

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001509

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ятчук Валентин Якович

2. Yatchuk Valentin Yakovlevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.01

Назва наукової спеціальності: Загальне землеробство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут землеробства УААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162 смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

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 УААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162 смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.15

Тема дисертації:

1. Вплив основного обробітку сірого лісового ґрунту на його родючість та продуктивність культур сівозміни у зоні Лісостепу України
2. Influence of basic grey forest soil cultivation upon its fertility and productivity of crop rotation cultures in the Ukrainian Forest-Steppe zone

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес зміни родючості ґрунту залежно від основного обробітку за використання побічної продукції на добриво, формування урожайності та якості зерна польових культур. Мета - визначення найбільш ефективних систем основного обробітку ґрунту в короткоротаційній зерновій сівозміні за використання побічної продукції на добриво. Методи - польовий стаціонарний дослід, лабораторний, розрахунково-порівняльний, математико-статистичний. У Лісостепу України на сірому лісовому ґрунті вперше виявлено вплив тривалого застосування систем основного обробітку за використання побічної продукції як добрива на показники родючості ґрунту, забур'яненість посівів, формування врожаю та якості продукції. Розроблені рекомендації виробництву щодо застосування у зерновій сівозміні з використанням

побічної продукції на добриво диференційованої системи основного обробітку ґрунту з проведенням під горох - оранки на 20-22 см, пшеницю озиму і ячмінь ярий - дискування на 10-12 см, кукурудзу на зерно - чизельного розпушування до 45 см, що забезпечує підвищення продуктивності сівозміни на 5-10% відносно тривалих безполицевих обробітків. Результати досліджень впроваджені у 2008 р. в ПСП "Аграрне" Володарського району Київської області на загальній площі 660 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

2. Subject of research - the process of soil fertility change depending on the basic cultivation with the use by-products for fertilizer, field crop grain yield and quality formation. The purpose - the determination of the most effective basic soil cultivation systems in short-term grain rotation using the by-products for fertilizer. The methods are field stationary experiment, laboratory, computational and comparative, mathematical and statistical. In the Ukrainian Forest-Steppe of grey forest soil, an influence of the long-term application of basic cultivation systems with the use of by-products as a fertilizer upon the soil fertility indexes, weed infestation, produce yield and quality formation is revealed. The recommendations to production are elaborated concerning the differentiated basic soil cultivation systems use in grain rotation with the application of by-products for fertilizer and conducting ploughing 20-22 cm deep under peas, disking 10-12 cm deep under winter wheat and spring barley, chisel loosening up to 45 cm deep under grain maize what secures the increase in crop rotation productivity by 5-10% about long-term nonmoldboard cultivations. The research results are introduced in 2008 at the Private Agricultural Enterprise "Agrarne" of the Volodarka district of the Kyiv region over the total area 660 ha. The field of application is the 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малієнко Анатолій Митрофанович

2. Malienko Anatoliy Mitrofanovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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., 06.01.01

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. Цюк Олексій Анатолійович

2. Цюк Олексій Анатолійович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.01

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**

Сайко Віктор Федорович

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

Сайко Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.