Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Олександр Васильович

2. Egorov Oleksandr Vasilyovych

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: 18-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Чернігівський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00724979

Місцезнаходження: 17035, Чернігівська обл., Козелецький р-н, с. Прогрес, вул. Гедройця, 4.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія 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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Чернігівський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00724979

Місцезнаходження: 17035, Чернігівська обл., Козелецький р-н, с. Прогрес, вул. Гедройця, 4.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Тема дисертації:

1. Продуктивність картоплі у короткоротаційних сівозмінах і відтворення родючості грунту за різних систем удобрення в Лівобережному Поліссі

2. Potato productivity in short-term crop rotations and restoring soil fertility at the different fertilizer systems in the left-bank Polesye

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес зміни агрофізичних, фізико-хімічних і біологічних властивостей дерново-підзолистого ґрунту та формування продуктивності короткоротаційних сівозмін за різних систем удобрення. Метою роботи є розроблення і удосконалення шляхів підвищення родючості ґрунту, продуктивності картоплі та сівозмін з використанням в основі системи удобрення біологічних засобів інтенсифікації. Методи досліджень - польовий, лабораторний, статистичний. Виявлено в умовах Полісся на дерново-підзолистих ґрунтах вплив альтернативної системи удобрення на родючість ґрунту, формування величини і якості врожаю картоплі та продуктивність сівозмін й обґрунтовано доцільності їх використання як основи системи удобрення. Встановлено на основі економіко-енергетичного аналізу можливість заміни внесення під картоплю гною за недостатнього його виробництва, шляхом поєднання соломи озимих культур з

половинною його дозою та соломи з проміжним посівом люпину на зелене добриво. Розроблено систему удобрення картоплі в короткоротаційних сівозмінах на основі біологічних засобів, що забезпечує практично таку ж продуктивність як і внесення гною за зменшення витрат на застосування добрив на 33,7-50,4 %, та підвищення рівня рентабельності виробництва бульб на 7,5-10,7%. Результати досліджень впроваджено у 2005 році в дослідному господарстві "Прогрес" Козелецького району Чернігівської області на площі 20 га. Сфера використання - сільськогосподарське виробництво.

2. Subject of research - the process of change of agrophysical, physical and chemical and biological properties of soddy podzolic soil and short-term rotation productivity formation at the different fertilizer systems. The purpose of work is the development and improvement of ways of the increase of soil fertility, in potato and crop rotation productivity with the use of biological means of intensification on the basis of fertilizer system. Research methods are field, laboratory, statistical. In the conditions of the Polissia on soddy podzolic soils the effect of alternative fertilizer system on the soil fertility, potato yield value and quality formation and the crop rotation productivity are revealed and the advisability of their use as a basis of the fertilizer system is substantiated. On the basis of economic and energy analysis the possibility of substitution of manure application under potato at its insufficient, production by means of the combination of winter crop straw with its half dose and thatof straw with intermediate planting of lupin for green manure is determined. On the basis of biological means the potato fertilizer system in short-term rotations is worked out that secures practically the same productivity as and a manure application at the reduction in fertilizer use costs by 33,7-50,4% and increase of profitability level of the tuber production by 7,5-10,7%. The research results are introducer in 2005 at the Experimental Farm "Progress" of the Kozelets district of the Chernihiv region over an area 20 ha. Field of application - 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Петро Іванович
2. Boyko Petro Ivanovych

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. Малієнко Анатолій Митрофанович
2. Малієнко Анатолій Митрофанович

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. Ворона Леонтій Іванович
2. Ворона Леонтій Іванович

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.