

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федин Александр Владимирович

2. Федин Александр Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 13-09-1996

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Украинский научно-исследовательский институт технологии машиностроения

Код за ЄДРПОУ: 14311577

Місцезнаходження: Украина, 320054, г. Днепропетровск, пр. Кирова, 46

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром Украины

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:** Украинский государственный химико-технологический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** 320005, г. Днепропетровск, пр. Гагарина, 8

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.31.26, 29.33.49, 31.19.15

**Тема дисертації:**

1. Триоксифлуоронаты элементов III группы Периодической системы - реагенты и аналитические формы в спектрофотометрических методах анализа

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Многокомпонентные смеси ионов элементов III группы Периодической системы; спектрофотометрические аналитические реагенты. Цель исследования: Использование неселективных реагентов для анализа многокомпонентов смесей без их предварительного разделения. Методы исследования и аппаратура: Спектрометрические, квантово-химические, теоретико-статистические. Приборы: спектрофотометры СФ-26, СФ-64, Спекорд, гелий-неоновый лазер, ультрамикроскоп ВКД-4. Теоретические результаты и новизна: Показаны новые возможности многокомпонентного анализа смесей без предварительного разделения на основе полученных данных о закономерностях образования комплексов в щелочной среде. Практические результаты и новизна: Разработаны: новые, более совершенные методы спектрофотометрического анализа многокомпонентных полупроводниковых материалов и пром. объектов; методы контроля качества растворов; методы многомерной калибровки. Предмет и степень внедрения:

Комплекс методик високочувствительного анализа, технологические инструкции. Эффективность внедрения: Сокращение в 20-40 раз времени анализа; в 15-25; экономия реактивов; использование серийного оборудования. Сфера (область) использования: ЦНИИ "Гидроприбор"; предприятия Р-6018, М-5021.

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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевчук И.А.

2. Шевчук И.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**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. Антонович В.П.

2. Антонович В.П.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**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. Цыганок Л.П.

2. Цыганок Л.П.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**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.