

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006770

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єрьоміна Тетяна Анатоліївна

2. Yeryomina Tetyana Anatolijivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Загальне землеробство

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-12-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

**Місце роботи здобувача:** Запорізька державна сільськогосподарська дослідна станція

**Код за ЄДРПОУ:** 00729416

**Місцезнаходження:** 69031, м.Запоріжжя, Дослідна станція, 4а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.361.01

**Повне найменування юридичної особи:** ННЦ "Інститут землеробства НААН"

**Код за ЄДРПОУ:** 00496834

**Місцезнаходження:** вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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:** Запорізька державна сільськогосподарська дослідна станція

**Код за ЄДРПОУ:** 00729416

**Місцезнаходження:** 69031, м.Запоріжжя, Дослідна станція, 4а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.29.15, 68.29.07

**Тема дисертації:**

1. Вплив систем обробітку й удобрення на родючість чорнозему звичайного та продуктивність сівозміни в Північному Степу.
2. Effect of the tillage and fertilizing systems on common chernozem fertility and crop rotation productivity in the northern Ukrainian Steppe.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процеси зміни родючості ґрунту, формування продуктивності та якості культур сівозміни. Мета - встановити ефективність систем обробітку ґрунту і удобрення та проведення мульчування, які б забезпечували високий рівень продуктивності сівозміни за невисоких витрат енергоресурсів. Методи дослідження - польовий, аналітичний, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний. Встановлено, що на удобреному фоні за використання соломи для мульчування ефективною є безполицева мілка система обробітку в сівозміні, яка забезпечує поліпшення показників родючості ґрунту, ефективніше використання ґрунтової вологи, підвищення ерозійної стійкості ґрунту та зростання продуктивності восьмипільної зерно-паро-просапної сівозміни порівняно з традиційною оранкою. Розроблені рекомендації

виробництву щодо застосування безполицевої мілкої системи основного обробітку ґрунту на глибину 12-14 см з мульчуванням на чорноземі звичайному, що сприяє зменшенню витрат на 18% та підвищенню рентабельності на 44%. Результати досліджень впроваджено у фермерських господарствах Пологівського і Токмацького районів Запорізької області протягом 2007-2008 рр. на площі 165 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

2. Subject of research - the process of soil fertility change crop productivity and quality formation. The aim - to establish the tillage and fertilizing system efficiency and conducting mulching that would secure the high level of crop rotation productivity at not high expenditures of energy resources. The research methods are field, analytic mathematical and statistical, computational-comparative. It is established that against a fertilized background when using straw for mulching the nonmoldboard shallow tillage system in a crop rotation is effective. It secures the improvement of soil fertility indices, more efficient use of ground moisture, the increase of erosion resistance of soil and productivity of eight-course grain-fallow row-crop rotation as compared with traditional ploughing. The recommendations to production are worked out concerning the use of nonmoldboard shallow basic tillage system 12-14 cm deep with mulching on common chernozem what promotes lowering costs by 18% and the increase of profitableness by 44%. The research results introduced at the farmsteads of the Polohiv and Tokmach district of Zaporizhzhya region during 2007-2008 over an area 165 ha. The field of application - the agricultural production.

**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. Тараріко Юрій Олександрович
2. Tarariko Yuriy Oleksandrovyich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.01

**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. Бойко Петро Іванович

2. Бойко Петро Іванович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.01

**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. Цюк Олексій Анатолійович

2. Цюк Олексій Анатолійович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.01

**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**

Сайко Віктор Федорович

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

Сайко Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.