

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U005456

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-07-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кічігіна Ольга Олександрівна

2. Kichigina Olga

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-06-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.130103

**Місце роботи здобувача:** Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

**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 26.371.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.05.45

**Тема дисертації:**

1. Екологічні особливості видів роду *Trifolium* L. в агроєкосистемах Полісся.
2. Ecological features of species of the genus *Trifolium* L. in agroecosystems in Polesie.

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено екологічним особливостям різних видів конюшини, аналізу її сортових ресурсів та насінневого генофонду на території Західного та Центрального Полісся України. Досліджено видове багатство, поширення, частоту трапляння та рясність видів роду *Trifolium* L. в агроландшафтах Західного та Центрального Полісся. Показано їх місце в рослинних угрупованнях досліджуваних територій. Встановлено, що види *T. ambiguum*, *T. repens*, *T. pratense* та *T. aureum* є домінантними в угрупованнях природних луків та перелогів досліджуваних територій. Встановлено, що серед придатних для вирощування в зоні Полісся України та досліджуваних нами, чотири сорти конюшини лучної, а саме - Анітра, Маруся, Миронівська 5, Носівська 5, у середньому за три роки досліджень характеризувалися високою НА - відповідно 3,1, 3,4, 3,8, 3,2 мкмоль С<sub>2</sub>Н<sub>4</sub>/рослину/год, кількістю бульбочок на рослині - 35, 28, 38, 32 од./рослину та урожайністю насіння - 0,44; 0,43; 0,45 та 0,39 т/га. Розроблено методику ідентифікації сортів

конюшини лучної (*T. pratense* L.) методом електрофорезу запасних білків насіння, яка дає змогу в лабораторних умовах визначати сортову чистоту насіння та контролювати якість посівного матеріалу.

2. The thesis is dedicated to the environmental characteristics of different types of clover, analysis of varietal and seed genetic resources in West and Central Polesie of Ukraine. There were investigated species' richness, distribution, frequency and abundance of the genus *Trifolium* L. in agricultural landscapes in Western and Central Polesie. There was shown their place in plant communities of investigated territories. There was established that the species *T. ambiguum*, *T. repens*, *T. pratense* and *T. aureum* are dominant in natural grasslands and fallow areas of investigated territories. It was established, that among suitable for cultivation in the area of Polesie and studied by us four varieties of red clover, namely - Anitra, Mary, Myronivska 5, Nosovskyi 5, an average of three years of research were characterized by high AT - respectively 3,1, 3,4, 3,8, 3,2 mmol S<sub>2</sub>H<sub>4</sub>/plant/hour, the number of tubercles on the plant - 35, 28, 38, 32 m. / plant and seed yield - 0,44, 0,43, 0,45 and 0,39 t/ha. There was worked out a method of identification of varieties of red clover (*T. pratense* L.) by electrophoresis of seed storage proteins, which allows to determine sorted purity of seed parties and to control the quality seed planting material under laboratory conditions.

**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. Патика Володимир Пилипович

2. Patyka V.P.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.07, 03.00.07

**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. Писаренко Павло Вікторович

2. Писаренко Павло Вікторович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16

**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. Коваленко Тетяна Мефодіївна

2. Коваленко Тетяна Мефодіївна

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 03.00.07

**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**

Фурдичко Орест Іванович

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

Фурдичко Орест Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.