

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000473

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сінченко Віктор Миколайович

2. Sinchenko Viktor

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Верховна Рада України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: 01008, м. Київ-8, вул. М. Грушевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.360.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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:** Інститут цукрових буряків УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** 03141, м. Київ, вул. Клінічна, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.33

**Тема дисертації:**

1. Управління продукційним процесом вирощування цукрових буряків.
2. Management of the producing process of sugar beet yield

**Реферат:**

1. Робота присвячена визначенню впливу елементів технології вирощування ЧС гібридів цукрових буряків на процеси росту й розвитку рослин, формування врожайності і якості продукції. На підставі багаторічних досліджень встановлені зв'язки між продуктивністю, польовою схожістю, ГТК; доведена ефективність вирощування вітчизняних ЧС гібридів цукрових буряків, які за однакової технології вирощування забезпечують продуктивність на рівні західноєвропейських країн. Об'єкт дослідження - процес інтенсифікації виробництва цукрових буряків: біологічні та агроекологічні основи; фізіолого-онтогенетичний процес формування і реалізації потенціалу продуктивності та якісних показників продукції гібридів залежно від екологічних та технологічних факторів. Предмет дослідження - ґрунтово-кліматичні умови зон бурякосіяння, ЧС гібриди, норми органічних і мінеральних добрив, елементи інтегрованого захисту рослин від бур'янів, шкідників і хвороб, продуктивність рослин, економічна й енергетична ефективність технологій вирощування. Методи дослідження. В процесі виконання роботи застосовували загальнонаукові та спеціальні методи досліджень. У післяреформений період аграрного сектору для крупних

сільськогосподарських і фермерських господарств вперше розроблені науково обґрунтовані між територіальні зерно-бурякові сівозміни, що за територією об'єднують декілька сільських рад. Для ефективного використання технічних засобів і своєчасного виконання технологічних операцій на базі таких сівозмін створені машино-технологічні станції. Запропоновано методи балансування елементів живлення в ґрунті, щоб проводити внесення добрив до встановлених норм меншими частками, що дасть можливість в структурі собівартості зменшити витрати на добрива на 30-40 %. Розроблена система інтегрованого захисту цукрових буряків від бур'янів, шкідників і хвороб.

2. The thesis deals with determining the influence of elements of technology of sugar beet growing on the processes of plant growth and development, formation of yield and quality of produce. On the basis of many year investigations, connections between productivity, field emergence, HTC were established, the efficiency of growing domestic MS hybrids of sugar beet was proved: under similar technology of growing, they guarantee productivity equal to that of West-European countries. In the postreform period of agrarian sector, for large agricultural and farm enterprises for the first time there were worked out, scientifically grounded interterritorial grain-beet rotations which combined territorially several villages. For efficient use of technical means and timely performance of technological operations on the basis of such rotations, machinetechnological stations have been created. Methods of balancing plant nutritive elements in soil by application of fertilizers up to the established norms with smaller portions were suggested which will give the possibility to reduce the expenditure on fertilizers in the cost structure by 30-40 %/ The system of integrated protection of sugar beet from weeds, pests and diseases was worked out.

**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. Роїк Микола Володимирович

2. Royik M.V.

**Кваліфікація:** д.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ермантраут Едуард Рудольфович

2. Ермантраут Едуард Рудольфович

**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. Сайко Віктор Федорович

2. Сайко Віктор Федорович

**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. Каленська Світлана Миколаївна

2. Каленська Світлана Миколаївна

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

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

Роїк Микола Володимирович

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

Роїк Микола Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.