Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003230

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. Довбиш Ніна Федорівна

2. Dovbysh Nina Fyodorovna

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: 23-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Донецький ботанічний сад НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження: 50089, м. Кривий Ріг, вул. Маршака, 16 А

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія 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

Тема дисертації:

1. Регенераційна здатність та стеблове живцювання інтродукованих деревних листяних рослин на південному сході України

2. Regenerative capaciti and stem cutting of the introduced arboreal deciduous plants in the south-east of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: інтродуковані на південному сході України деревні листяні рослини. Мета дослідження: дослідити регенераційну здатність та стеблове живцювання інтродукованих деревних листяних рослин для розробки біотехнологічних прийомів та визначення перспектив їх масового розмноження. Методи: методи вивчення регенераційної здатності деревних рослин, впливу регуляторів росту на ризогенез у живців, морфогенезу придаткових коренів та анатомо-морфологічні методи вивчення калюсо- і ризогенезу та ін. Теоретичні і практичні результати: розроблено ефективні прийоми прискореного розмноження цінних інтродукованих деревних листяних рослин, науково обгрунтовано перспективи їх стеблового живцювання для використання в основному та додатковому асортиментах у виробництві.Розширено асортимент і впроваджено в зелене будівництво південного сходу України нові високодекоративні, плодові, димо-, та газостійкі рослини. За матеріалами досліджень розроблено і

опубліковано практичні рекомендації, які передано для використання працівникам розсадників, лісового господарства, садівникам-аматорам. Новітність нововпроваджуваного: вперше з урахуванням біоекологічних особливостей росту та розвитку вивчена регенераційна здатність та розроблені ефективні прийоми прискореного розмноження стебловим живцюванням 70 видів, форм і сортів інтродукованих деревних листяних рослин. За регенераційною здатністю досліджувані види умовно об'єднані в чотири групи, що є орієнтиром при доборі асортименту деревних рослин для прискореного масового розмноження. Визначено оптимальні строки живцювання та типи живців. Вперше виділено і рекомендовано для виробництва малопоширені в регіоні деревні рослини, що є перспективними для масового розмноження стебловим живцюванням. Ступінь впровадження: понад 300 тис. кореневласних рослин 28 малопоширених видів передано у виробництво та зелене будівництво для популяризації інтродукованих деревних листяних рослин та випробування їх в різних умовах антропогенно трансформованого середовища південного сходу України. Ефективність: розроблені наукові основи технології прискореного вегетативного розмноження дозволяють інтенсифікувати вирощування садивного матеріалу найбільш перспективних деревних листяних рослин за 6-12 місяців. Сфера, галузь використання: промислова ботаніка, озеленення, лісове господарство, підготовка фахівців.

2. Research subjects: woody deciduous plants, introduced into the south-east of Ukraine. Research objectives: investigation of the regeneration capacity and stem-cutting of the introduced arboreous deciduous plants with the purpose of developing the biotechnological methods and concluding as for the prospects of their mass propagation. Methods: methods of studying the woody plants regeneration capacity, effect of the growth stimulators on the rhizogenesis process in stem cuttings, morphogenesis of adventitious roots and anatomic-and-physiological methods of callus-and rhizogenesis research, etc. Theoretical and practical results: the efficient techniques of accelerated propagation of the valuable introduced arboreous deciduous plants has been elaborated, the perspective of their stem-cutting for the use in the basic and additional assortments in production has been scientifically substantiated. The assortment is enriched and the new highly ornamental, fruit, smoke- and gas-tolerant plants are introducedinto the greenery planting in the Ukrainian south-east. Based on the research materials there have been worked out and issued the guidelines that are passed to the specialiststs in nurseries, silverculture and horticulture amarteurs to be used it in the course of their work. Novelty of introduced: regeneration capacity of 70 species, forms amd varieties of the introduced woody deciduous plants has been studied and the methods of their accelerated propagation has been devised for the first time taking into account their growth and development biomorphologic perculiarities. The species investigated are divided into four groups according to their regeneration capacity, that is the basis for determining the assortment of the arboreous plants for their accelerartion propagation.The optimum terms for cutting and types of cuttings has been defined. For the first time the scantily distributed in the region woody plants, perspective in terms of mass propagation by stem-cutting, are determined. Implementation degree: more then 300 thousand self-root plants of 28 scantily distributed species has been introduced into production and urban forestry for popularization of the introduced arboreous deciduous plants and their trials under the south-eastern Ukraine's different anthropogenously transformed environments Effectiveness:scientific background of the technology of the accelerated propagation allow to intencify the cultivation of the planting material of the most deserving plants within the period of 6-12 months Sphere, sector of implementation: industrial botany, urban forestry, silviculture, 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. Глухов Олександр Захарович

2. Glukhov Alexander Zakharovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Олексій Костянтинович

2. Поляков Олексій Костянтинович

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. Гревцова Ганна Терентіївна

2. Гревцова Ганна Терентіївна

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

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.