Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трофименко Петро Іванович

2. Trofymenko Petro I.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2020

Спеціальність за освітою: агрохімія та ґрунтознавство

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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): Д 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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, 68.05

Тема дисертації:

1. Секвестрація і емісія органічного вуглецю ґрунтами Полісся України за сільськогосподарського використання в умовах змін клімату

2. Sequestration and emission of organic carbon in soils of Polissia Ukraine during agricultural use under conditions of climate change

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі уперше розроблено наукові та науково-методичні засади раціонального використання ґрунтово-земельних ресурсів Полісся України із встановленням оціночних критеріїв оптимально допустимого агрогенного навантаження, серед яких головними є секвестрація і емісія органічної речовини ґрунтів та їхня приналежність до певного типу угідь; встановлено закономірності процесів емісії п секвестрації вуглекислого газу ґрунтами Полісся України різного гранулометричного складу та ступеня гідроморфності, визначено пріоритетність і комбінації чинників, які впливають на емісійні процеси впродовж вегетаційного періоду сільськогосподарських культур; виявлено закономірності

формування потоків емітованого CO2 ґрунтами Полісся в холодний період року під впливом температури ґрунту та атмосферного тиску в сучасних умовах змін клімату; теоретично обґрунтовано і розроблено методологію визначення, тривалість та господарське значення «рекреаційного періоду ґрунтів», дотримання якого дозволяє мінімізувати втрати органічної речовини із-за емісії CO2 і забезпечує збереження їхньої родючості.

2. In the dissertation work scientific and scientific-methodological foundations of the rational use of soil and land resources of Polissia Ukraine were developed for the first time, with the establishment of evaluation criteria for the optimal permissible agrogenic loads, among which the main ones are sequestration and emission of soil organic matter and their belonging to a certain type of land; regularities of the processes of emission □ sequestration of carbon dioxide by soils of Polissia Ukraine of different granulometric composition and degree of hydromorphism were established, the priority and combination of factors influencing the emission processes during the growing season of agricultural crops were determined; the regularities of the formation of flows of CO2 emitted by the soils of Polissia in the cold season under the influence of soil temperature and atmospheric pressure in modern conditions of climate change have been revealed; theoretically substantiated and developed a methodology for determining the duration and economic significance of the "recreational period of soils", the observance of which allows minimizing the loss of organic matter due to CO2 emissions and ensures the preservation of their fertility.

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. Іванік Олена Михайлівна

2. Іванік Олена Михайлівна

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.05

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. Іванік Олена Михайлівна

2. Іванік Олена Михайлівна

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.05

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. Забалуєв Віктор Олексійович

2. Zabalyuyev Victor

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрильник Євген Володимирович

2. Skrylnyk Euvgen

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.04

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. Писаренко Павло Вікторович
2. Pysarenko Pavlo

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Павло Вікторович
2. Pysarenko Pavlo Viktorovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцева Ірина Олексіївна
2. Zaitseva Irina Oleksiivna

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. Крамарьов Сергій Михайлович
2. Kramarev Sergiy M

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ткаліч Юрій Ігорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ткаліч Юрій Ігорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.