Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101853

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абоімова Олександра Миколаївна

2. Aboimova Oleksandra M

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-2021

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: вул. Тімірязєвська, буд. 1, м. Київ, 01014, Україна

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: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: вул. Тімірязєвська, буд. 1, м. Київ, 01014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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 Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: вул. Тімірязєвська, буд. 1, м. Київ, 01014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29

Тема дисертації:

1. Види роду Juglans L. у Правобережному Лісостепу України: біоекологічні та морфологічні особливості, використання

2. Species of the genus Juglans L. in the Right-Bank Forest- Steppe of Ukraine: bioecological and morphological features, use

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню біоекологічних особливостей семи видів, однієї форми і одного різновиду Juglans L. в умовах Правобережного Лісостепу України. В роботі проаналізовано систематичне положення та видовий склад роду Juglans, розглянуто природні ареали. Проаналізовано історію інтродукції та поширення в культурі J. regia L. f. fertillis Petz et Kirch. Наведено морфометричні показники вегетативних і генеративних органів досліджених видів Juglans. Встановлено, що сезонний ритм розвитку досліджуваних видів узгоджується з природно-кліматичними умовами району інтродукції. Досліджено явище дихогамії. Відмічено високий коефіцієнт репродуктивної здатності у більшості видів та щорічне плодоношення у всіх видів. Встановлено узгодженість вмісту антоціанів і юглону у пагонах рослин

Juglans spp. з низькими температурами, як біологічний маркер комплексного оцінювання зимостійкості. Визначено зимостійкість рослин досліджених видів в умовах Правобережного Лісостепу України . Високу зимостійкість відмічено у видів J. microcarpa Berland, J. nigra L., J. cinerea L., меншу – у J. ailantifolia var. cordiformis Max., J. regia L., J. mandshurica Max, J. major Engelm. ex Torr., J. ailantifolia Carrière, J. regia f. fertillis Petz et Kirch. Визначено посухостійкість рослин Juglans на основі змін водно-фізичних властивостей листкового апарату. Відмічено високу посухостійкість у рослин J. regia f. fertillis Petz et Kirch, J. regia L., J. nigra L., J. cinerea L., J. microcarpa Berland, J. major Engelm. ex Torr., недостатню – у J. mandshurica Max., J. ailantifolia Carrière, ailantifolia var. cordiformis Max. Визначено вміст біологічно активних речовин і оцінено їх антиоксидантну активність у вегетативних і генеративних органах. Показано репрезентативність видів роду Juglans у міських насадженнях м. Києва. Опрацьовано способи насінного розмноження. Підведено підсумки інтродукції та зроблено оцінку успішності і перспективності культивування різних видів роду Juglans у Правобережному Лісостепу України.

2. The dissertation work is devoted to the study of the bioecological characteristics of seven species, one form and one variety of Juglans L. plants in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. The paper analyzes the systematic position and species composition of the genus Juglans, and considers natural areas. The history of the introduction and distribution in the culture of J. regia L. f. fertillis Petz et Kirch has been investigated. The paper presents morphometric indicators of vegetative and generative bodies of species of the genus Juglans. It has been established that the seasonal rhythm of the development of the studied species is consistent with the natural and climatic conditions of the introduction area. The phenomenon of dichogamy is investigated. A high coefficient of reproductive capacity in most species and annual fruiting in all species were noted. Winter and drought-resistance of species of the genus Juglans in the conditions of the Right-Bank Forest Sports of Ukraine are studied. High winter hardiness is marked at the species J. microcarpa Berland, J. nigra L., J. cinerea L., lesser – at J. ailantifolia var. cordiformis Max., J. regia L., J. mandshurica Max, J. major Engelm. ex Torr., J. ailantifolia Carrière, J. regia f. fertillis Petz et Kirch. High drought resistance – in plants regia f. fertillis Petz et Kirch, J. regia L., J. nigra L., J. cinerea L., J. microcarpa Berland, J. major Engelm. ex Torr., Insufficient – J. mandshurica Max., J. ailantifolia Carrière, ailantifolia var. cordiformis Max. The content of biologically active substances in vegetative and generative organs is determined. The representativeness of the species of the kind of Juglans in the city's urban plantations is shown. Methods of seed reproduction have been developed. The results of the introduction were summed up and an assessment of the success and prospects of cultivation of various species of the genus Juglans in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine was made.

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. Клименко Світлана Валентинівна

2. Klymenko Svitlana V

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. Іщук Любов Петрівна

2. Ischuk Lybov P

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. Андрієнко Олена Дмитрівна

2. Andrienko Olena D

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 Клименко Світлана Валентинівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мельник Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.