

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U003030

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Безпальченко Виолетта Михайловна

2. Безпальченко Виолетта Михайловна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Аналітична хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-03-1997

**Спеціальність за освітою:** 7.07.04.01

**Місце роботи здобувача:** Херсонский индустриальный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:**

**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 03.05.03

**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:** Херсонский индустриальный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 59.35.29

**Тема дисертації:**

1. Электрохимические газовые сенсоры, устройства и техника для их обслуживания
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сенсоры, сероводород, аммиак, техника и устройства для обслуживания сенсоров. Цель исследования: Разработать принципы конструирования простых дешевых устройств для определения основных загрязнителей атмосферы. Методы исследования и аппаратура: Газовый анализ, кулонометрическое титрование, потенциометрия; полярограф ОН-102, иономер ЭВ-74, вольтметр В7-26. Теоретические результаты и новизна: Предложен принцип конструирования и работы санитарных сенсоров, электроды для газового анализа, устройство для приготовления и хранения газовых смесей. Практические результаты и новизна: Конструкция газовых электрохимических санитарных сенсоров, электроды для газового анализа, устройство для приготовления и хранения газовых смесей. Предмет и степень внедрения: Кулонометрическое титрование - на студенческом практикуме в ХИИ. Эффективность внедрения: Экономия реактивов, исключены рутинные операции замены рабочего электролита в ячейке. Сфера (область) использования: Промышленная и бытовая санитария, аналитическая химия.
- 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. Кричмар С.И.

2. Кричмар С.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05

**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. Бурмистров К.С.

2. Бурмистров К.С.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02, 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. Портретный В.П.

2. Портретный В.П.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.05

**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**

Данилов Ф.Й.

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

Данилов Ф.Й.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

