

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Партика Тетяна Володимирівна

2. Partyka Tetyana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.18

Назва наукової спеціальності: Ґрунтознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Інститут землеробства і тваринництва західного регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 81115, с.Оброшино Пустомитівського району Львівської області

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 76.051.05

**Повне найменування юридичної особи:** Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, 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:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.05.43

**Тема дисертації:**

1. Лабільна органічна речовина ґрунту та її індикаторна роль
2. Labile soil organic matter and its indicating role

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено деталізованій кількісно-якісній та функціональній оцінці органічної речовини ґрунтів Верхньодністерської алювіальної рівнини, а саме її лабільного пулу, як основного джерела емісії CO<sub>2</sub>. Встановлено, що максимальні значення водорозчинних та легкоокиснюваних фракцій органічної речовини властиві торфовим ґрунтам, а мінімальні – орним дерновому і лучному ґрунтам. Виявлено різну чутливість застосованих методів до оцінки лабільного пулу органічної речовини. Показано, за винятком орних мінеральних ґрунтів, позитивний кореляційний зв'язок між вмістом лабільних органічних речовин у ґрунті і легких гранулометричних фракцій. Встановлено, що найбільший питомий потік діоксиду карбону з поверхні ґрунту характерний для торфового ґрунту. У ґрунтах агроценозів емісія діоксиду карбону різко зменшується, внаслідок низького вмісту органічної речовини та її лабільних фракцій. Зважаючи на найбільші величини температурного коефіцієнта Q<sub>10</sub> (1,27) у торфових ґрунтах, їх запропоновано виокремити для моніторингу впливу глобального потепління на ґрунтовий покрив.

2. Thesis focuses on detailed quantitative, qualitative and functional assessment of organic matter of Upperdnister alluvial plain, particularly its labile pool, as the main source of CO<sub>2</sub> emission. Maximal values of water-soluble and easily-oxidizable organic matter fractions were observed in peat soils and minimal - in arable sod and meadow soils. Different sensitivity of methods used to assess labile pool of organic matter was revealed. The positive correlation between the content of labile soil organic matter and light particle size fractions was shown, except for arable mineral soils. The largest flow of carbon dioxide from the soil surface was observed in peat soil. Carbon dioxide emission in agricultural soils drastically reduces due to the low content of organic matter and its labile fractions. Due to the largest temperature coefficient Q<sub>10</sub> (1.27) in peat soils, they were proposed to use as the model to monitor the impact of global warming on soils.

**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. Гамкало Зенон Григорович

2. Hamkalo Zenon Hryhorovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.18

**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. Горін Микола Олександрович
2. Горін Микола Олександрович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.18

**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. Топольний Федір Пилипович
2. Топольний Федір Пилипович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.18

**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**

Руденко Світлана Степанівна

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

Руденко Світлана Степанівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.