

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U003218

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Степуренко Юрій Вікторович

2. Степуренко Юрій Вікторович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.17.14

**Назва наукової спеціальності:** Хімічний опір матеріалів та захист від корозії

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 02-07-1993

**Спеціальність за освітою:** 0561

**Місце роботи здобувача:** ВПКТИстройгідропровод

**Код за ЄДРПОУ:** 5790352

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.35.04

**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:** Одесский технологический институт пищевой промышленности

**Код за ЄДРПОУ:** 2071068

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.01.97

**Тема дисертації:**

1. Сопротивление коррозионной усталости стали в зависимости от состава среды и частоты нагружения
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Стали: 08кп, 20, 40, 45, 40X, У8А, ШХ-15, ЭИ-961, ЭП-56, ЭП-479, ВНС-22. Цель исследования: Исследование коррозионно-усталостного разрушения стали в зависимости от вида и состава среды, а также условий нагружения. Методы исследования и аппаратура: Усталостное нагружение при вращении, электрохимические, усталостные машины ИМА-5, МУИ-6000, потенциостат П-5827М. Теоретические результаты и новизна: Явление стойкости свежесформированной поверхности стали к деформационной коррозии, методика определения потенциала стали. Практические результаты и новизна: Способ повышения усталостного сопротивления стали путем диффузионного насыщения поверхности бором, хромом, титаном. Получены усталостные характеристики сталей в коррозионных средах. Предмет и степень внедрения: Создание барохромтитанированием в поверхностном слое детали напряжений сжатия, которые противодействуют усталости. Эффективность внедрения: 132 тыс. руб. в ценах 1990 года за счет повышения в 1,5 раза ресурса до капремонта гидромашин типа 323.25, 310.24, 207.32. Сфера (область)

использования: Одесские производства: ПО "Стройгидравлика", НПО "Кислородмаш", АНПО "Одессхолд".

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. Петров Л.Н.

2. Петров Л.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.14, 1

**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. Бабей Ю.И.

2. Бабей Ю.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.14

**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. Олик А.П.

2. Олик А.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.14

**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**

Захаров М.Д.

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

Захаров М.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.