the mineral filler and polyolefin elastomer on the rheological properties of polypropylene compositions by the method of capillary viscosimetry, on their thermal stability and temperature characteristics of phase transitions by the methods of differential thermal analysis and differential thermal gravimetry. Technological schemes for the preparation of compositions based on oligobutadienes for the preparation of coatings and sealants without the use of primers and adhesives, as well as ebonite protective coatings have been developed.

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. Плаван Вікторія Петрівна

2. Plavan Viktoriia Petrivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.18

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. Ващенко Юрій Миколайович

2. Ващенко Юрій Миколайович

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

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.