

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001589

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ Уманського національного університету садівництва № 119/ст від 03.07.2024



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Струтинська Юлія Вікторівна

2. Yuliia V. Strutynska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 206

Назва наукової спеціальності: Садово-паркове господарство

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 206 Садово-паркове господарство

Дата захисту: 07-06-2024

Спеціальність за освітою: Садово-паркове господарство

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., 09100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 5363

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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, буд. 1, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.57

Тема дисертації:

1. Використання різних форм сакури (*Prunus serrulata* L.) у моносадах Правобережного Лісостепу України
2. The use of different forms of sakura (*Prunus serrulata* L.) in mono-gardens of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Вперше встановлено сезонний ритм розвитку, особливості росту та цвітіння інтродукованих видів родини *Prunus* залежно від сортових особливостей в умовах Правобережного Лісостепу України; розроблено ефективні спосіб вегетативного розмноження рослин видів родини *Prunus*. Удосконалено спосіб розмноження сортів родини *Prunus* *in vitro* та вегетативним способом з використанням стимулюючих речовин для прискорення укорінення живців. Набули подальшого розвитку наукові положення щодо ефективності застосування видів *Prunus* за формування моносадів. Обґрунтовано доцільність використання рослин родини *Prunus* при формуванні моносадів. Визначено оптимальні способи щеплення живців та обробки напівздерев'янілих і здерев'янілих живців біостимуляторами укорінювачами, що забезпечують максимальний вихід життєздатних саджанців. Відпрацьовано методику мікроклонального розмноження *P. serrulata* Amanogawa, *P. serrulata* Kiku Shidare, *P. serrulata* Kanzan, та *P. serrulata* Royal Burgundy. Підготовлено практичні рекомендації використання інтродукованих представників роду *Prunus* в насадженнях загального

користування або спеціального призначення.

2. For the first time the seasonal rhythm of development, growth and flowering features of introduced species of the genus *Prunus* depending on varietal characteristics in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine were established; effective methods of vegetative propagation of plants of the *Prunus* species were developed. Improved a method of propagation of *Prunus* varieties in vitro and vegetatively using stimulants to accelerate the rooting of cuttings. Have been further developed scientific provisions on the effectiveness of the use of *Prunus* species for the formation of mono-lands. The expediency of using plants of the *Prunus* family in the formation of mono-lands has been substantiated. The optimal methods of grafting cuttings and treatment of semi-lignified and lignified cuttings with biostimulants and rooting agents, which ensure the maximum yield of viable seedlings, have been determined. The method of microclonal propagation of *P. serrulata* Amanogawa, *P. serrulata* Kiku Shidare, *P. serrulata* Kanzan, and *P. serrulata* Royal Burgundy was developed. Practical recommendations for the use of introduced representatives of the genus *Prunus* in plantations of general use or special purpose have been prepared.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Оцінювання культивованих в Україні представників роду *Prunus* L. за пилкоутворювальною здатністю. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Умань, 2022. Випуск 100, частина 1. С. 55–61 <http://dx.doi.org/10.31395/2415-8240-2022-100-1-55-61>
- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Особливості мікроклонального розмноження рослин роду *Prunus serrulata* L. для подальшого використання в моносадах. Наукові доповіді НУБіП України: збірник наукових праць. Київ, 2023. Випуск №4/104. [http://dx.doi.org/10.31548/dopovid4\(104\).2023.011](http://dx.doi.org/10.31548/dopovid4(104).2023.011)
- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Розмноження щепленням інтродукованих генотипів роду *Prunus* L. з метою подальшого використання в моносадах. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Умань, 2023. Випуск 103, частина 1. С. 85–93 <http://dx.doi.org/10.32782/2415-8240-2023-103-1-85-93>
- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Морфологічна класифікація культивованих представників роду *Prunus* L. для подальшого використання в моносадах України. Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. «Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, лісовому та садово-парковому господарстві»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Біла Церква, 30 жовтня 2020 р. Біла Церква: БНАУ, 2020. С. 41–43
- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Агротехнологічні та біолого-екологічні особливості вирощування *Cerasus Serrulata* LINDL. Перспективи розвитку садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково - практичної інтернет-конференції, м. Умань, 25 листопада 2020 р. Умань: УНУС, 2020. С. 73–74
- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Пилкоутворююча здатність культивованих в Україні представників роду *Prunus* L. Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Біла Церква, 29 вересня 2022 р. Біла Церква: БНАУ, 2022. С.118–121
- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Вегетативне розмноження живцями рослин сакури для подальшого озеленення в моносадах України. Садово-паркове господарство: історія, сучасність та перспективи

розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції, м. Умань, 11 травня 2023 р. Умань: УНУС, 2023. С. 36-39

- Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Перспективи застосування різних форм сакури в моно садах. Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Біла Церква, 21 вересня 2023 р. Біла Церква: БНАУ, 2023.С. 5-8

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U003207

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Валентин Васильович
2. Valentyn V. POLISHCHUK

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8157-7028

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевський Сергій Борисович
2. Sergii B. Kovalevskii

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0506-6055

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, Київ, 03041, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фучило Ярослав Дмитрович

2. Yaroslav D. Fuchilo

Кваліфікація: доктор с.-г. наук, професор, 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2669-5176

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Малинський фаховий коледж

Код за ЄДРПОУ: 00993930

Місцезнаходження: вул. М.Маклая, 1, с. Гамарня, Малинський р-н., 11643, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масловата Світлана Андріївна

2. Svitlana A. Maslovata

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5725-0604

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балабак Анатолій Федорович

2. Anatolii F. Balabak

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1016-4442

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шлапак Володимир Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шлапак Володимир Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Коротеев Микола Анатолійович

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна