

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003229

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свиденко Людмила Вікторівна

2. Svydenko Lyudmyla Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-2002

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Дослідне господарство "Новокаховське" НБС-ННЦ УААН

Код за ЄДРПОУ: 05392648

Місцезнаходження: 74992, Україна, Херсонська область, Н. Каховка, с. Плодове вул. Садова 1, Д/г "Новокаховське"

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 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, 68.35.37, 68.35.43, 68.35.45

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості і господарсько-цінні ознаки перспективних ефіроолійних рослин в умовах Херсонської області

2. Biological features and economic-valuable tags perspective essential oilbearing of plants in conditions of the Kherson area.

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: ефіроолійні культури Мета дослідження: провести комплексне дослідження біологічних особливостей і господарсько-цінних ознак перспективних ефіроолійних рослин (полину лимонного, чебрецю звичайного, лавандину, лофанту анісового і котячої м'яти лимонної) для введення в культуру в умовах степової зони півдня України. Методи: польовий, морфологічний аналіз, лабораторний, порівняльний, розрахунковий, математично-статистичний та ін. Теоретичні і практичні результати: вивчено врожайність, продуктивність і масову частку чебрецю звичайного, полину лимонного, лавандину, лофанту анісового та котячої м'яти лимонної в умовах Херсонської області; виділено конкретні особини з високими показниками господарсько-цінних ознак, які служитимуть основою для створення високопродуктивних сортів; встановлено оптимальні терміни збирання культиварів в умовах Херсонської області. Новітність

нововпроваджуваного: вперше вивчена біологія росту і розвитку чебрецю звичайного, полину лимонного, лавандину, лофанту анісового, котячої м'яти лимонної в умовах Херсонської області; виділені та описані форми даних рослин; вперше визначено хімічний склад ефірної олії виучуваних видів в цій зоні та зроблено порівняльний аналіз ефірної олії рослин, вирощених в умовах Херсонської області і на південному узбережжі Криму; за хімічним складом ефірної олії виділено 16 нових хемотипів полину лимонного, 5 - чебрецю звичайного, 4 - лофанта анісового, 3 - котячої м'яти лимонної. Ступінь впровадження: розмножено і передано в виробництво 1 800 000 тис. шт. чебрецю звичайного та 480 тис. шт. лавандину; створено колекцію, яка нараховує 19 форм рослин, кращі з них за комплексом господарсько-цінних ознак передано для випробування в ботанічний сад Херсонського педуніверситету, Херсонський аграрний університет, Дослідну станцію лікарських рослин; дані дисертаційної роботи включено в лекційні і практичні курси в ХДПУ. Ефективність: вирощування ефіроолійних рослин в умовах Херсонської області дасть змогу збагатити високоякісною вітчизняною сировиною ефіроолійну, парфюмерно-косметичну і фармацевтичну промисловість України, що економічно вигідно і доцільно. Сфера, галузь використання: ботаніка, селекція, інтродукція, ефіроолійна промисловість.

2. Objects of research: essential oilbearing of a plant The purpose of research: to conduct a complex research of biological features and economic-valuable indications perspective essential oilbearing of plants (*Thymus vulgaris* L., *Artemisia balchanorum* Krasch., *Lavandula hybrida* Rev., *Lophanthus anisatus* Benth., *Nepeta cataria* var. *citriodora* Beck.) for introduction in culture in conditions of a steppe zone of the south of Ukraine Methods: the field, morphological analysis, laboratory, comparative, settlement, mathematical - statistical etc. Theoretical and practical results: the efficiency, productivity and mass share of essential oil *Thymus vulgaris* L., *Artemisia balchanorum* Krasch., *Lavandula hybrida* Rev., *Lophanthus anisatus* Benth., *Nepeta cataria* var. *citriodora* Beck. in conditions of the Kherson area is investigated; are chosen concrete species with high parameters of economic-valuable indications, which will form the basis for creation highproductive of grades; optimum terms of cleaning cultivaters in conditions of the Kherson area are defined. Novelty of introduced: a biology of growth and development *Thymus vulgaris* L., *Artemisia balchanorum* Krasch., *Lavandula hybrida* Rev., *Lophanthus anisatus* Benth., *Nepeta cataria* var. *citriodora* Beck. in conditions of the Kherson area for the first time is investigated; are chosen and the forms of datas of plants are circumscribed; chemical structure essential oil of investigated kinds in this zone for the first time is determined and the comparative analysis of radio oil *Thymus vulgaris*, *Lavandula hybrida* Rev., *Lophanthus anisatus* Benth., brought up in conditions of the Kherson area and on a southern coast of the Crimea is made; on chemical structure of radio oil is chosen 16 new hamotypes of an *Artemisia balchanorum* , 5 - *Thymus vulgaris*, 4 - *Lophanthus anisatus* and 3 - *Nepeta cataria* var. *citriodora*. Implementation degree: is multiplied and is transferred to production 1 800 000 thousand pieces *Thymus vulgaris* and 480 thousand *Lavandula hybrida*; collection of species is created, numbering 19 forms of plants, best from them on a complex of economic-valuable indications are transferred for test to a botanical garden of Kherson pedagogical University, agrarian university, Experimental station of medicinal plants; The datas dissertation of work are included in lecture and practical rates in KhSPU. Effectiveness: the cultivation essential oilbearing of plants in conditions of the Kherson area will allow enrich by high-quality raw material essential oilbearing, perfumery-cosmetic and pharmaceutical industry of Ukraine, that is economically favourable and expediently. Sphere, sector of implementation: botany, selection, introduktions, essential oilbearing an industry.

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. Rautyagov Valerij Dmytrovych

Кваліфікація: д.б.н., 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. Бойко Михайло Федосійович

2. Бойко Михайло Федосійович

Кваліфікація: д.б.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгорова Наталія Олексіївна
2. Єгорова Наталія Олексіївна

Кваліфікація: к.б.н., 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.