

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U000185

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-10-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лапинский Виталий Васильевич

2. Лапинский Виталий Васильевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.14

**Назва наукової спеціальності:** Теплофізика та молекулярна фізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-12-1992

**Спеціальність за освітою:** 2103

**Місце роботи здобувача:** Украинский государственный педагогический университет им. Н. П. Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 2125296

**Місцезнаходження:** 252033, Україна, г. Киев, ул. Пирогова, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.24.03

**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:** Украинский государственный педагогический университет им. Н. П. Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 2125296

**Місцезнаходження:** 252033, Украина, г. Киев, ул. Пирогова, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.09, 61.59.29

**Тема дисертації:**

1. Влияние модифицированных факторов на теплофизические свойства и структуру полимеров фторпроизводных этиленового ряда

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Полиэтилен, пливинилиденфторид, сополимер винилиденфторида с тетрафторетиленом, сополимер тетрафторитилена с этиленом, политетрафторетилен, композиционные материалы на их основе. Цель исследования: Используя как модельные вышеперечисленные полимеры, исследовать влияние термобарических факторов и наповнювачив на теплофизические свойства и сверхмолекулярную структуру. Методы исследования и аппаратура: Динамическая сканирующая каллориметрия, стационарные и сканирующие измерители теплопроводности, линейный и объемный дилатометры, рентгеноструктурный анализ, оптическая и электронная микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Получены эмпирические зависимости теплофизических свойств исследованных систем от состава и термобарической предистории, соотношения, которые описывают влияние поверхности наполнителя на теплофизические свойства и структуру полимеров. Сформулирован вывод о наличии двух

механизмов впливання наповнювача на полімер. Практичні результати і новизна: Таблиці значень і співвідношень, при допомозі яких можна прогнозувати властивості полімерних композиційних матеріалів. Описано спосіб вибору складу полімерного композиційного матеріалу для отримання потрібних теплопровідності і інших властивостей. Предмет і ступінь впровадження: Розробка нових перспективних полімерних композиційних матеріалів. Впроваджено метод прогнозування властивостей цих матеріалів. Ефективність впровадження: Предложенные методы прогнозирования свойств внедрены на КВО "Сатурн" и КВО "Квант" для проектирования материалов специального назначения, экономический эффект за 1987 год 42 тыс. крб. Сфера (область) использования: Расчет температурных режимов при разработке новой техники.

2.

**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. Барановский В.М.

2. Барановский В.М.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Задорожний В.Г.
2. Задорожний В.Г.

**Кваліфікація:** д.х.н., 01.04.19

**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. Шилов В.В.
2. Шилов В.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 01.04.19

**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**

Чесноков М.М.

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

Чесноков М.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.