Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліснічук Антоніна Миколаївна
2. Lisnichuk Antonina Mikolaijvna

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: 05-06-2009

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Кременецький ботанічний сад загальнодержавного значення

Код за ЄДРПОУ: 01194986

Місцезнаходження: 283280, Тернопільська обл., м.Кременець, вул.Ботанічна, 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.215.01

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Структурно-динамічне різноманіття реліктових популяцій Pinus sylvestris L. та його відтворення в штучних насадженнях Кременецького горбогір'я і Малого Полісся

2. Structural and dynamic variety of relict populations Pinus sylvestris L. and its reproduction on man-made plantations of the Kremenets rolling hills and Small (Male) Polissia

Реферат:

1. Дисертація присвячена комплексному дослідженню структурно-динамічного різноманіття природних та штучних деревостанів P. sylvestris Кременецького горбогір'я і Малого Полісся на основі визначення особливостей вікової та феноформової структур, насіннєвої продуктивності, темпів розселення та самовідновлення, спадкової неоднорідності особин. Визначено репродуктивну здатність P. sylvestris та встановлено, що в межах природних та штучних соснових деревостанів відбувається спонтанне самовідновлення цього виду насіннєвим шляхом з формуванням локальних мікрогруп нових поколінь. У популяціях урочищ "Заріччя" та "Бір", а також у штучних насадженнях домінують рослини P. sylvestris прегенеративного віку. У віковому спектрі популяції урочища "Суразька дача" максимум припадає на зрілі генеративні особини. Проаналізовано мінливість дерев за формою шишок в популяціях та штучних насадженнях та доведено низький взаємозв'язок форми шишки з рівнем генетичної мінливості дерев.

Встановлено, що досліджені реліктові популяції P. sylvestris відрізняються меншим рівнем мінливості, ніж постльодовикові популяції цього виду в інших частинах рівнинного ареалу в Україні, і можуть бути донорами генів стійкості, які пройшли тривалий еволюційний добір. Штучні насадження порівняно з природними мають істотні розбіжності в структурі за частотним представництвом алелів. Доведено, що структура за показниками алозимної мінливості реліктових популяцій сосни звичайної Кременецького горбогір'я, Малого Полісся та сосни крейдяної з Донецької області відзначається високим ступенем подібності.

2. Reproductive ability of P. sylvestris is defined and it is confirmed that in both natural and man-made pine families spontaneous self-reproduction of this species from seeds is observed and new local microgroups are formed. P. sylvestris plants of pre-generative age dominate in populations growing in Zarichia and Bir regions. Concerning age peculiarities of the population growing on the territory of Surazka Dacha maximum of the processes are observed in the second generative part. Tree variability by the cone form in natural populations and on man-made plantations is subjected to a detailed analysis and very little connection between cone form and the level of genetic variability of the trees is arrived at. It is established that the relict populations of P. sylvestris under investigation possess less variability level than postglacial populations of this species in other plain parts of the area and they can be used as stable genes donors having overcome evolutionary choice. It is proved that the structures according to the relict population variability indices of P. sylvestris of the Kremenets Hills, Small (Male) Polissia and pine cretaceous in Donetsk region have a lot in common.

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. Коршиков Іван Іванович

2. Korshikov Ivan Ivanovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Булах Петро Євгенович
2. Булах Петро Євгенович

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. Баданіна Владислава Анатоліївна
2. Баданіна Владислава Анатоліївна

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	Черевченко Тетяна Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Черевченко Тетяна Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.