

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001207

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суслова Олена Петрівна

2. Suslova Olena Petrivna

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: 07-05-1999

Спеціальність за освітою: 0111

Місце роботи здобувача: Донецький ботанічний сад

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження: 340059, Донецьк-59, пр-т Ілліча, 110

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: Донецький ботанічний сад

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження: 340059, Донецьк-59, пр-т Ілліча, 110

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Біоекологічні особливості насінневості хвойних інтродуцентів на Південному Сході України
2. Bioecological peculiarities of Coniferous introduced plants seminification in the south-east of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: інтродуковані види хвойних Донецького ботанічного саду: *Larix dahurica* Turcz. ex Trautv., *Picea pungens* Engelm., *Pinus pallasiana* D. Don, *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco, *Platyclusus orientalis* (L.) Franco, *Thuja occidentalis* L., *Juniperus virginiana* L., *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Mirr.) Parl., *Taxus canadensis* Marsch. Мета дослідження: виявити особливості генеративного розвитку хвойних, інтродукованих на Південному Сході України та обґрунтувати можливість їх масового розмноження за допомогою насіння. Методи: методи інтродукційного випробування з використанням цитоембріологічних досліджень. Теоретичні і практичні результати: встановлено можливість та доцільність використання насіння місцевої репродукції для масового розмноження та введення в культуру цінних видів хвойних. Розроблено рекомендації щодо вирощування посадкового матеріалу 5 видів хвойних. Новітність нововпроваджуваного: вперше вивчено біоекологічні особливості насінневості хвойних інтродуцентів на Південному Сході України. Встановлено ряд порушень в генеративному циклі хвойних: зміщення термінів початку та тривалості фаз морфогенезу генеративних бруньок, зниження якісних показників насіння відносно природних

місцезростань, порушення, які відбуваються в процесі мейозу. Ступінь впровадження: результати використані Державним комунальним підприємством зеленого будівництва м. Донецька. Ефективність: буде сприяти створенню стійких декоративно-захисних насаджень. Сфера, галузь використання: промислова ботаніка, інтродукція, зелене будівництво, степове лісгосподарство.

2. Research subjects: introduced species of coniferous plants in the Donetsk Botanical gardens: *Picea pungens* Engelm., *Pinus pallasiana* D. Don, *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco, *Larix dahurica* Turcz. ex Trautv., *Platycladus orientalis* (L.) Franco, *Thuja occidentalis* L., *Juniperus virginiana* L., *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murr.) Parl., *Taxus canadensis* Marsch. Research objectives: to reveal peculiarities of generative development of conifers, introduced in the south-east of Ukraine and substantiate the possibility and expediency of their mass propagation by seeds. Methods: methods of introduction trials with cytoembryological investigations. Theoretical and practical results: the possibility and expediency of the use of local reproduction seeds for mass propagation and inculcation for cultivation of valuable coniferous species. Recommendations on growing of planting material of 5 species of conifers have been developed. Novelty of introduced: bioecological peculiarities of coniferous introduced plants semeniferity in the south-east of Ukraine have been studied for the first time. The whole number of breaches in the generative cycle of conifers has been established: displacement of terms of morphogenesis phases in generative buds, decrease of qualitative indices of seeds in respect to natural habitats, breaches which occur in the process of meiosis. Implementation degree: the results have been used by the State communal enterprise of amenity plantings of the city of Donetsk. Effectiveness: sanitation of environment, the work will favour creation of tolerant protected-and-ornamental plantations. Sphere, sector of implementation: industrial botany, introduction, urban forestry, cultivation of forests.

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. Поляков Олексій Костянтинович

2. Поляков Олексій Костянтинович

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. Поляков Олексій Федорович

2. Поляков Олексій Федорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.03

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. Ругузов Ігор Олександрович

2. Ругузов Ігор Олександрович

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**

Ліщук Адольф Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ліщук Адольф Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.