

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщук Галина Петрівна
2. Ishchuk Galina Petrivna

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: 08-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань, Вул. Інститутська, 1

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 державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань, Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.15

Тема дисертації:

1. Біоекологічні особливості північноамериканських видів роду *Juglans* L. та перспективи їх використання у Правобережному Лісостепу України
2. Biological peculiarities of North American species of *Juglans* L. genus and the perspectives of their use in the Right-Bank Forest Steppe Zone of Ukraine

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню біоекологічних особливостей північноамериканських видів роду *Juglans* L., зокрема, *J. nigra* L., *J. cinerea* L., *J. rupestris* Engelm., *J. californica* Wats., *J. major* (Torr.) Heller., *J. hindsii* Jeps. в умовах Правобережного Лісостепу України. Подано морфологічну характеристику північноамериканських видів роду *Juglans*, висвітлено їх систему, філогенез, історію виникнення та поширення. Досліджено тривалість спокою, фенологічні ритми росту і розвитку видів та їх залежність від сум активних і ефективних температур, особливості росту, квітування та плодоношення, фертильність пилку, зимо-, морозо-, посухо- та жаростійкість, стійкість до пошкодження шкідниками та ураження хворобами. Встановлено, що північноамериканські види роду *Juglans* добре розмножуються насінням, а найкращий спосіб порушення спокою – обробка насіння концентрованою сірчаною кислотою. Подано оцінку

перспективності та успішності інтродукції північноамериканських видів роду *Juglans*, досліджено їх декоративні якості і на їх основі виділено два фізіономічні типи *J. rupestris* і *J. hindsii*. Запропоновано практичні рекомендації щодо використання північноамериканських видів роду *Juglans* у лісових культурах та садово-парковому будівництві

2. The dissertation deals with the research of bio-ecological peculiarities of North American species of *Juglans* L. genus, in particular, *J. nigra* L., *J. cinerea* L., *J. rupestris* Engelm., *J. californica* Wats., *J. major* (Torr.) Heller., *J. hindsii* Jeps in the conditions of the Right-Bank Forest Steppe Zone of Ukraine. Morphological characteristics of North American species of *Juglans* L. genus, their system, phylogenesis and the history of origin and distribution were presented. The duration of a dormancy period, phonological growth and development rhythms of the species and their dependence on the sum of active and effective temperatures, growth peculiarities, flowering and fruiting, pollen fertility, winter, frost-, drought-, heat resistance, resistance to pests and disease were studied. It has been recorded that North American species of *Juglans* L. genus are well propagated with seeds, the best ways of interrupting dormancy being the treatment of seeds with concentrated sulphuric acid. The evaluation of advantageous and beneficial introduction of North American species of *Juglans* L. genus was made; ornamental properties were studied; as a result two physiognomic types of *J. rupestris* and *J. hindsii* were identified. Practical recommendations as to the use of North American species of *Juglans* L. genus in forest culture and building construction were suggested.

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 Volodymyr 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. Ковалевський Сергій Борисович
2. Ковалевський Сергій Борисович

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.