

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003236

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-07-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Адаменко Дмитро Михайлович

2. Adamenko Dmytro Mykhajlovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.05

**Назва наукової спеціальності:** Селекція і насінництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-06-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.010103

**Місце роботи здобувача:** ВЕРХНЯЧСЬКА ДОСЛІДНО-СЕЛЕКЦІЙНА СТАНЦІЯ

**Код за ЄДРПОУ:** 00495817

**Місцезнаходження:** 258820 ЧЕРКАСЬКА ОБЛ.,ХРИСТИНІВСЬКИЙ РАЙОН,С.ВЕРХНЯЧКА

**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):** 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:** Верхняцька дослідно-селекційна станція

**Код за ЄДРПОУ:** 00493717

**Місцезнаходження:** 20022. Україна. Черкаська обл., Христинівський р-н., смт. Верхнячка.

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Шляхи створення багатонасінних запилювачів цукрових буряків та їх селекційна цінність
2. Ways of creation multigerm pollinators of sugar beet and their selection on value.

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 - селекція рослин. В дисертаційній роботі автором досліджено можливості використання багатонасінних популяцій для створення ліній-запилювачів. Важливим етапом селекційних робіт є вивчення комбінаційної здатності. Особливо це важливо на перших етапах селекції, коли виникає необхідність оцінок великої кількості матеріалів та доборів з них найбільш цінних вихідних форм. Виділені та оцінені специфічні комбінації схрещувань багатонасінних батьківських форм та ЦЧС ліній, гібриди яких характеризуються поєднанням високої урожайності та вмісту цукру. На основі проведених випробувань в різних ґрунтово-кліматичних зонах зроблено оцінку екологічної пластичності та стабільності гібридів цукрових буряків, одержаних з використанням багатонасінних запилювачів Верхняцької ДСС. Доведено, що позитивна взаємодія із середовищем різних типів генних взаємодій може бути рівноцінною складовою гетерозисного ефекту гібридів. На основі отриманих ліній-запилювачів за участю автора створено високопродуктивний гібрид, який пройшов державне випробування і зареєстрований під назвою Весто.

2. A thesis for obtaining a scientific degree of degree Candidate of agricultural science in speciality: 06.01.05 - plant breeding. Studying combining ability is an important stage of the breeding work. This is especially important at the first stages of breeding when it becomes necessary to evaluate large volumes of materials and selections of the most valuable initial forms within them. There were identified and evaluated specific combinations of crosses of multi-germ pollinator lines and CMS lines, which resulted in the hybrids combining high root yields and sugar content. On the basis of the test carried out under conditions of various soil-climatic zones, the sugar beet hybrids developed with the use of multi-germ pollinators of the Verhnyachka Experimental breeding station were evaluated for their plasticity and stability. It was proved that a positive interaction with environment of gene interactions of various types can be an equivalent component of heterosis effect of hybrids. On the basis of the obtained pollinator lines, a high-productive hybrid, which passed successfully the state variety testing and was registered under the name of Vesto was developed with the participation of the author.

**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. Roik N.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. Подгаєцький Анатолій Адамович
2. Подгаєцький Анатолій Адамович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.14

**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. Опалко Анатолій Іванович
2. Опалко Анатолій Іванович

**Кваліфікація:** к.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

### **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

