

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U000314

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-02-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Красильников Сергей Романович

2. Красильников Сергей Романович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.04

**Назва наукової спеціальності:** Тертя та зношування в машинах

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-01-1998

**Спеціальність за освітою:** 0569

**Місце роботи здобувача:** Технологический университет Поділля

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** 280016,Хмельницький, ул.Институтская, 11

**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 50.052.02

**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:** Технологический университет Поділля

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** 280016, Хмельницький, ул. Институтская, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.03.11, 66.45.33

**Тема дисертації:**

1. Износостойкость деталей машин из природного камня и методы ее повышения
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Детали машин из гранита. Цель исследования: Установление закономерностей изнашивания природного камня и разработка методов повышения износостойкости деталей машин, изготавливаемых из него. Методы исследования и аппаратура: Растровая электронная микроскопия, скоростная фотосъемка, микроскопы МИМ-8, РЕМ-200, ПМТ-3. Теоретические результаты и новизна: Модель изнашивания; зависимости износа от прочности, плотности; влияние характерных агрессивных сред на износостойкость; зафиксировано увеличение прочности и износостойкости гранита при насыщении его поверхности фенолформальдегидной композицией. Практические результаты и новизна: Создана новая технология повышения износостойкости и прочности природного камня насыщением его поверхности полимерными композициями. Предмет и степень внедрения: Технология повышения износостойкости, внедрена на производстве. Эффективность внедрения: Износостойкость камня увеличена на 40%, прочность - на 80%. Сфера (область) использования: Бумажная промышленность.
- 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. Кондратюк В.И.

2. Кондратюк В.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.03

**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. Семенюк Н.Ф.

2. Семенюк Н.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04, 1

**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. Бакка Н.Т.

2. Бакка Н.Т.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03, 1

**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**

Силин Р.И.

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

Силин Р.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

