

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U000153

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-10-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Наджафова Оксана Юрьевна

2. Наджафова Оксана Юрьевна

**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:** 25-01-1993

**Спеціальність за освітою:** 2018

**Місце роботи здобувача:** Национальный университет им. Т.Г. Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070944

**Місцезнаходження:** 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.18.12

**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:** Национальный университет им. Т.Г. Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070944

**Місцезнаходження:** 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.19.15, 37.27.27, 70.27.15, 70.27.19

**Тема дисертації:**

1. Концентрирование и определение микроколичества алюминия и кобальта в питьевой и природных водах с использованием высокомолекулярных четвертных амонийных солей
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Питьевые и природные воды. Цель исследования: Изучение экстракционных, сорбционных и фотометрических характеристик систем, которые включают ЧАС, ПАР и комплексосоздающие реагенты с целью повышения аналитического сигнала при определении алюминия и кобальта в воде. Методы исследования и аппаратура: Теоретический анализ, методы спектрофотометрии, распределения, сорбции, спектроскопии; спектрофотометры, ИЧ и ЯМР спектрометры, ХЛ-фотометр, скоростной проточный анализатор, рН-метр. Теоретические результаты и новизна: Показана практическая ценность модификации реакции АИ-ХАЗ при помощи смесей к-та н-ПАР, которая повышает спектрофотометрические характеристики реакции; изучение условия применения новой высокомолекулярной аминчетвертной соли для экстракционного и сорбционного концентрирования микроколичества алюминия и кобальта. Практические результаты и новизна: Разработан ряд высокоэффективных методик определения алюминия в воде спектрофотометрическим методом по реакции

с ХАЗ в том числе в автоматическом режиме; разработаны методы высокоселективного концентрирования кобальта в воде, а также выполнено тестирование металла в питьевой воде на уровне его 1/10-1 ГДК.

Предмет и степень внедрения: Разработаны методики исследованные в трех контрольно-аналитических лабораториях прикладного профиля; получены положительные решения на выдачу патента. Сфера (область) использования: На предприятиях пищевой промышленности, в аналитических и санитарных лабораториях, которые осуществляют контроль за состоянием водных ресурсов.

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. Савранский Л.И.

2. Савранский Л.И.

**Кваліфікація:** к.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лукачина В.В.
2. Лукачина В.В.

**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. Самчук А.И.
2. Самчук А.И.

**Кваліфікація:** к.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**

Скопенко В.В.

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

Скопенко В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.