

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000728

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кутько Сергій Прохорович

2. Kutko Sergey Prohorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-2006

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ТОВ "Радуга"

Код за ЄДРПОУ: 32417929

Місцезнаходження: 97557, АР Крим, Сімферопольський р-н, с. Лікарське

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00494551

**Місцезнаходження:** Ялта, пгт Нікіта

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.29.35

**Тема дисертації:**

1. Біологічні особливості шавлії лікарської (*Salvia officinalis* L.) у Передгірному Криму
2. Biological features of medicinal sage (*Salvia officinalis* L.) in Foothill of Crimea

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі викладено результати досліджень біоморфологічних, анатомічних, біохімічних особливостей і корисних ознак шавлії лікарської. Вивчено особливості росту і розвитку шавлії лікарської, її насінневого розмноження в умовах Передгірної зони Криму. Дано коротку ботанічну характеристику вузьколистої, широколистої, білокріткової і рожевої форм, оцінено екотипи за комплексом біолого-морфологічних показників; виділено високопродуктивні генотипи, перспективні для селекції. Визначено масову частку ефірної олії і її компонентний склад в коренях, стеблах, листі, суцвіттях і в надземній масі рослини. Встановлено динаміку накопичення ефірної олії в онтогенезі, а також кількісну залежність основних компонентів і масової частки ефірної олії від екологічних умов і віку рослин. Вивчено особливості вегетативних і репродуктивних органів у зв'язку з локалізацією ефірної олії. Виявлено максимальне утворення і накопичення ефірної олії в листі - до 2,5%, мінімальне в коренях (до 0,15% на абсолютно сухоречовину). Визначені основні структурні елементи ефірної олії в залежності від умов вирощування

рослин та частку їх впливу на продуктивність. Показано економічну ефективність і перспективи розширеного виробництва сировини шавлії лікарського.

2. In thesis the research results of biomorphological, anatomical, biochemical features and utilitarian characters of medicinal sage were stated. The features of growth and development of medicinal sage, its seed propagation in conditions of Foothill region of Crimea were studied, the brief botanic characteristic of angustifoliate, broadleaf, albiflorous and pink forms was given, the ecotypes on a complex of biomorphological parameters were appreciated; highly productive genotypes, which are perspective for breeding were singled out. The mass part of essential oil has been determined and component structure of essential oil in the roots, shoots, leaves, inflorescences and in above-ground mass of plant, dynamics of its accumulation in ontogenesis were established, quantitative dependence of the basic components and mass part of essential oil from ecological conditions and age of plants was determined. The features of vegetative and reproductive organs were investigated in connection with localization of essential oil. It was revealed, that the formation and accumulation of essential oil occur in all organs of plant, maximal in leaves - up to 2,5%, minimal accumulate in roots - up to 0,15% on absolutely dry matter. The basic structural elements of essential oil in dependence on conditions of cultivation were revealed and the size of their influence on productivity was determined. The economic efficiency and prospects of more extensive production of medicinal sage were determined.

**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. Работягов Валерій Дмитрович

2. Rabotyagov Valery Dmitrovich

**Кваліфікація:** д.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

## **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. Єна Андрій Васильович
2. Єна Андрій Васильович

**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.