

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001950

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уніяка Тетяна Леонідівна

2. Uniyaka Tetyana Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.06

Назва наукової спеціальності: Овочівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-04-2008

Спеціальність за освітою: 8.130103

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.04

**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:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51

**Тема дисертації:**

1. Способи передпосівної обробки насіння та строки сівби кропу в Лісостепу України
2. Methods of presowing treatment and sowing terms for dill in Forest-steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес формування врожайності кропу та її складових за різних способів обробки насіння та строків його сівби. Мета - теоретично обґрунтувати підвищення урожайності рослин і насіння кропу використанням фізичних способів передпосівної обробки насіння та оптимальних строків сівби. Методи - Лабораторний; польовий, математично-статистичний. Новизна - вперше вивчено основні параметри передпосівної обробки насіння кропу в ЕМП НВЧ: виявлено випромінювальну здатність насіння кропу, встановлено діапазон частот максимального поглинання енергії та оптимальну експозицію опромінення електромагнітним полем надвисокочастотного діапазону насіння кропу. Досліджено вплив різних строків сівби та фізичних способів обробки насіння магнітним полем (МП) і ЕМП НВЧ на урожайність рослин кропу. Встановлено позитивний ефект від використання вивчених технологічних прийомів для одержання високої врожайності. Результати досліджень мають важливе значення для наукового і практичного овочівництва і застосовуються в окремих господарствах. Вони можуть бути використані для підвищення врожайності і

збільшення тривалості надходження продукції кропу в умовах Лісостепу України. Галузь – овочівництво.

2. Objects - is the process of forming of dill harvesting and its components under different means of cultivation and its sowing terms. The subject of our work is to theoretically substantiate the increase of dill plants and seeds harvesting by making use of physical means of presowing cultivation and optimal sowing terms. Methods that were used are field experiment, laboratory methods, mathematical-statistical. Novelty - of the work is in the fact that for the first time the main parameters of presowing cultivation is researched in EMF-SFS (electromagnetic field of superhigh frequency scope): The radiation ability of dill seeds is discovered; the frequency scope of maximum energy absorbency is adjusted and optimal exposition of radiation of dill seeds by electromagnetic field of superhigh frequency is discovered. The influence of different terms of sowing and physical means of seeds cultivation by EF (electromagnetic field) and EMF SFS on dill plants harvesting is investigated. The positive effect of using the investigated technological methods for getting high harvesting is identified. Results of researches - are very important for scientific and practical vegetable gardening and are used in separate householdings. They can be used for increasing of the harvesting and enlargement of the duration of dill products incoming under conditions of Foreststeppe of Ukraine. Branch vegetable-growing.

**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. Сич Зеновій Деонізович
2. Sych Zenoviy Deonyzovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.06

**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. Овчарук Василь Іванович
2. Овчарук Василь Іванович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.06

**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. Терновий Юрій Вікторович
2. Терновий Юрій Вікторович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.05

**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**

Бикін Анатолій Вікторович

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

Бикін Анатолій Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.