

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002822

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Величко Юлія Анатоліївна

2. Velychko Yuliya Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.07

Назва наукової спеціальності: Плодівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Інститут садівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

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 74.844.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут садівництва Української академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 00413297

**Місцезнаходження:** 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.53

**Тема дисертації:**

1. Ріст та продуктивність яблуні залежно від типу саду й нормування врожаю в північній частині Правобережного Лісостепу України
2. Growth and productivity of apple depending on the type of orchard in the Ukraine's Northern Lisosteppe

**Реферат:**

1. 1. Об'єкт дослідження - сорти яблуні Пріам, Флоріна, Ліберті Алкмене та гібриди SR-05-23 та ДА-65-17. Мета дослідження - розробка та обґрунтування для умов північної частини Правобережного Лісостепу України інтенсивних садів яблуні, найдоцільніших з погляду біології, екології та економіки, з оптимальним поєднанням сортопідщепних комбінувальних форм крони та щільності садіння дерев, способів нормування врожаю. Методи дослідження - експеримент, спостереження, аналіз, синтез, статистичний, економічно-порівняльний, розрахунковий. Теоретичні та практичні результати - вивчено вплив різних типів саду і різних способів нормування врожаю на силу росту дерев, площу їх листової поверхні, освітленість крон, процес фотосинтезу і вмісту пігментів у листках, архітектоніку кореневої системи, врожайність і якість плодів. Проведено економічну оцінку насаджень; вираховано додаткові затрати на нормування плодів. Кращі типи садів впроваджено у виробництво. Новизна - в умовах північної частини Правобережного Лісостепу України досліджено та економічно обґрунтовано доцільність закладки високощільних насаджень яблуні на

середньорослих і карликових підщепах. Теоретично обґрунтовано показники біологічного потенціалу дерев залежно від сорту в різних типах садів. Виявлено кращі методи нормування плодів на запланований врожай для різних типів інтенсивних насаджень яблуні. Ступінь упровадження - наукові розробки впроваджено в ТОВ "Контракт" і "Полдвинторг", Васильківського району Київської області на площах, відповідно 25 і 37 га, де створено кращі типи садів на вегетативно розмножуваних підщепах. Сфера використання - науково-дослідні інститути і дослідні станції з плодівництва і розсадництва, виробництво.

2. 3. 1. The Object of Research - apple varieties Priam, Florina, Liberti, Alkmene and hybrid SR-05-23 and DA-65-17. The Purpose of Research - working out and substantiating intensive apple orchards from the point of view of biology, ecology and economy, with optimal combination of varietal-rootstock combination, crown form and planting density, ways of rating the yield for the conditions of the northern part of the Right-Bank Forest Steppe Zone of Ukraine The Methods of Research - experiment, observation, analysis, synthesis, statistical, economic-comparative, calculating. Theoretical and Practical Results - the effect of various orchard types and ways of rating the yield on the tree vigor, leaf area, crown lighting, photosynthesis and leaf pigment content, architectonics of root system, yield and fruit quality was studied. Economic evaluation of the orchards was done, additional expenses on fruit rating were taken into account. Best orchard types were introduced into production. Novelty - Under the conditions of the northern part of the Right-Bank Forest Steppe Zone of Ukraine, the expediency of high density apple tree planting on medium and dwarf rootstock was studied and grounded. Indices of biological potential of trees depending on the variety in various types of the orchards were theoretically substantiated. The best methods of fruit rating for the yield planned for various types of intensive apple tree orchards were identified. The Degree of Introduction - scientific recommendations were introduced in Ltd. Companies "Contract" and "Sadvynprom" of Vasylkiv district, Kyiv region on the areas 25 and 37 ha correspondingly, where best types of the orchards on clonal rootstock were created.

**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. Дубровський Володимир Іванович

2. Dubrovs'kyj Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:** К.С.-Г.Н., 06.01.07

**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. Бутило Анатолій Пилипович

2. Бутило Анатолій Пилипович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.01

**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. Литвин Наталя Іванівна

2. Литвин Наталя Іванівна

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.07

**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

Мельник Олександр Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Мельник Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.