Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Германович Ольга Мирославівна
2. Hermanovych Olha Myroslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-02-2018

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 36.814.04

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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 аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Емісія діоксиду карбону ґрунтом за різних систем удобрення і вапнування в агробіогеоценозах Опілля
2. Carbon Dioxide Emission by Soil on Various Systems of Fertilization and Liming in Opillia Agrobiogeocenosises

Реферат:

1. У дисертації викладено основні закономірності динаміки емісійного потоку діоксиду карбону ґрунтом залежно від різних систем удобрення, доз внесення вапна та культур сівозміни. Досліджено трансформацію гумусного стану, фізико-хімічні, агрохімічні та мікробіологічних властивості ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту залежно від тривалого внесення добрив і вапна та їх вплив на обсяг врожаю й продуктивність культур сівозміни. Результати досліджень свідчать, що емісія діоксиду карбону та її динаміка залежать від системи удобрення і доз внесення вапна, температури і вологості ґрунту, змінюються протягом вегетаційного періоду, мають сезонні і добові коливання. Встановлено, що систематичне внесення на ясно-сірому лісовому поверхнево оглеєному ґрунті N65P68K68, 10 т гною на 1 га сівозмінної площі на фоні вапнування дозою CaCO3, розрахованою за кислотно-основною буферністю (2,5 т/га), сприяє формуванню високих врожаїв сільськогосподарських культур, поліпшує агрохімічні і фізико-хімічні властивості ґрунту,

сприяє секвестрації карбону в органічній речовині і відповідно оптимізує емісійні потоки CO2 ґрунтом.

2. The research submits fundamental mechanisms of dynamics of emissive carbon dioxide streams by soil in dependence with various systems of fertilization, doses of applying lime and crop rotation crops. It also discusses transformation of humus state as well as physical, chemical, agrochemical and microbiological characteristics of light-grey forest surface gley soil depending on the durability of applying fertilizers and lime and their impact on the volumes of yields and productivity of crop rotation crops. The results of research say that carbon dioxide emission and its dynamics depend upon the system of fertilization and doses of applying lime, soils temperature and moisture. During vegetation period it changes and gets seasonal and day convulsions. The research concludes that systematic applying of N65P68K68 on light-grey forest gley soils and 10 t of manure per 1 ha on the background of CaCO3 liming on the crop rotation area (the dose is determined by 2,5 t/ha acid-main buffering) promotes higher crops yields, improves agrochemical and physically-chemical characteristics of soils, facilitates sequestration of carbon in organic matter and, correspondingly, optimizes CO2 emission streams by soil.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Снітинський Володимир Васильович

2. Snitynskyi Volodymyr Vasylovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Парпан Василь Іванович
2. Parpan Vasyl Ivanovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.16

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. Вовк Оксана Богданівна
2. Vovk Oksana Bohdanivna

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.16

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. Буцяк Василь Іванович
2. Butsiak Vasyl Ivanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.16

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	Снітинський Володимир Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гнатів Петро Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.