

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U002299

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-06-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Піковська Олена Володимирівна

2. Pikovskaya Olena Volodumirivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 27-05-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

**Місце роботи здобувача:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.04

**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 аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.05.41

**Тема дисертації:**

1. Зміни родючості чорнозему звичайного при застосуванні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах Північного Степу України
2. Changes of productivity of chernozem ordinary under influence of soilconservation technologies of cultivation in the Northern Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт - окремі показники родючості чорнозему звичайного середньогумусного середньоглибокого важкосуглинкового (їх зміни при застосуванні різних технологій вирощування культур), продуктивність ячменю ярого, кукурудзи на силос і пшениці озимої Мета - встановити зміни показників родючості чорнозему звичайного та урожайність культур ланки сівозміни під впливом ґрунтозахисних технологій вирощування. Методи - польовий дослід, лабораторні, статистичні методи. Новизна - в умовах Північного Степу України встановлено, що при застосуванні мінімального і нульового обробітку щільність чорнозему звичайного знаходиться у межах оптимальних значень, показники структурно-агрегатного складу поліпшуються. Виявлено збільшення запасів продуктивної вологи, вмісту рухомих фосфатів й обмінного калію за ґрунтозахисних технологій вирощування культур. Встановлено особливості кругообігу

макроелементів у посівах ячменю ярого за традиційної, ґрунтозахисної технології і за технології прямого висіву й показано, що за ґрунтозахисної технології до кругообігу залучається на 42 кг/га більше поживних речовин відносно традиційної технології. Результати досліджень використовуються в сільськогосподарських підприємствах. Галузь – сільське господарство

2. Object of research are the various parameters of ordinary moderately humusified moderately deep chernozem's soil fertility (their changes by the impact of the various technologies of crop production) and productivity of spring barley, maize for silage and winter wheat. Aim of thesis are to establish the changes of ordinary chernozem fertility and yield of crops composing a crop rotation sequence under the impact of soil-conservation of production. Methods of research include field experiment, laboratory analyses and statistical procedures. Novelty of obtained research: for the first time for the Northern Steppe of Ukraine it has been formed that the employment of minimum and zero tillage the bulk density of the soil remained within optimum range and the indices of soil aggregate composition improved. Conservation tillage technologies increased the stocks of productive moisture and the contents of available phosphorus and exchangeable potassium in soil. The cycles of macro-elements in spring barley plots were investigated for conventional, conservation and zero (direct planting) systems of. It was shown that conservation tillage system caused an increase in nutrient cycling by 42 kg/ha compared with conventional technology. Research results are being implemented in agricultural enterprises. Field of application: agriculture/

**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. Шикула Микола Кіндратович

2. Shikula Mukola Kindratvich.

**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. Полупан Микола Іванович
2. Полупан Микола Іванович

**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. Ткаченко Микола Адамович
2. Ткаченко Микола Адамович

**Кваліфікація:** к.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**

Бикін Анатолій Вікторович

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

Бикін Анатолій Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.