

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленіна Галина Артемівна

2. Zelenina Galina Artyomovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Південний біотехнологічний центр у рослинництві УААН

Код за ЄДРПОУ: 30559204

Місцезнаходження: 65036, м.Одеса, Овідіопольська дор., 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

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: Південний біотехнологічний центр у рослинництві УААН

Код за ЄДРПОУ: 30559204

Місцезнаходження: 65036, м.Одеса, Овідіопольська дор., 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.33

Тема дисертації:

1. Морфогенез в культурі *in vitro* сегментів стебла і клональне мікророзмноження *Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa* (Nutt.) Maguire
2. Morphogenesis of *in vitro* culture stem segments and clonal micropropagation of *Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa* (Nutt.) Maguire

Реферат:

1. Об'єкт - морфогенез в культурі *in vitro* стеблових експлантів *Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa* (Nutt.) Maguire (*A. foliosa*); мета - розробка способу клонального мікророзмноження рослин цінного лікарського виду-інтродуцента; методи - культури ізольованих органів і тканин рослин *in vitro*, гістологічні, цитологічні, біометричні, біохімічні, фізіологічні, статистичного аналізу і планування експерименту; новизна - вперше встановлено шляхи морфогенезу та регенераційний потенціал експлантів *A. foliosa in vitro*, досліджено вміст фармакологічно активного компоненту арніфоліну та водний обмін рослин-регенерантів; результати - розроблено ефективний спосіб клонального мікророзмноження *A. foliosa*, що рекомендується для масового одержання розсади; сфера використання - лікарське рослинництво.
2. The object is morphogenesis *in vitro* culture from the stem segments *Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa* (Nutt.) Maguire (*A. foliosa*); the aims to develop of clonal micropropagation biotechnology of valuable medicinal plant, the

methods are plant tissue culture in vitro, histologicals, cytologicals, physiologicals, statistical and planning experiment methods; the new approach lies in scientifically explanation of ways of morphogenesis and the potential of regeneration A. foliosa, of study arnipholine content and water exchange of the plantlets; the main include the biotechnological route of A. foliosa clonal micropropagation in vitro , sphere of use is the officinal plants cultivation.

**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. Ігнатова Світлана Олександрівна

2. Ignatova Svetlana Aleksandrovna

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.20, 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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бугара Олександр Михайлович

2. Бугара Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.05, 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. Єгорова Наталія Олексіївна

2. Єгорова Наталія Олексіївна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.05, 03.00.05

**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**

Єжов Валерій Микитович

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

Єжов Валерій Микитович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.