

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баюра Олександр Михайлович

2. Bayura Alexander Mikhailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.1304.02

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.45

Тема дисертації:

1. Ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.) та його форми: біоекологія, розмноження і використання в Правобережному Лісостепу України

2. European ash (*Fraxinus excelsior* L.) and its forms: bioecology, reproduction and use in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню біологічних, екологічних і декоративних властивостей, способів розмноження *F. excelsior* та його форм: *F. excelsior* 'Albo-variegata' Hayne, *F. excelsior* 'Aurea' Persoon, *F. excelsior* 'Crispa' Willdenow, *F. excelsior* 'Monophylla Pendula' Aiton, *F. excelsior* 'Pendula' Boom і використання їх в Правобережному Лісостепу України. Проаналізовано систему та філогенез роду *Fraxinus* L., природний ареал *F. excelsior* та його формову різноманітність. У ході проведених спостережень визначено терміни початку та закінчення основних фаз росту й розвитку *F. excelsior* і його декоративних форм. Встановлено тривалість та динаміку росту однорічних пагонів, тривалість вегетаційного періоду. З'ясовано, що ритміка вегетації декоративних форм відповідає кліматичному ритму Лісостепу України та є показником високої пристосованості їх до умов даного регіону. Досліджено зимостійкість та посухостійкість, відношення до

кислотності ґрунту, освітлення, особливості цвітіння та плодоношення в умовах Правобережного Лісостепу України. Встановлено, що *F. excelsior* та його декоративні форми є зимостійкими та посухостійкими. За вибагливістю до освітлення *F. excelsior* належить до геліофітів. Опрацьовано способи насінневого, мікроклонального розмноження *F. excelsior* та вегетативного розмноження його декоративних форм. Дано оцінку декоративності *F. excelsior* та його форм. Запропоновано особливості використання досліджуваних рослин та наведено варіанти використання їх при створенні ландшафтних композицій в Правобережному Лісостепу України.

2. The dissertation is devoted to the study of biological and ecological peculiarities means of reproduction *F. excelsior* and its ornamental forms: *F. excelsior* 'Albo-variegata' Hayne, *F. excelsior* 'Aurea' Persoon, *F. excelsior* 'Crispa' Willdenow, *F. excelsior* 'Monophylla Pendula' Aiton, *F. excelsior* 'Pendula' Boom and their use in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Systematics and phylogeny of the genus *Fraxinus* L. are analyzed; natural area of *F. excelsior* distribution and its form diversity are generalized. In the course of studying it was defined the beginning and the end of major phases of growth and development of *F. excelsior* and its ornamental forms. It was determined the duration and dynamics of growth of annual shoots, growing season length. It was found that the rhythmic of ornamental forms vegetation corresponds to climatic rhythm of Forest-Steppes of Ukraine and is an indicator of high adaptability to the conditions in the region. The features of the seasonal rhythms of growth and development of *F. excelsior* and its ornamental forms, their winter resistance and drought resistance, related to soil acidity and light sensitivity, peculiarities of flowering and fruiting in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine are synthesized. It is found that *F. excelsior* and its ornamental forms are winter-hardy and drought tolerant. According to its intelligibility to light *F. excelsior* belongs to heliophyte. The study processes means of seed, microclonal in vitro propagation of *F. excelsior* and vegetative propagation and its ornamental forms. Ornamentality of *F. excelsior* and its forms are estimated. It proposes peculiarities of the studied plants usage and provides options for using them in the creation of landscape compositions in Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine.

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. Шлапак Володимир Петрович

2. Shlapak Vladimir Petrovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бровко Федір Михайлович

2. Бровко Федір Михайлович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрків Зіновій Миронович

2. Юрків Зіновій Миронович

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

Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.