

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006716

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шабанов Роман Юрійович

2. Shabanov Roman Yuriyovych

**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:** 15-11-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

**Місце роботи здобувача:** Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" Національного аграрного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 33226768

**Місцезнаходження:** 95492, Україна, м. Сімферополь, смт. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.366.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497176

**Місцезнаходження:** проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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 ефіроолійних і лікарських рослин

**Код за ЄДРПОУ:** 02684248

**Місцезнаходження:** 95493, Автономна Республіка Крим, м. Сімферополь, вул. Київська, 150

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.45

**Тема дисертації:**

1. Біологічне обґрунтування важливіших елементів технології вирощування насіння коріандру сорту Нектар в Криму
2. Biological substantiation of the most important elements of growing technology of coriander seeds of Nectar variety in the Crimea

**Реферат:**

1. Об'єкт: технології виробництва сировинної і насінної продукції ефіроолійних рослин. Мета: встановлення оптимальних критеріїв важливіших елементів технології вирощування високоякісного посівного матеріалу коріандру. Методи: польові, лабораторні, статистичні. Новизна: розроблена схема періодизації онтогенезу коріандру. Встановлені особливості розвитку рослин при осінніх і весняних термінах висіву, визначені фактори зимостійкості рослин. Розроблені оптимальні режими використання стимулятора росту Емістим С при вирощуванні коріандру. Встановлені межі вологості плодів, за яких завершується накопичення речовин в насінні. Розроблено новий параметр оцінки якості посівного матеріалу - "Індекс проростання насіння".  
Результати: встановлені оптимальні осінні (1-20 вересня) і ранньовесняні терміни висіву, а також раціональні

режими збирання насіння (скошування при вологості плодів 40-30% з подальшим обмолотом при швидкості обертання барабана 350-400 об/мин.). Визначені оптимальні дози і терміни використання стимулятора росту Емістим С (10 мл/га у фазі бутонізації). Встановлена тривалість післязбирального дозрівання насіння (2-3 місяці) та рекомендовано для осіннього висіву використовувати насіння минулих років урожаю. Ступінь впровадження: розроблені елементи технології вирощування насіння коріандру впроваджено в господарствах АР Крим та Хмельницької області на площі 369,7 га. Видані і передані для впровадження в Україні рекомендації. "Використання регуляторів росту при вирощуванні насіння ефіроолійних рослин" (Київ, 2004, 2008). Результати досліджень використовуються в навчальному процесі при підготовці магістрів і спеціалістів напрямків "Агрономія" і "Садово-паркове господарство". Сфера впровадження: насінницькі господарства.

2. Object: technologies of production of raw material and seminal goods of essential oils' plants. Aim: establishment of optimum criteria of major elements of technology of growing of high-quality sowing material of coriander. Methods: field, laboratory, statistical. Novelty: the chart of ontogenesis' periods of coriander has been developed. Peculiarities of plants' development under autumnal and spring terms of sowing have been established, the factors of plants' resistance to cold have been determined. The optimum modes of the use of Emistim growth factor while growing the coriander have been developed. The limits of humidity of fruits at which the accumulation of matter in seeds is completed are set. The new parameter of estimation of quality of sowing material - "Index of germination of seeds" has been developed. Results: the optimum autumn (on September 1st-20th) and early spring terms of sowing have been set, and also rational modes of harvesting of seeds have been determined (mowing at humidity of fruits 40-30% with the subsequent threshing at speed of drum rotation of 350-400 rotations/min.). Optimum doses and terms of the use of Emistim growth factor have been found (10 ml/ha in the phase of budding). Duration of afterripening of seeds (2-3 months) is set and for autumn sowing is recommended to use the seeds of past years of harvest. Application stage: the developed elements of growing technology of coriander seeds have been introduced at the farms in AR of Crimea and Khmel'nitskiy region at the area of 369,7 ha. Recommendations "Use of regulators of growth at growing of seeds of essential oils' plants" (Kyiv, 2004, 2008) have been published and passed for introduction in Ukraine. The results of researches are being used in educational process at preparation of Masters and Specialists of directions "Agronomy" and "Landscape architecture". Application area: seed growing farms.

**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. Бугаєнко Людмила Олександрівна

2. Bugayenko Lyudmyla Oleksandrivna

**Кваліфікація:** д.б.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кіндрук Микола Онисимович

2. Кіндрук Микола Онисимович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кирпа Микола Якович

2. Кирпа Микола Якович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.14

**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**

Козубенко Леонід Васильович

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

Козубенко Леонід Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.