

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Одарченко Олександр Миколайович

2. Odarchenko Oleksandr Mykolaiovych

**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:** 17-10-2017

**Спеціальність за освітою:** 201

**Місце роботи здобувача:** ТОВ "Сингента"

**Код за ЄДРПОУ:** 30265338

**Місцезнаходження:** вул. Козацька, 120/4, м. Київ, 03680

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.21

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.29.15

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація системи основного обробітку ґрунту при вирощуванні ячменю ярого у Правобережному Лісостепу України

2. Optimization of basic soil cultivation in growing spring barley in the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню впливу 13-річного застосування варіантів систем основного обробітку ґрунту у десятипільній плодозмінній сівозміні та 10-річного застосування «нульового» і полицевого обробітків ґрунту у короткоротаційній сівозміні на головні показники родючості чорноземів типових малогумусних та урожайність ячменю ярого в умовах Правобережного Лісостепу України. Економічно й енергетично обґрунтовано ефективність застосування полицево-безполицевої і «нульової» систем основного обробітку ґрунту у десятипільній та короткоротаційній сівозмінах за вирощування ячменю ярого. Встановлено, що застосування полицево-безполицевого обробітку ґрунту сприяє накопиченню гумусу, покращує його агрофізичні та агрохімічні властивості та дає змогу отримати ресурсно забезпечений урожай ячменю ярого за менших енергетичних витрат на його проведення порівняно з контролем

(диференційований обробіток). Застосування «нульового» обробітку у короткоротаційній сівозміні забезпечує збереження вмісту гумусу і запасів доступної вологи упродовж вегетації культури, покращення структурно-агрегатного складу та сприяє розвитку популяції дощових черв'яків, що у комплексі дає змогу отримати вищий урожай ячменю ярого за нижчих матеріальних і енергетичних затрат порівняно з контролем (оранка).

2. Dissertation is devoted to the study of the influence of a 13-year impact of the various systems of basic soil cultivation within the 10 field grain-tilled crop rotation, and the 10-year impact of the zero and moldboard (traditional) tillage in short rotational crop rotation on the main indicators of soil fertility of typical low-humus black soil and spring barley yield in the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine. Economically justified the efficiency of different systems and ways of the basic soil cultivation within the 10-field and short rotational crop rotation in growing spring barley. It was found that the use of moldboard-subsurface tillage contributes to the accumulation of humus, improves its physical and chemical properties and allows getting a harvest of spring barley at the level of control with lower energy costs for its holding. The use of zero tillage in short rotational crop rotation maintains the humus content and reserves of available moisture for the culture during of growing season, improving structural-aggregate composition and contributes to the development of the population of earthworms, which in combination provides a high yield of spring barley at lower material and energy costs compared with the control.

**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. Танчик Семен Петрович
2. Tanchyk Semen Petrovych

**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. Цвей Ярослав Петрович

2. Цвей Ярослав Петрович

**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. Примак Іван Дмитрович

2. Примак Іван Дмитрович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Цюк Олексій Анатолійович

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

Цюк Олексій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.