

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005395

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Микола Володимирович

2. Radchenko Mykola Volodymorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-11-2009

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

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 64.366.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497176

**Місцезнаходження:** проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

**Місцезнаходження:** 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.37

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація елементів технології вирощування редьки олійної в умовах північно-східної частини Лісостепу України
2. Optimization of the technology elements of oil radish growing in the conditions of north-eastern part of the Forest-Steppe zone of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт: оптимізація елементів технології вирощування редьки олійної в умовах північно-східної частини Лісостепу України. Мета: полягає у науковому обґрунтуванні та визначенні оптимальних параметрів технології вирощування редьки олійної, їх впливу на урожайність і ефективність вирощування культури в умовах північно-східної частини Лісостепу України. Методи: польовий, візуальний, вимірювально-ваговий, лабораторно-біохімічний, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний. Новизна: встановлено оптимальну норму висіву насіння (2,0 млн. шт./га), оптимальний строк сівби (ранній), дозу добрив (N60P60K60 кг д.р./га). Встановлено рівні економічної та енергетичної ефективності отримання урожаю насіння в залежності від норм висіву, строків сівби, підбору сортів та доз мінеральних добрив. Результати:

визначений рівень варіювання параметрів продуктивності при різних нормах висіву, рівень реакції основних показників продуктивності на зміщення термінів висіву насіння та визначена реакція сортів редьки олійної на внесення мінеральних добрив. Ступінь впровадження: оптимальні норми висіву, строки сівби та дози мінеральних добрив впровадженні у сільськогосподарське виробництво в галузі рослинництва ТОВ "Лебедин" м. Лебедин Сумської області на площі 82 га та ВАТ "Лебідь" в с. Будила Лебединського району Сумської області на площі 76 га. Сфера впровадження: сільськогосподарські підприємства всіх форм власності.

2. Object: optimization of the elements for oil radish cultivation technology in the north-eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine. Aim: scientific substantiation and determination of optimal parameters for oil radish cultivation technology, their influence on yield and efficiency for crop cultivation in the conditions of the north-eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine. Methods: field, visual, calculation-weighed, laboratory-biochemical, mathematical-statistical, comparative. Novelty: optimal seed rate (2mln seeds per ha) is defined, as well as, optimal sowing date (early) and fertilizer rate (N60P60K60 kg a.m. per ha). The levels of economical and energy efficiency for seed yield depending on seed rate, sowing dates, selection of varieties and mineral fertilizers rates are estimated. Results: variation level of parameters of productivity at different sowing rates, reaction level of main indices of productivity on sowing date removal and the reaction of oil radish varieties to the application of mineral fertilizers are determined. Application stage: optimal sowing rates, sowing dates and rates of mineral fertilizers are introduced in agricultural production in plant growing of TOV "Lebedyn", the town of Lebedyn in Sumy Region on 82 ha and VAT "Lebid" in the village of Budyla of Lebedyn district of Sumy Region on 76 ha. Application area: agricultural enterprises of all the forms of ownership.

**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. Троценко Володимир Іванович

2. Trocenko Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:** к.б.н., 06.01.09

**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. Бобро Михайло Архипович

2. Бобро Михайло Архипович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**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. Собко Микола Геннадійович

2. Собко Микола Геннадійович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.09

**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**

Козубенко Леонід Васильович

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

Козубенко Леонід Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.