

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U000130

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-01-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куц Олександр Володимирович

2. Kuts Oleksandr Volodimirovich

**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:** 18-12-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.130.101

**Місце роботи здобувача:** Інститут овочівництва і баштанництва УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 65. 357. 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 овочівництва і баштанництва УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51

**Тема дисертації:**

1. Вплив мікроелементів на продуктивність і якість капусти білоголової пізньостиглої та буряка столового на чорноземі типовому лівобережного Лісостепу України.
2. Influence of microelements on productivity and quality of late white cabbage and red beet on the typical chernozem of the left bank Forest-steppe of Ukraine.

**Реферат:**

1. Об'єкт: закономірності формування високого рівня врожайності капусти білоголової та буряка столового, покращення їх якості за рахунок оптимізації мінерального живлення. Мета: науково обґрунтувати необхідність використання мікроелементів на фоні внесення оптимальних доз макроудобрив при вирощуванні капусти білоголової пізньостиглої та буряка столового на чорноземі типовому в лівобережному Лісостепу України. Методи: візуальний, вимірювально-ваговий, лабораторний, математично-статистичний, розрахунковий. Новизна: розроблено для умов лівобережного Лісостепу України науково обґрунтоване рішення щодо застосування мікроелементів на фоні оптимальних доз макроудобрив під капусту білоголову пізньостиглу та буряк столовий; визначено оптимальні параметри використання мікроудобрив під дані види рослин, їх вплив на урожайність та якість продукції; встановлено винос основних мікроелементів даними овочевими рослинами при різних рівнях забезпеченості макро- та мікроудобривами; розраховано

біоенергетичну оцінку та проведено економічний аналіз застосування мікроелементів при вирощуванні капусти білоголової та буряка столового. Результати: розроблено основні елементи застосування мікродобрив при вирощуванні капусти білоголової пізньостиглої та буряка столового, які дозволяють отримувати урожайність товарної продукції на рівні 49-54 т/га капусти та 35-42 т/га буряка столового; при цьому розрахунковий прибуток становить 16-32 тис. грн., рентабельність виробництва - 109-135%; коефіцієнт біоенергетичної ефективності найвищий - 3,5 для капусти та 6,5 для буряка столового. Ступінь впровадження: впроваджено у сільськогосподарські підприємства різних форм власності Харківської області. Галузь використання: овочівництво.

2. Object: Regularities of forming the yield high level of white cabbage and red beet, improvement of their quality owing to optimization of mineral nutrition. Aim: to substantiate scientifically the necessity of microelements usage against the background of application of macrofertilizers optimal doses when growing late white cabbage and red beet on the typical chernozem in the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine. Methods: visual, measuring-weighing, laboratory, mathematical-statistical, calculative. Novelty: for conditions of the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine there is worked out the scientifically substantiated decision as for microelements application under late white cabbage and red beet; determined optimal parameters of microfertilizers usage under these kinds of plants, their influence on the yield and the quality of the produce; ascertained carrying-out of main microelements by these vegetable plants with different levels of providing with macro- and microfertilizers; calculated bioenergetic rating and conducted economic analysis of microelements application when growing white cabbage and red beet. Results: there have been worked out main elements of microfertilizers application when growing late white cabbage and red beet, which allow to obtain the output of marketable produce at the level 49-54 t/ha of cabbage and 35-42 t/ha of red beet; with this the estimated profit is Hr. 16-32 ths, the profitableness of production is 109-135%; the coefficient of bioenergetic efficiency is the highest - 3.5 for cabbage and 6.5 for red beet. Introduction extent: introduced in agricultural enterprises of different forms of property in Kharkiv rg. Field of use: 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. Гладких Раїса Петрівна
2. Gladkich Raisa Petrivna

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.00.04

**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. Болотських Олександр Степанович

2. Болотських Олександр Степанович

**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. Музика Леонід Пилипович

2. Музика Леонід Пилипович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Вітанов Олександр Дмитрович

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

Вітанов Олександр Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.