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/анотація:

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 мяти 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 мяти 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 мяти 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 мяти 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 ofspecies 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 Universitety, 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 ОПІВ:

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 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.