

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Похильченко Ольга Петрівна

2. Pokhylchenko Olga 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: 20-04-2007

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 1

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 26.215.01

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: Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 1

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. Рід *Picea* A.Dietr. у Правобережному Лісостепу України (інтродукція, біологічні особливості та використання)
2. Genus *Picea* A.Dietr. (introduction, biological features and the use) in Pravobereszny Lisostep (Forest-stepp) of Ukraine

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню біологічних особливостей видів роду *Picea* A.Dietr., інтродукованих у Правобережний Лісостеп України. Досліджено ритм сезонного розвитку рослин, пилювання, насінненошення, особливості формування мікро- та макростробілів, зокрема вплив на ці процеси погодно-кліматичних умов. Визначено рясність утворення сформованих генеративних органів, життєздатність та фертильність пилку, посівні якості насіння. В результаті вивчення мінливості структурних ознак шишок виявлено вплив на них погодно-кліматичних умов. Встановлено ступінь посухостійкості та зимостійкості. У зв'язку з слабкою здатністю до утворення коріння встановлено вміст сумарних фенолів у живцях ялин. Показано, що здатність ялин утворювати коріння не залежить від динаміки сумарних фенолів у живцях. Встановлено специфічні ознаки для визначення культиварів на основі біометричних показників. Показано успішність інтродукції досліджуваних видів ялини та дано оцінку перспективності подальшої

інтродукції видів в Правобережному Лісостепу України. Створено насінневу плантацію нового для озеленення цінного виду *Picea omorica*.

2. The thesis is dedicated to the study of the biological features of genus *Picea* A.Dietr. species introduced in Pravobereszny Lisostep (Forest-stepp) of Ukraine. The season plant development, pollination, semination has been studied. The peculiarities of the micro- and macrostrobiles, the influence of climatic conditions on these processes has been researched. The abundance of formed generic organs, viability and pollen fertility and seed inoculation qualities has been examined. The question of plant firmness to negative environmental conditions has been examined with field method. The drought-resistance, winter resistance are researched. The number of phenol summary in fir is studied with laboratory methods. The specific feature of cultivars is discovered with biometrical methods. The success of the examined species introduction in Right-bank Forest-stepp of Ukraine is given. The climatic condition influence on the variability of structural peculiarity of bumps is discovered as a result of study. The seed plantation of important species *Picea omorica* is created.

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. Кузнецов С.І.

2. Kuznetsov S.I.

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. Косенко І.С.
2. Косенко І.С.

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. Маурер В.М.
2. Маурер В.М.

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.01

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**

Черевченко Т. М.

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

Черевченко Т. М.

