Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситнік Світлана Анатоліївна
2. Sytnik Svetlana Anatoliyvna

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: 14-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Державна Азово-Чорноморська екологічна інспекція

Код за ЄДРПОУ: 26539191

Місцезнаходження: 98614, Україна, АР Крим, м. Ялта, вул. Ширяєва 5

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: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості представників родини Myrtaceae R.Br., інтродукованих на Південний берег Криму

2. Bioecological features of representatives of family Myrtaceae R.Br. at an introduction on Southern coast of the Crimea

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: види родини Myrtaceae з колекції Нікітського ботанічного саду .Мета дослідження: виявити біоекологічні особливості представників родини Myrtaceae різного географічного походження при інтродукції на Південний берег Криму в звʼязку з перспективою їх практичного застосування Методи: морфо-анатомічні методи, фенологічні спостереження, хроматографічні методи, Оцінка успішності інтродукції визначена методом "акліматизаційного числа" Теоретичні і практичні результати: Узагальнено результати інтродукції представників родини Myrtaceae на Південний берег Криму і проведено оцінку її успішності. Встановлено, що найвищим ступенем акліматизації характеризується поліморфний мезофітний вид Myrtus communis, ксеромезофіт Acca sellowsana, геміксерофітні види роду Callistemon. Ідентифіковано 22 монотерпенових компонента ефірної олії з листя Myrtus communis, 25 фенольних сполук екстракту з листя Myrtus communis: Встановлені чутливі мікроорганізми до специфічних речовин екстракту з листя

Myrtus communis.. Новітність нововпроваджуваного: Вперше виявлено закономірності ритмів росту і розвитку представників родини Myrtaceae, що зростають на Південному березі Криму За ритмами росту і цвітіння виділені фенологічні групи. Вперше за комплексом морфо-анатомічних структур листа визначено екологічні групи: мезофіти, ксеромезофіти низького та високого ступеня ксерофітізації, геміксерофіти, ксерофіти. Визначена реальна насінна продуктивність миртових при інтродукції на Південному березі Криму. Найвищі показники реальної насінної продуктивності у геміксерофітних видів роду Callistemon. Максимальне накопичення ефірної олії в листі поліморфного виду Myrtus communis var. leucocarpa відбувається у фазу бутонізації Ступінь впровадження: до відділу дендрології для подальшого впровадження передано 100 рослин Myrtus communis. Рекомендовані види для зеленого будівництва і декоративного садівництва, створення рекреаційно-оздоровчих композицій в парках і санаторно-курортних комплексах Південного берега Криму. Результати дисертаційної роботи з дослідження біології видів родини Myrtaceae використовуються в навчальному процесі Національного Фармацевтичного університету. Ефективність: встановленні оптимальні строки та показники температури для висіву насіння миртових дозволяють інтенсифікувати вирощування посадкового матеріалу для використання у зеленому будівництві на Південному березі Криму. Сфера, галузь використання: ботаніка, зелене будівництво, паркознавство, фармакологія, підготовка фахівців

2. Research subjects: Species of family Myrtaceae from collection of the Nikita botanical garden. Research objectives: To reveal bioecological features of representatives of family Myrtaceae of a various geographical origin at an introduction on Southern coast of the Crimea in connection with prospect of their rational use. Methods: morpho-anatomic methods, phenological observations, chromatographic methods. The assessment of success of an introduction is specific by a method of "number of an acclimatation " Theoretical and practical results: Results of an introduction of representatives of family Myrtaceae on the Southern coast of the Crimea are generalized and the assessment of its success is spent. It fixed, that the highest degree of acclimatization characterizes polymorphic mesophytic species Myrtus communis, xeromezophytes Acca sellowsana, hemixerophytes pecies of gender Callistemon. 22 monoterpenic components of an essential oil from leaves Myrtus communis, 25 phenolic connections of an extract from leaves Myrtus communis are identified. Responsive microorganisms to specific substances of an extract from leaves Myrtus communis fixed. Novelty of introduced: For the first time laws of rhythms of growth and development of representatives of family Myrtaceae which grow on Southern coast of the Crimea are revealed. On rhythms of growth and flowering phenological groups are secured. For the first time on a complex of morpho-anatomic structures of a leaf ecological groups are specific: mesophytes, xeromezophytes, hemixerophytes, xerothytes. Substantial seed production of a family Myrtaceae is specific at an introduction on Southern coast of the Crimea. The highest parameters of substantial seed production at hemixerophytes species of gender Callistemon. Maximal accumulation of an essential oil in leaves of polymorphic species Myrtus communis var. leucocarpa descends in a budding stage Implementation degree: To department of a dendrology for the further introduction 100 plants Myrtus communis are transmit. Kinds for green construction and an ornamental gardening, building of improving compositions in parks and sanatorium complexes of the Southern coast of the Crimea are recommended. Results of dissertational work on research of biology of species of family Myrtaceae are used in educational process of National Pharmaceutical university. Effectiveness: It fixed optimal times, and parameters of temperature for crop of seeds of a family Myrtaceae allow to intensify cultivation of a planting stock for use in green construction on Southern coast of the Crimea. Sphere, sector of implementation: botany, green construction, silviculture, pharmacology, specialists training.

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 Valery Dmitrovych

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. Горницька Ірина Петрівна
2. Горницька Ірина Петрівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бессонова Валентина Петрівна

2. Бессонова Валентина Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, 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

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.