

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, Україна, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО України

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:

1. Объект исследования: Диффузионнолегированные покрытия с добавкой карбида ниобия. Цель исследования: Разработка коррозионностойких порьтий 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, рассчитаны 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 истираючих мельниц. Сфера (область) використання: Хімічна, текстильна галузі та хімічне машинобудування.

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. 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 І.І.

2. Заец І.І.

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.