

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U002421

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-06-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Байдюк Максим Іванович

2. Bayduk Maxim Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Агрогрунтознавство і агрофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-06-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.130.102

**Місце роботи здобувача:** Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497058

**Місцезнаходження:** 61024, м. Харків, вул. Чайковського, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.354.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497058

**Місцезнаходження:** вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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:** Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497058

**Місцезнаходження:** 61024, м. Харків, вул. Чайковського, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.29.03

**Тема дисертації:**

1. Особливості акумулятивного ґрунтотворення за нульового обробітку чорноземів Степу Донбасу
2. Features of accumulative soil formation under zero tillage on chernozems of Donbass Steppe

**Реферат:**

1. Об'єкт - особливості ґрунтотворного процесу під впливом технологій нульового та традиційного обробітку чорнозему звичайного легкоглинистого. Мета - виявити особливості акумулятивного ґрунтотворення за різних технологій обробітку ґрунту й оцінити можливість і доцільність застосування нульового обробітку під час вирощування польових культур на чорноземі звичайному малогумусному легкоглинистому в умовах Донбасу. Методи - загальнонаукові та спеціальні. Теоретичні результати - проведено узагальнення особливостей розвитку ґрунтотворного процесу за різних технологій обробітку і обґрунтовано застосування нульового обробітку. Практичні результати - запропонована технологія нульового обробітку при вирощуванні озимої пшениці і нульовий обробіток з 100% вкриттям поверхні ґрунту рослинними рештками при вирощуванні кукурудзи. Новизна - встановлено вплив нульового обробітку на особливості акумулятивного ґрунтотворного процесу і обґрунтовано доцільність застосування нульового обробітку під

час вирощування польових культур на чорноземі звичайному малогумусному легкоглинистому в умовах Донбасу. Ступінь впровадження - результати досліджень застосовано в дослідних господарствах Донецького інституту агропромислового виробництва (20 га). Галузь - сільськогосподарське виробництво.

2. Object - features soil formation process under influence of technologies of zero and traditional tillage of ordinary light-clay chernozem. The purpose - to determine the features of accumulative soil formation at different technologies of soil tillage and to estimate an opportunity and expediency of application of zero tillage during cultivation of field crops on chernozem ordinary light-clay with low humus content in conditions of Donbass. Methods - general scientific and special. Theoretical results - generalization of features of soil formation process development is carried out at different technologies of tillage and application of zero tillage is proved. Practical results - the technology of zero tillage at cultivation of a winter wheat and zero tillage with 100 % soil surface covering by vegetative rests at cultivation of maize is offered. Novelty - influence of zero tillage on features of accumulative soil formation process is determined and the expediency of application of zero tillage is proved during cultivation of field crops on chernozem ordinary light-clay with low humus content in conditions of Donbass. Degree of introduction - results of researches are applied in pilot farms of Donetsk institute of agroindustrial production (20 ha). Sphere - an 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. Булигін С.Ю.

2. Bulygin S.Yu.

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.03

**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. Тихоненко Д.Г.

2. Тихоненко Д.Г.

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.03

**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. Чорний С.Г.

2. Чорний С.Г.

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.03

**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**

Медведев В.В.

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

Медведев В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.