Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвійчук Богдан Володимирович
2. Matviychuk Bogdan Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 21-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 14.083.01

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Агроекологічні аспекти біологізації землеробства на ясно-сірих супіщаних лісових ґрунтах

2. Agroecological aspects of husbandry biologication on the light-grey forest soil

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладені результати вивчення і агроекологічної оцінки короткоротаційних сівозмін з альтернативними системами удобрення. Встановлено, що основні показники родючості ясно-сірого супіщаного лісового ґрунту, продуктивність сівозмін, якість продукції та їх екологічна стійкість залежать від ступеня біологізації землеробства. Виявлена залежність умов існування вермибіоти від внесення органічних добрив у поєднанні з мінеральним живленням. Також доведено, що підживлення лише мінеральними добривами послаблює процеси деструкції целюлози і виділення CO2. За результатами досліджень встановлено, що застосування зерно-просапної сівозміни дозволяє отримувати вищі ступені біологізації землеробства від 2,1 до 7,7 ц/га з.о. у порівнянні із зерно-льонарською. Максимальну рентабельність забезпечує варіант інтенсивної біологізації (132,4 %) у зерно-просапній сівозміні, де дози внесення мінеральних добрив є мінімальними. Виявлено, що для розширеного відтворення родючості ясно-сірого супіщаного лісового ґрунту доцільно застосовувати варіант інтенсивної біологізації. Для стабілізації

родючості достатньо застосування варіанту хімізації.

2. The thesis considers the results into the investigation and agroecological asses of the short-term crop rotation with the alternative fertilizing systems. Alt has been established that the major indices of light-grey forest soil yielding capacity, land capability of crop rotation, the quality of products and their ecological resistance depend upon the husbandry biologization level. Alt has also been found and the dependence of dew worms existence conditions upon the chemical fertilizers application with minerals nutrient combination. The author has proved that only mineral feeding reduces the cellulose destruction and CO2 threw and process. According to the results of the investigations has been established that grain crop rotation practice makes it possible to get the highest productivity and of 2,1 to 7,7 cvt/ha to the grain and flax crop rotation with the minimal rate of mineral fertilizers application. Alt has been established that with the increase of husbandry biologization the NPK active ingredient recoupment in mineral fertilizers increases including to the biological husbandry. Alt can be aplained by the absence of mineral fertilizers. Comparing crop rotation to the yield growth rocoupment, the advantage of grain crop rotation is absewed. Though, at the process of Chemicalization its content was more than 6 kg of the basic product/kg. The crop rotation biomass forms depending upon the rate of intensification elements nourishment. It has been identified that the variant of intensive biologization is effectual for the light-grey forest soil yielding capacity expanded reduction. The chemilization variant is enough for the yielding capacity stabilization.

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. Смаглій Олександр Феодосійович

2. Smagliy Aleksandr Feodosiyovych

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

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. Котвицький Броніслав Болеславович
2. Котвицький Броніслав Болеславович

Кваліфікація: к.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	Тараріко Юрій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тараріко Юрій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.