

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фришев Сергій Георгійович

2. Fryshev Sergij Georgijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.091902

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 26.004.06

**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:** 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:** 68.85.35

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування і розробка технологічного комплексу машин для вирощування садивного матеріалу плодкових культур.

2. The substantiation and elaboration of the technological engine complex for tilling of the planting stock of the fruit crops

**Реферат:**

1. Плодовий розсадник, технологічні процеси вирощування садивного матеріалу, макетні зразки нових машин. Підвищення ефективності вирощування садивного матеріалу плодкових культур за допомогою наукового обґрунтування та розробки повноциклічного ресурсозберігального технологічного комплексу машин. Застосовували тензометричні та інш. сучасні методи і засоби вимірювання, методика математичного планування експериментів та імовірісно-статистичні методи їх обробки з використанням ЕОМ, а також системний аналіз. Обґрунтована система коригування руху пильно-ріжучого диску. Визначені основні параметри скребкових та фрезерних канавкоутворювачів, системи автоматичного водіння культиватора, а також робочих органів для викопування саджанців. Розроблено та впроваджується комплекс машин для вирощування садивного матеріалу плодкових культур. Встановлено вплив нових закономірностей зрізування

відсадків, параметрів активних канавкоутворювачів, системи автоматичного водіння культиватора та робочих органів викопочної машини на ефекти вність технологічних процесів. Машини виготовляються в Інституті садівництва УААН і використовуються в розсадниках України. Садівництво.

2. Nursery garden, the technological processes of tilling the planting stock of the fruit crops the models of new machines. A purpose of researches is increasing the effectivity of the scientific substantiation and working out of the full cycling resource. The tenzometrical and other modern methods and probability statistic methods of analysing them with using electronic computers and also system analysis were applied for our researches. The system of correction the movement of the saw-cutting disk was substantiated the parameters of the scraper and milling ditchers, the cultivator automatic driving system out seedlings were determined. The engine complex for growing of the planting stock of the fruit crops was elaborated. The influence of the new norms for cutting off shoots, of active ditchers parameters, the cultivator automatic driving system and of the working organs of the machine for digging out seedlings on the effectivity of the technological processes were determined. The machines are produced at the institute of Horticulture UAS and used in the Ukrainian fruit nurseries. Horticulture.

**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. Демидко Михайло Омелянович
2. Демидко Михайло Омелянович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Беренштейн Ісаак Борисович
2. Беренштейн Ісаак Борисович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Кушнар'ов Артур Сергійович
2. Кушнар'ов Артур Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Дубровін Валерій Олександрович
2. Дубровін Валерій Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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**

РЕВЕНКО ІВАН ІВАНОВИЧ

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

РЕВЕНКО ІВАН ІВАНОВИЧ

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.