

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U003458

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-11-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дацько Людмила Валеріївна

2. Datsko Ludmila Valeryivna

**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:** 25-10-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.130101

**Місце роботи здобувача:** Державний технологічний центр охорони родючості гру-нтів  
"Центрдержродючість"

**Код за ЄДРПОУ:** 25835792

**Місцезнаходження:** 02094, м. Київ-94, просп. Гагаріна, 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 26.004.04

**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:** 68.05.43

**Тема дисертації:**

1. Зміна стану гумусу дерново-підзолистих ґрунтів Полісся за різного їх сільськогосподарського використання
2. Changes in organic matter states of Polynesian Soddy-Podzolic Soils under various porns of agricultural use

**Реферат:**

1. . Об'єкт дослідження - технології вирощування сільськогос-подарських культур. Предмет дослідження - дерново-середньопідзолистий глеуватий глинисто-піщаний ґрунт на мо-рені. Методи дослідження - польові, лабораторні, статистичні. Мета дослідження полягає у вивченні впливу різних систем об-робітку ґрунту на зміни стану гумусу, розрахунку його балансу і показників родючості, а також визначення агрономічної, еконо-мічної і енергетичної ефективності вирощування озимого жита в зерно-льоно-картопляній сівозміні. Теоретичні і практичні ре-зультати - на основі досліджень встановлено тенденції покра-щення гумусного стану дерново-середньопідзолистого глинисто-піщаного ґрунту під впливом тривалого (18 років) застосування різних систем обробітку і удобрення, розроблені рекомендації щодо покращання родючості цих ґрунтів. Вірогідність і новизна отриманих результатів обумовлена значним об'ємом експери-ментального матеріалу, отриманого внаслідок комплексних до-сліджень разом із

Інститутом сільського господарства Полісся із застосуванням стандартних і нових інструментальних методів і математично-статистичної обробки експериментальних даних. Новизна досліджень полягає у встановленні динаміки процесів гумусонакопичення дерново-середньопідзолистих глеюватих глинисто-піщаних ґрунтів під впливом систем обробітку і добрив, при цьому змінюються запаси активного і пасивного гумусу і окисно-відновних ферментів, які беруть участь у перетворенні гумусових речовин. Ступінь упровадження і сфера використання - результати досліджень доцільно використовувати при розробці і вдосконаленні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур, які базуються на плоскорізному обробітку в поєднанні з внесенням органічних і мінеральних добрив у кількостях, що забезпечують бездефіцитний баланс гумусу в зерно-льono-картопляній сівозміні на дерново-підзолистих ґрунтах. На таких ґрунтах при вирощуванні сільськогосподарських культур рекомендується застосовувати плоскорізний обробіток на глибину 18-20 см у поєднанні з внесенням гною у нормі 13,3 т/га + N46P51K62 на гектар сівозмінної площі.

2. Object of research - technology of cultivation of agricultural crops. An object of research - of a Soddy-Podzolic soil. Methods of research: field, laboratory, statistical. The purpose of research consists in studying influence of various systems of processing of ground on change of a condition humus, and also definition of agronomical, economic and power efficiency of cultivation winter neigh in a crop rotation. Theoretical and practical on the basis - of researches it is established tendencies of improvement of a condition humus soil under influence long (18 years) uses of different systems of processing and fertilizers. Recommendations for improvement of fertility of these soils are developed. Reliability and novelty of the received results is caused by significant volume of an experimental material which is received in complex researches together with Institute of an agriculture of Polesye with use of tool methods and statistical data processing. Novelty of researches consists in definition of dynamics of processes of formation humus under influence of different systems of processing and fertilizers. The degree of introduction and sphere of use - results can be used by development and improvements of soil-protective technologies which are based on a non-plow (V-blade) tillage to processing together with entering of organic and mineral fertilizers into quantities which provide sufficient balance humus. At cultivation of agricultural crops it is recommended to use a non-plow (V-blade) tillage processing on depth of 18-20 sm with entering 13,3 t/ha + N46P51K62 plus on hectare of an area under crops.

**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. Гнатенко Олександр Федорович

2. Gnatenko Oleksandr Fedorovich

**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. Клименко Микола Олександрович

2. Клименко Микола Олександрович

**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. 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.