

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевель Лариса Олексіївна

2. Shevel' Larisa Oleksiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.09010104

Місце роботи здобувача: Інститут садівництва НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: 03027, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Новосілки, вул. Садова, 23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.360.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут садівництва НААН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00413297

**Місцезнаходження:** 03027, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Новосілки, вул. Садова, 23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Біологічні особливості рослин калістефусу китайського (*Callistephus chinensis* (L.) Nees) та їх використання в селекційному процесі
2. Biological peculiarities of the *Callistephus chinensis* (L.) Nees plants and their usage in the breeding process

**Реферат:**

1. Робота присвячена вивченню морфо-біологічних особливостей сортів калістефусу китайського (*Callistephus chinensis* (L.) Nees) за впливу біотичних та абіотичних чинників, реакції рослин на різні умови вирощування, що сприятиме селекційному процесу і створенню нових високоякісних сортів. З'ясовано, що кліматичні умови Лісостепової зони України забезпечують проходження повного циклу сезонного розвитку рослин сортів калістефусу. Строки сівби значно впливають на висоту рослин, кількість зрізаних квітконосів з ділянки, габітус рослини. Визначені і рекомендовані для виробництва сорти з найбільшим комерційним балом, що дозволить підвищити економічну ефективність вирощування сортів в умовах Лісостепу країни. Автором створено 15 сортів калістефусу.

2. The paper is dedicated to studying the morphobiological peculiarities of the China *C. chinensis* cultivars under the influence of biotic and abiotic factors as well as the plants reaction to the growing conditions. The results of the research will contribute to the development of the breeding process and creation of this crop cultivars which

would distinguish themselves for the high decorativeness level, early flowering terms and stable crop of high quality seeds sown to the open ground under the conditions of the Ukraine's Lisosteppe. The climatic factors of the above mentioned zone have appeared to provide the passage of the investigated crop plants seasonal development full cycle. The sowing terms effect considerably the plants height, their habitus, cut floriferous shoots amount. The plants sown in early terms are notable for the higher coefficient than those sown in late ones. The blooming period fluctuates among the cultivars from 95 ('Bordyurna Rozheva') to 143 days ('Samanta'). The dependance of the fusarial wilt catching by the China aster plants on the seeds formation places in flower clusters, their sowing terms, methods of growing, and interphase period "bud formation - flowering" has been estimated on the basis of the phenological dates fixation. It is the plants grown from the seeds collected from the central, first and second flower clusters that are the most fusarial wilt resistant ones. Those from the third, fourth and other flower clusters are affected strongly. The weakest affection is detected on the plants attained as a result of the late autumn sowing. The researches have shown that the mutagens influence on the studied crop plants is different. They have effected rather temperately the growth and development acceleration, however it has not decreased the interphase periods. At the same time the mutagens influenced essentially the increase of the variability range concerning the bush height and diameter as well as the primary shoots amount. As a result cultivars of a new generation have been created that differ a lot from derivative forms regarding the level of decorativeness and seed productivity. The C. chinensis cvs and hybrids drought - resistance level as for the conductivity indices depends considerably on weather conditions. The cultivars with the greatest commercial point have been determined and recommended for production. That will enable to increase their growing economic efficiency in the Lisosteppe.

**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. Рудник-Іващенко Ольга Іванівна
2. Rudnyk-Ivashchenko Olga Ivanovna

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**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. Черняк Володимир Максимович
2. Черняк Володимир Максимович

**Кваліфікація:** д.б.н., 06.03.01

**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. Опалко Анатолій Іванович
2. Опалко Анатолій Іванович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.05

**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**

Роїк Микола Володимирович

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

Роїк Микола Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.