

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Феник Степан Іосифович

2. Феник Степан Іосифович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.25

Назва наукової спеціальності: Паразитологія, гельмінтологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-1996

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут клітинної біології и генетической інженерії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 252143, г. Київ, ул. Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.19.01

**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:** Інститут клітинної біології і генетической інженерії НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 04591245

**Місцезнаходження:** 252143, г. Київ, ул. Заболотного, 148

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.31.37, 62.33.29

**Тема дисертації:**

1. Изучение формирования индуцированных механизмов детоксикации ионов кадмия в культуре клеток *Nicotina plumbaginifolia*

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Каллусная культура *Nicotina plumbaginifolia*. Цель исследования: Получение устойчивых к кадмию каллусных линий *Nicotina plumbaginifolia* в условиях подавления синтеза фитохелатинов и без его подавления и анализ данных линий для изучения возможных путей детоксикации ионов кадмия в клетках растений. Методы исследования и аппарата: Селекция *in vitro*, иммуноферментный метод, электрофорез в полиакриламидном геле, окраска Cd-связывающих белков в полиакриламидном геле. Теоретические результаты и новизна: Впервые показано, что в формировании устойчивости растений к Cd принимают участие одновременно и фитохелатины и Cd-связывающие белки; уменьшение количества фитохелатинов может быть компенсировано изменениями в синтезе низкомолекулярных Cd-связыв. белков. Практические результаты и новизна: Разработан метод прямой окраски Cd-связывающих белков. Полученные каллусные линии могут быть использованы для дальнейших

исследований механізмів устойчивості рослин к Cd. Предмет и степень внедрения: Роль фитохелатинов и Cd-связывающих белков в устойчивости растений к кадмию. Эффективность внедрения: Позволит повысить эффективность исследований механизмов устойчивости растений к кадмию. Сфера (область) использования: Биология, клеточная биология, физиология растений.

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. Блюм Я.Б.

2. Блюм Я.Б.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15, 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. Кунах В.А.

2. Кунах В.А.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Сорочинский Б.В.

2. Сорочинский Б.В.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.01

**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**

Глеба Ю.Ю.

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

Глеба Ю.Ю.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.