# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U000404

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-02-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тітаренко Тетяна Євгеніївна
2. Titarenko Tetyana Y.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.12

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія рослин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-01-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.070408

**Місце роботи здобувача:** Інститут садівництва Української академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 00413297

**Місцезнаходження:** 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

**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):** Д 26.001.24

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут садівництва Української академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 00413297

**Місцезнаходження:** 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.31.01

**Тема дисертації:**

1. Вплив кореневої гіпоксії на фізіологічні процеси у плодових культур
2. Influence of the root hypoxia upon the physiological processes in fruit crops

**Реферат:**

1. Виявлено фазний характер CO2-газообміну у плодових рослин за дії кореневої гіпоксії. З'ясовано, що інгібування фотосинтезу при гіпоксії відбувається внаслідок комплексного порушення фізіологічних процесів. Запропоновано тестові параметри для визначення толерантності плодових культур до затоплення ґрунту. Виявлено синтетичні регулятори росту з антигіпоксичною дією. Уперше виявлено здатність абрикоси утворювати на коренях аеренхіму при затопленні їх водою.

2. The phase nature of CO2 gas exchange under the influence of the root hypoxia was detected.The photosynthesis inhibition under the root hypoxia proved to be caused by the complex of changes in physiological processes within plants. Test parametrs for the determination of fruit crops tolerance to waterlogging were proposed. Synthetic growth regulators were detected having anti-hypoxia effect. Apricot plants ability to form aerenchyma on the roots flooded with water was detected for the first time.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Силаєва Алла Михайлівна
2. Sylayeva Alla M.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Головко Ераст Анатолійович
2. Головко Ераст Анатолійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.07, 03.00.12

**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. Майор Павло Степанович
2. Майор Павло Степанович

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.12

**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** | Мусієнко Микола Миколайович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Мусієнко Микола Миколайович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |