

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003710

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Безвіконний Петро Васильович

2. Bezvikonnyu Petro Vasilevich

**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:** 28-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.130102

**Місце роботи здобувача:** Подільський державний аграрно-технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

**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):** 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:** Подільський державний аграрно-технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація елементів технології вирощування коренеплодів буряків столових в умовах західного Лісостепу України.
2. Optimization of elements of technology of growing red beet root in western steppes of Ukraine.

**Реферат:**

1. Об'єкт: процеси росту і розвитку рослин, особливості формування врожаю та зміни основних хімічних показників коренеплодів буряка столового залежно від елементів технології вирощування. Мета: встановлення та наукове обґрунтування закономірностей формування високого рівня врожайності коренеплодів буряка столового, поліпшення їх хімічного складу та зберігання продукції у осінньо-зимовий період, використання оптимальних строків сівби, позакореневих підживлень рослин мікроелементами. Новизна: на основі науково обґрунтованих елементів технології вирощування оптимізовано закономірності росту і розвитку рослин буряка столового, встановлено біологічну здатність сортів української та іноземної селекції до формування високої врожайності коренеплодів, визначено рівень їх адаптації до умов вирощування. Результати: Виявлено закономірності проходження міжфазних періодів, визначено фотосинтетичний потенціал посівів, досліджено зміни біохімічного складу коренеплодів за різних елементів технології вирощування. Встановлено кореляційні та регресійні залежності між основними показниками

росту та розвитку рослин і урожайністю та якістю коренеплодів буряка столового. Проведено розрахунок економічної ефективності та надано енергетичну оцінку запропонованих елементів технології вирощування буряка столового.

2. Object: the processes of growth and development of plants, especially the formation and changes yield major chemical parameters of table beet root element depending on cultivation technology. Objective: To establish and scientific justification patterns of high-level table beet root yield, improved their chemical composition and storage in autumn and winter, the use of optimal sowing, fertilizing plants foliar micronutrients. Novelty: based on scientifically based elements growing technology optimized patterns of plant growth and development of table beet, biological installed capacity varieties Ukrainian and foreign selection in the formation of high yields of roots, determined their level of adaptation to growing conditions. Results revealed patterns of passing interphase periods specified photosynthetic capacity of crops, studies of biochemical changes of roots for different elements of technology of cultivation. The correlation and regression relationship between the main indicators of plant growth and development and yield and quality of table beet roots. The calculation of economic efficiency and provided energy assessment of the proposed elements of table beet cultivation technology.

**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. Овчарук Василь Іванович

2. Ovcharuk Vasilij Ivanovich

**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. Хареба Володимир Васильович

2. Хареба Володимир Васильович

**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. Кирюхін Сергій Олександрович

2. Кирюхін Сергій 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**

Гончаренко Василь Юхимович

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

Гончаренко Василь Юхимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.