Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001987

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Качкуркіна Ірина Анатоліївна
2. Kachkurkina Irina Anatol'evna

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: 18-04-2007

Спеціальність за освітою: 8.091612

Місце роботи здобувача: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.63.09

Тема дисертації:

1. Розробка гум з цинк- та кремнійвмісними композиційними добавками

2. Creation of rubbers with zinc- and silicacontaining compositional additives

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси вулканізації та модифікації гумових сумішей і гум з цинк- та кремнійвмісними композиційними добавками; мета - створення гум з високим комплексом властивостей за рахунок введення цинк- та кремнійвмісних композиційних добавок; методи - електронна мікроскопія, ДТА, ІЧ-спектроскопія, рентгеноструктурний аналіз, віброреометрія, фізико-механічні; новизна - вперше досліджено дію цинквмісної добавки як активатора вулканізації каучуків спеціального призначення та промотора адгезії гум, а дію кремнійвмісної добавки - як компоненту модифікуючої системи HRH; результати - розроблені гуми з дослідними добавками, які пройшли лабораторні випробування на підприємствах гумової галузі; галузь - гумова промисловість.

2. The objects are vulcanizarion and modification processes of rubber mixes and rubbers with zinc- and silicacontaining additives; the aim is creation of rubbers with high properties complex at the expence of usage of

zinc- and silicacontaining additives; methods - electronic microscopy, X-ray analysis, DTA, IR-spectroscopy, vibrarheometry, physical-mechanical; the novelty - for the first time the activity of zinccontaining additive as vulcanization component for rubbers of special assignment and as adhesion promoter of rubbers and the activity of silicacontaining additive as component of modification HRH system are established; the results - the rubbers with the new additives are created. The laboratory tests of this rubbers on manufactures of rubber branch are carried out; the branch - rubber industry.

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. Овчаров Валерій іванович
2. Ovcharov Valery Ivanovich

Кваліфікація: к.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюра Євгеній Антонович

2. Дзюра Євгеній Антонович

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. Хорольський Михайло Степанович

2. Хорольський Михайло Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.12

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 Марков Віктор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марков Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.