

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смертенко Андрей Петрович

2. Смертенко Андрей Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 04-04-1996

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 кліткової біології та генетическої 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:** 34.19.01, 34.31.01

**Тема дисертації:**

1. Изучение посттрансляционных модификаций и структурных доменов тубулина растений при помощи моноклональных антител

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Суспензионная культура клеток *Nicotina tabacum*. Цель исследования: Исследовать посттрансляционные модификации в связи с гетерогенностью тубулина и их участие в организации микротрубочек в клетках высших растений. Методы исследования и аппаратура: Электрофорез в полиакриламидном геле, высокоразрешающее изофокусирование, иммуноблоттинг, непрямая иммунофлюоресцентная микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Впервые проведен систематический анализ посттрансляционных модификаций и гетерогенности тубулина в клетках высших растений на примере *N. tabacum*. Практические результаты и новизна: Разработаны методические приемы изучения молекулярных механизмов, которые регулируют функционирование микротрубочек в клетках высших растений в течение их развития и при различных физиологических реакциях. Предмет и степень внедрения: Методика разделения и иммунологической характеристики изоформ тубулина растений.

Ефективність впровадження: Позволить підвищити ефективність вивчення механізмів, які регулюють організацію мікротрубочок в клітках рослин. Сфера (область) використання: Біологія, клітинна біологія, фізіологія рослин.

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Виклицьки В.

2. Виклицьки В.

**Кваліфікація:** д.б.н.

**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. Тюленев В.И.

2. Тюленев В.И.

**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.