

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U004444

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-11-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кирюхін Сергій Олександрович

2. Kyriukhin Sergiy Oleksandrovych

**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:** 17-10-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.130.102

**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. Прийоми та елементи ресурсозберігаючої технології вирощування огірків за краплинного зрошення у лісостепу України.
2. Cultural practices and elements of the resource-saving technology for cucumber growing with drop irrigation in the forest-steppe of Ukraine.

**Реферат:**

1. Об'єкт: закономірності формування високого рівня врожайності плодів огірка та його якості. Мета: збільшення урожайності та якості плодів, підвищення рентабельності вирощування і зниження собівартості одиниці продукції. Методи: візуальний, вимірювальний, ваговий, хімічний, статистичний, розрахунковий. Новизна: виявлено закономірності формування високого рівня врожайності і якості плодів огірка; досліджено будову кореневої системи рослин огірка за різних способів зрошення, контур зволоження ґрунту при краплинному поливі; визначено кореляційні зв'язки між урожайністю та коефіцієнтами водоспоживання, індексом форми плоду та об'ємом його насінневої камери; розраховано економічну та біоенергетичну ефективність запропонованих прийомів та елементів технології. Результати: розроблено ресурсозберігаючі елементи технології вирощування огірка, які дозволяють знизити витрати насіння - на 33%, зрошувальної води - 31%, добрив - 50%, підвищити урожайність на 32%; при цьому прибуток становить

12968 грн./га, собівартість плодів - 0,33 грн./кг, рентабельність - 151,6%, коефіцієнт біоенергетичної ефективності - 1,18. Ступінь впровадження: впроваджено у сільськогосподарські підприємства різних форм власності Харківської та Полтавської областей. Галузь використання: овочівництво.

2. Object: regularities of forming of high level of cucumber fruits yield and quality. Aim: increase of fruits yield and quality, raising of profitability of growing and reducing of produce cost price. Methods: visual, measuring, weight, chemical, statistic, calculated ones. Novelty: there are revealed of forming of high level of cucumber fruits yield and quality; investigated the structure of cucumber plants root system with different practices of irrigation, outline of moisturizing with drop irrigation; defined correlation connection between the yield and coefficients of water consumption, index of a fruit shape and size of its seed chamber; calculated economic and bioenergetic efficiency of the proposed practices and elements of the technology of cucumber growing which allow to reduce seed expenditures by 33%, fertilizers - by 50%, irrigating water - by 31% and with this to get profit 12968 Hr/ha, fruits cost price - 0,33 Hr/kg, profitability - 151,6%, coefficient of bioenergetic efficiency - 1,18. Introduction extent: they are introduced at agricultural enterprises of different forms of property in Kharkiv and Poltava regions. 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. Вітанов Олександр Дмитрович

2. Vitanov Oleksandr Dmytrovych

**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. 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. Полковніков Григорій Олександрович

2. Полковніков Григорій Олександрович

**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**

Горова Тамара Корніївна

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

Горова Тамара Корніївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.