

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006360

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семененко Іван Іванович
2. Semenenko Ivan Ivanovich

**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:** 03-12-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

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

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

**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 65.357.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, 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 овочівництва і баштанництва НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Вихідний матеріал томата для селекції на покращення якості плодів
2. Source material for breeding tomato on improvements in the quality of the fruit

**Реферат:**

1. Об'єкт: закономірності прояву кількісних ознак у дикорослих, напівкультурних форм томату та ліній, створених на їх основі. Мета: розширення використання дикорослих, напівкультурних форм та дрібноплідних зразків в селекційній роботі з томатом, вивчення особливостей мінливості біохімічних показників плоду та цінних господарських ознак у зразків різного походження та характеру прояву їх в гібридних поколіннях. Новизна: вирішенні важливого наукового завдання із встановлення селекційної цінності вихідного матеріалу шляхом визначення особливостей формування морфологічних, біохімічних, продуктивних ознак і виділенні джерел для селекції томата. Результати: Встановлено закономірності прояву ознак продуктивності та якості плодів. Класифіковано зразки за рівнем реакції на зміну умов вирощування. Виділено 3 типи прояву норми реакції на середовище. Визначено тісні (0,7 – 0,91) взаємозв'язки між ознаками. Виділено цінні джерела за: продуктивністю (7,1 кг /роsl.), кількістю китиць на рослині (12-21 шт.), масою плоду (106,2-108,4 г), вмістом сухої речовини (8,21-8,51%), аскорбінової кислоти (40,62-41,47 мг/100 г),

загального цукру (5,66%), титрованих кислот (0,76%). Створено 5 ліній томата з підвищеним вмістом біологічно цінних компонентів у плодах, стійкістю до хвороб (7-9 б), жаростійкістю (5-9 б) та посухостійкістю (5-7 б). Створено сорт томата Художник (50 -54 т/га) і гібрид F1 Сандра (100 -103 т/га). Підібрано препарати №2 та №3 з ефективною дією на насінневу продуктивність (відповідно 79,3 -102,6; 58,0-176,7%), масу 1000 насінин (5,9-11,2; 0,5-0,9%), енергію проростання (5,8-42,6; 5,0-24,3%) та схожість насіння томата (9,4-43,0; 0,5-26,2%).

2. Object: patterns of manifestations of quantitative traits in the wild, semicultural forms of tomato and lines created on their basis. Objective: expanding the use of wild, semicultural wild forms and finely fruitful samples of tomato breeding work, study of characteristics of variability of biochemical parameters of fruit and economic valuable characteristics in samples of different origin and nature of their manifestation in hybrid generations. Novelty: solving important scientific task to establish breeding value output material by identifying features of formation of morphological, biochemical, productive characteristics and allocation of sources to the selection of tomato. Results: The regularities of display signs of productivity and quality of fruit are established. Samples in terms of response to changing growing conditions are classified. 3 types of display of standards reactions to the environment are allocated. Close (0,7 - 0,91) relationships between characteristics are distinguished. Valuable sources are allocated by: productivity (7,1 kg / tall.), the number of bunches per plant (12-21 pcs.), fruit weight (106,2-108,4 g), dry matter content (8,21-8 51%), ascorbic acid (40,62-41,47 mg / 100 g), total sugar (5,66%), titrated acids (0,76%). 5 lines of tomato with high content of biologically valuable components in fruits, resistance to disease (7-9 B), heat resistance (5-9 B) and drought (5-7 B) are created. A variety of tomato Hudognik (50 -54 t / ha) and F1 hybrid Sandra (100 -103 t / ha) are created. №2 and №3 preparations with effective action on seed productivity (respectively 79.3 -102.6; 58,0-176,7%), weight of 1000 seeds (5,9-11,2; 0,5-0 9%), vigor (5,8-42,6; 5,0-24,3%) and seed germination of tomato (9,4-43,0; 0,5-26,2%) are fit.

**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. МОНТВИД Павло Юрійович

2. Montvid Pavlo Yuriyovich

**Кваліфікація:** К.С.-Г.Н., 03.00.15, 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. Тищенко Володимир Миколайович

2. Тищенко Володимир Миколайович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобизева Любов Никифорівна

2. Кобизева Любов Никифорівна

**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

Рецензенти

### VIII. **Заключні відомості**

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

Корнієнко Сергій Іванович

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

Корнієнко Сергій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.