Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панасенко Вікторія Михайлівна
2. Panasenko Viktoriya Myhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.03

Назва наукової спеціальності: Агроґрунтознавство і агрофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Державний технологічний центр охорони родючості ґрунтів

Код за ЄДРПОУ: 23835792

Місцезнаходження: 04112 , м. Київ, вул. О.Теліги, 8

Форма власності:

Сфера управління:

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: 68.29.03

Тема дисертації:

1. Вплив технологічного навантаження на структурні рівні організації темно-сірого опідзоленого та лучно-чорноземного ґрунтів Лівобережного Лісостепу

2. Influence of technological load on organization level of structure for podzolized dark-grey and meadow-chernozem soil on the Left-Bank Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - зміни фізичних, фізико-хімічних та біологічних процесів у темно-сірому опідзоленому та лучно-чорноземному ґрунтах в умовах різного за інтенсивністю технологічного навантаження. Мета - вивчити й оцінити на агрегатному та елементарному структурних рівнях організації темно-сірий опідзолений та лучно-чорноземний ґрунти за різного технологічного навантаження для подальшого його нормування та діагностування негативних змін. Методи - польовий, лабораторно-аналітичний, математико-статистичний і метод енергетичної оцінки. Новизна - вивчено зміни темно-сірого опідзоленого та лучно-чорноземного ґрунтів на рівні елементарних ґрунтових часток за різного по інтенсивності технологічного навантаження. Вперше на досліджених ґрунтах було встановлено, що вміст у фракціях неагрегованих ЕҐЧ із зростанням інтенсивності технологічного навантаження збільшувався, що підтверджується позитивними кореляційними

зв'язками. Для автоматизації підрахунку їх вмісту в ґрунті запропоновано використання цифрової фотокамери та кластерного аналізу. Встановлено доцільність використання енергетичного підходу для оцінки впливу технологічного навантаження на ґрунти. Проведено нормування технологічного навантаження на темно-сірий опідзолений та лучно-чорноземний ґрунти. Результати досліджень - використовуються в практиці, навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Галузь - сільськогосподарські науки.

2. Object - change of physical, physical-chemical and biological processes in podzolized dark grey and meadow-chernozem soils in the conditions of technological loading different in intensity. The purpose - to learn and estimate at modular and elementary structural levels of the organisation podzolized dark grey and meadow-chernozem soils in the conditions of technological loading different in intensity for its further rationing and diagnostics of negative changes. Methods - field, laboratory-analytical, mathematical-statistical and a method of power estimation. Novelty - changes podzolized dark grey and meadow-chernozem soils at level of elementary soil particles are learnt at technological loading different in intensity. For the first time on investigated soils it has been established, that the quantity in fractions not aggregated ESP with increase of intensity of technological loading increases that proves to be true positive correlation communications. For automation of calculation of their quantity in soil use of a digital camera and cluster analysis is offered. It is established expediency of usage the power approach for an estimation of influence of technological loading on soils. Rationing of technological loading on podzolized dark grey and meadow-chernozem soils is spent. Results of research - are used in practice, in studying process and research work. Branch - agricultural sciences

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. Булигін Сергій Юрійович

2. Bulygin Sergey Yriyovich

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. Єрмолаєв Микола Миколайович
2. Єрмолаєв Микола Миколайович

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. Кудрик Анатолій Порфирович
2. Кудрик Анатолій Порфирович

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.