Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000913

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. Чулєєв Володимир Леонідович
2. Chulieiev Volodymyr

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: 7/8.05080201

Місце роботи здобувача: ПАТ "Завод"Південкабель"

Код за ЄДРПОУ: 00214534

Місцезнаходження: 61099, м. Харків, вул. Автогенна, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики 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: 61.61.81

Тема дисертації:

1. Регулювання технологічних і експлуатаційних властивостей полівінілхлоридних композицій для ізоляції кабельної продукції

2. The technological and operational properties of polyvinyl chloride compositions for insulation of cable products regulate

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці технології одержання ПВХ пластикатів для ізоляції кабельної продукції. Отримані комплексні стабілізатори на основі солей жирних кислот, які забезпечують комплекс технічних вимог за характеристиками надійності, технологічності під час виробництва ПВХ пластикатів та виготовленні кабельної продукції. Вивчені основні теплофізичні, реологічні, фізико-механічні, електрофізичні властивості ПВХ пластикатів в залежності від складу інгредієнтів. Вивчені залежності електрофізичних характеристик полімерних композицій від дії агресивних факторів та умов переробки. На основі отриманих результатів аргументовано основні стадії та раціональні технологічні параметри виготовлення ПВХ пластикатів для ізоляції кабельної продукції. Розроблена методика та проведені роботи по вивченню процесу старіння ізоляційних ПВХ пластикатів з використанням непрямих методів випробування на надійність, які засновано на фізичному прогнозуванні.

2. Dissertation is concern about technology for production of PVC compounds for insulation of cable products. Complex stabilizers, which based on salts of fatty acids, were created. These stabilizers provide a set of technical requirements on the characteristics of reliability, technological effectiveness in the production process of PVC compounds and manufacture of cable products. The main thermophysical, rheological, physical and mechanical, electrophysical properties of PVC compounds, depending on ingredients composition, were studied. The variation of the electrophysical characteristics of polymer compositions on influences of aggressive factors and processing conditions, were studied. Based on the obtained results, were given reasons for main stages and efficient technological parameters of manufacture of PVC compounds for cable products insulation. The method was developed and the work on research of the aging process of insulating PVC compounds using indirect methods of reliability tests based on the physical forecasting was carried out.

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 Valery A.

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 Євстахійович

2. Левицький Володимир Євстахійович

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. Пуд Олександр Аркадійович

2. Пуд Олександр Аркадійович

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 Цебренко Марія Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цебренко Марія Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.