

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфанова Віра Василівна

2. Yefanova Vira Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.15

Назва наукової спеціальності: Технологія хімічних волокон

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-2008

Спеціальність за освітою: 05.17.15

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Оцелот"

Код за ЄДРПОУ: 31292535

Місцезнаходження: 08600, м.Васильків, Київської обл., вул. Соборна,72

Форма власності:

Сфера управління:

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 державний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** 01011, 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:** 61.65.09

**Тема дисертації:**

1. Фізико-хімічні перетворення в процесах одержання базальтових наповнювачів і полімерних композиційних матеріалів
2. Physical and chemical transformations during reception basalt additive and polymeric composite materials

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено теоретичним і практичним основам формування високоефективних полімерних покриттів бар'єрного типу, які армовані базальтовим пластівчастим наповнювачем з активними центрами на поверхні, які визначають взаємозв'язок фізико-хімічних процесів на межі полімер-базальт із захисними властивостями покриттів. Розроблено принципи термоокислювальної активації вихідної базальтової луски і визначено закономірності впливу високотемпературної обробки на основні фізико-хімічні, структурні і фазові перетворення, які відбуваються у матеріалі частинок. Розвинуто принципи хімічної модифікації, які дозволяють розробити нові зв'язуючі - полімерні матеріали для товсто плівкових покриттів з властивостями, які регулюються. Встановлено закономірності і особливості впливу активності поверхні, концентрації і розмірів базальтових частинок на релаксаційні процеси.
2. The working paper is devoted to theoretical and practical basis of foundation of high-performance barrier-type polymeric coatings reinforced by basalt lamellar filler with activated centers on a surface that specify the

correlation of physical-chemical processes on a polymer-basalt board of protective character. The principles of thermal-oxidative activation of initial basalt flakes and the influence regularities of high-temperature cultivation on basic physico-chemical structural and phase conversions, developing in bits have been explored.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пахаренко В.О.
2. Pakharenko V.O.

**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. Білошенко В.О.
2. Білошенко В.О.

**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. Петухов А.Д.

2. Петухов А.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.08

**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. Віленський В.О.

2. Віленський В.О.

**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**

Ірклеї В.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Ірклеї В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.