

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0507U000634

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-11-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сарібекова Діана Георгіївна
2. Saribyekova Diana Georgievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.19.03

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 30-10-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.091610

**Місце роботи здобувача:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**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 67.052.02

**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:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.29.23

**Тема дисертації:**

1. Фізико-хімічне обґрунтування технології надання текстильним матеріалам кислотозахисних властивостей та розробка композицій для їх одержання
2. Physical and chemical substantiation of echnology of giving asid-proof properties to textile materials and development of compositions for their obtaining

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес надання кислотозахисних властивостей текстильним матеріалам; мета - розвиток фізико-хімічних основ технології надання текстильним матеріалам спеціальних видів обробки і розробка композицій для надання комплексу кислотозахисних властивостей; методи - ІЧ-спектроскопія, поляризаційно-оптичний метод, рентгено-флюоресцентний аналіз, метод Ребиндера, аналітичні методи; новизна - вперше запропоновано науково обґрунтований підхід до створення композицій кремнійорганічних полімерів для кислотозахисної обробки, стійкої до фізико-хімічних впливів; запропоновано технологію кислотозахисної обробки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів на основі метилсиліконату калію; розроблено композицію на основі метилсиліконату калію з введенням солі цирконію та кремнійорганічної аміновміщуючої емульсії, що забезпечує надання комплексу кислотозахисних властивостей; галузь використання - опоряджувальне виробництво.

2. The object - is the process of giving acid-proof properties to textile materials; the purpose - is the development of physical and chemical bases for the technology of giving special kinds of finishing to textile materials and development of compositions for giving a complex of acid-proof properties; the methods - are as follows: IR-spectroscopy, polarization optical method, X-ray fluorescent analysis, Rebinder method, analytical methods; it is for the first time that we offer scientifically proved approach to the creation of compositions of silicoorganic polymers for acid-proof finishing resistant to physical and chemical influences; the technology of the acid-proof finishing of cellulose-containing textile materials on the basis of potassium methyl siliconate is offered; the composition on the basis of potassium methyl siliconate with introduction of zirconium salt and silicoorganic amine-containing emulsion which provides giving a complex of acid-proof properties is developed; field of application- finishing manufacture.

**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. Бардачов Юрій Миколайович
2. Bardachev Uriu Nikolaevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.19.03

**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. Мичко Анатолій Андрійович
2. Мичко Анатолій Андрійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Семак Богдан Дмитрович
2. Семак Богдан Дмитрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.19.03

**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. Романенко Наталія Григорівна
2. Романенко Наталія Григорівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.19.03

**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**

Чугін Валерій Віталійович

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

Чугін Валерій Віталійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.