Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балабак Олександр Анатолійович
2. Balabak Oleksandr Anatoliiovych

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-10-2019

Спеціальність за освітою: Плодоовочівництво і виноградарство

Місце роботи здобувача: Денропарк "Софіївка" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: вул.Київська, 12-А, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20300, 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 26.004.09

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: Денропарк "Софіївка" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: вул.Київська, 12-А, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.45.05

Тема дисертації:

1. Наукові основи культивування рослин роду Corylus L. у Правобережному Лісостепу України

2. Scientific Basis for the Cultivation of Plants of the Genus Corylus L. in the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено результати досліджень, що стосуються наукового обґрунтування біоекологічних особливостей росту і розвитку представників роду Corylus L. в Правобережному Лісостепу України. Визначено закономірності прояву регенераційних властивостей розмножуваних представників роду Corylus, їх приживлюваність у шкілці, особливості росту і розвитку в процесі їх дорощування. Розроблено методологію селекційної роботи й удосконалено схему селекції видів, форм, сортів та гібридів роду Corylus L. шляхом традиційного добору сіянців від вільного запилення та міжсортової гібридизації, а також досліджено потомства від контрольованих схрещувань. Досліджено особливості росту та розвитку маточних рослин сортів фундука і встановлено продуктивні властивості залежно від форми крони, об'єму кореневої системи та абіотичних факторів середовища. Вивчено варіювання біохімічних показників ядра плодів фундука (вміст олії, білкові сполуки, незамінні амінокислоти) залежно від сортових особливостей. Визначено економічну ефективність вирощування садивного матеріалу представників роду Corylus залежно від

розроблених агротехнологічних заходів в умовах Правобережного Лісостепу України.

2. The dissertation work presents theoretical generalization and scientifically justifies solving an important scientific task concerning the economic and biological peculiarities of the growth and development of hazelnut plants in Ukraine. The methodology of breeding work is developed; the selection scheme of species, forms, cultivars and hybrids of Corylus L. genus by traditional selection of free pollination and inter-cultivar hybridization seedlings is improved; progenies after controlled crossbreedings are observed as well. Variations of biochemical indices (oil content, protein compounds, essential amino acids) of the hazelnut genotypes fruit kernels depending on the cultivar characteristics are studied. The ratio of quantity of unsaturated fatty acids (active balance) to quantity of saturated fatty acids (passive balance) in nut oil of the researched hazelnuts is established. The oil content, iodine number, saponification number, kernel weight, fatty acid content, the ratio of unsaturated fatty acids to saturated ones depends on the cultivar. Economic efficiency of the planting material cultivation is defined depending on the developed agrotechnological measures in the conditions of the Right-Bank Forest Steppe Zone 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косенко Іван Семенович
2. Kosenko Ivan Semenovych

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. Косенко Іван Семенович

2. Kosenko Ivan Semenovych

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. Шлапак Володимир Петрович

2. Shlapak Volodymyr Petrovych

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. Гайда Юрій Іванович

2. Haida Yurii Ivanovych

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. Левон Федір Михайлович

2. Levon Fedir Mykhailovych

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. Лісовий Микола Миколайович

2. Lisovyi Mykola Mykolaiovych

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

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.