Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкляр Віталій Миколайович

2. Shkliar Vitalii Mykolaiovych

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: 05-10-2017

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

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 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.43

Тема дисертації:

1. Гумусний стан сірого лісового ґрунту за хімічної меліорації та різних систем удобрення

2. Humus state of gray forest soil dependeng from chemical melioration and different fertilization systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес оптимізації вмісту гумусу та трансформації його якісного складу в сірому лісовому ґрунті за умов інтенсивного землеробства. Мета досліджень полягала у встановленні умов зростання запасів гумусу та посилення процесів гуміфікації у сірому лісовому ґрунті Лісостепу на основі застосування раціональних заходів покращання його властивостей, відтворенні потенційної та підвищенні ефективної родючості. Методи - польовий, лабораторний, розрахунково-порівняльний, порівняльно-аналітичний. Вперше в умовах Правобережного Лісостепу встановлено параметри змін умісту рухомих гумінових кислот (10,26-12,74 % від загального вмісту вуглецю) у сірому лісовому ґрунті, за яких отримано найвищу продуктивність ланки сівозміни на 8-10-й роки після проведення повторного вапнування і систематичного удобрення. Обґрунтовано та рекомендовано виробництву ефективні дози хімічних

меліорантів на сірому лісовому легкосуглинковому ґрунті, які у поєднанні з органічними і мінеральними добривами забезпечують підвищення продуктивності культур ланки сівозміни на 1,83-2,53 т/га зернових одиниць. Основні результати досліджень пройшли виробничу перевірку та впроваджені в 2014-2016 рр. у Черкаській державній сільськогосподарській дослідній станції ННЦ "Інститут землеробства НААН" на загальній площі 80 га та ТОВ "Агро-Рось" на загальній площі 150 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

2. The object of research - the process of optimizing the content of humus and transforming its qualitative composition in gray forest soil under intensive agriculture. The purpose of the research was to determine the conditions for the increase of humus reserves and intensification the processes of humification in the gray forest soil of the Forest-steppe, based on the application of rational measures to improve its properties, to reproduce the potential and increase the effective fertility. Methods - field, laboratory, calculation-comparative, comparative-analytical. For the first time, in the conditions of the Right Bank Forest-Steppe found parameters of changes in the content of moving humic acids (10,26-12,74 % of the total carbon content) in gray forest soil, for which the highest productivity level of crop rotation part has been obtained on 8-10 years after re-liming and systematic fertilization. It is substantiated and recommended for the production effective doses of chemical meliorants on the gray forest loamy soil, which in combination with organic and mineral fertilizers, increase the productivity of crop rotations part by 1,83-2,53 t/ha of grain units. The main results of the research were tested and implemented in Cherkasy state agricultural research station NSC "Institute of Agriculture of NAAS" on the total area of 80 hectares and "Agro-Ros" on a total area of 150 hectares. The field of use is agricultural production.

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. Мазур Генріх Адольфович

2. Mazur Genrih Adolfovych

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. Булигін Сергій Юрійович
2. Булигін Сергій Юрійович

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. Польовий Володимир Мефодійович
2. Польовий Володимир Мефодійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Камінський Віктор Францевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Камінський Віктор Францевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.