# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0494U002498

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-06-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Байрачный Владимир Борисович
2. Байрачный Владимир Борисович

**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:** 10-03-1994

**Спеціальність за освітою:** 2503

**Місце роботи здобувача:** Харьковский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2071183

**Місцезнаходження:** 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МО Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.39.03

**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:** Харьковский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071183

**Місцезнаходження:** 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.22.01, 81.33.01

**Тема дисертації:**

1. Разработка диффузионнолегированных покрытий с микродобавкой карбида ниобия в сульфатных и сульфатно-хлоридных средах
2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Диффузионнолегированные покрытия с добавкой карбида ниобия. Цель исследования: Разработка коррозионностойких порытий в сульфатно-хлоридных средах. Методы исследования и аппаратура: Рентгено-фазовый, поляризационные, гравитометрические, импульсные методы, изучение кинетики коррозии с вращающимся дисковым электродом. Теоретические результаты и новизна: Изучение механизма формирования покрытий и их коррозионно-эрозионного поведения в сульфатно-хлоридных средах. Практические результаты и новизна: Разработан способ получения диффузионных покрытий смикродобавкой карбида ниобия, расчитаны их токи коррозии в сульфатно-хлоридных средах, установлена скорость коррозии и износа. Предмет и степень внедрения: Защита изделий от коррозии и износа. Промышленные испытания в рассолах. Эффективность внедрения: За счет увеличения ресурса эксплуатации и снижения коррозионно-эрозионного разрушения узлов насосов и

лопаток истирающих мельниц. Сфера (область) использования: Химическая, текстильная отрасли и химическое машиностроение.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткач Г.А.

2. Ткач Г.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.08, 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. Заец И.И.

2. Заец И.И.

**Кваліфікація:** к.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. Бабушкин В.И.

2. Бабушкин В.И.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тищенко Т.П.

2. Тищенко Т.П.

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Товажнянский Л.Л.

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.