

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головка Андрій Ерастович

2. Golovko Andrey Erastovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.202.01

**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 та генетичної інженерії

**Код за ЄДРПОУ:** 04591245

**Місцезнаходження:** 03143, Київ, вул Заболотного, 148

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 62.37.29

**Тема дисертації:**

1. Цукровий буряк (*Beta vulgaris* L.) в культурі in vitro : Регенерація, морфогенез і генетична трансформація
2. Sugar beet (*Beta vulgaris* L.) in vitro cultivation: regeneration, morphogenesis and genetic transformation

**Реферат:**

1. Вивчалися процеси морфогенезу цукрового буряка (*Beta vulgaris* L.) in vitro з використанням 14 сортів вітчизняної і закордонної селекції. Відпрацьовано системи індукції калюсу і регенерації цукрового буряка з різних експлантів калюсу, підібраний оптимальний склад середовищ . Розроблені методи було використано для трансформації цукрового буряка за допомогою *Agrobacterium tumefaciens* і бомбардування мікрочастинками золота.
2. The processes of morphogenesis were investigated in sugar beet tissue in vitro using 14 Ukrainian and foreign cultivars. Methods were developed; spontaneous and induced regeneration from various explants and callus were studied; the media composition was optimized to maximize the number of regeneration. Developed regeneration methods were used to trans-form sugar beet via *Agrobacterium tumefaciens* and participle bom-bardment.

**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. Глеба Юрій Юрійович

2. Gleba Yuriy Yuriovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11, .

**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 Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11, 03.00.20

**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. Ларченко Катерина Андріївна

2. Ларченко Катерина Андріївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15

**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**

Гродзинський Дмитро Михайлович

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

Гродзинський Дмитро Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.