Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007433

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залевський Роман Антонович

2. Zalevskyi Roman

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: 28-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.070801

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): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: 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: 68.05

Тема дисертації:

1. Екологічні особливості і характер міграції важких металів в агроценозах на сірих лісових ґрунтах Полісся.

2. Ecological characteristics and migration patterns of heavy metals in agrocenoses on the gray forest soils of Polissya.

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі наведено результати досліджень екологічної оцінки вмісту та перерозподілу Cd, Pb, Cu, Zn у ґрунті. Встановлено просторову неоднорідність їх рівнів під час перебігу ротації сівозміни та зроблено теоретичні узагальнення з точки зору незбалансованості полів сівозміни під час перебігу ротації щодо надходження важких металів. Висунута ідея та розроблено елементи нової концепції „внутрішньоротаційного" моніторингу важких металів, що полягає у контролі вмісту мікроелементного стану ґрунту під час перебігу ротаційного циклу.Встановлено ймовірність забруднення сільськогосподарської продукції на ґрунтах легкого механічного складу при рівнях вмісту ВМ у ґрунті, що не сягають гранично допустимої концентрації. Визначено системи удобрення, які дають змогу отримувати екологічно безпечну продукцію для дитячого та дієтичного харчування за умов слабкого поліелементного забруднення Cd і Pb. Виявлено неоднорідність варіювання показників вмісту різних груп мікроелементів у ґрунті та зроблено

висновок про необхідність корегування критеріїв оцінки показників варіабельності біофільних мікроелементів у ґрунтовому середовищі.Встановлено межу впливу антропогенних факторів на перерозподіл Cd, Pb, Cu, Zn у ґрунті.За допомогою методів математичного моделювання розроблено спосіб науково обґрунтованого корегування агрофонів, який надає можливість корегувати норми та співвідношення органічних і мінеральних добрив для впровадження збалансованої системи землеробства у господарствах різних форм власності.

2. In the dissertation work the research results about the environmental assessment of the content and redistribution of Cd, Pb, Cu, Zn in the soil are presented. The possibility of contamination of agricultural products on light-textured soils at the levels of heavy metals concentration below the maximum concentration limit is found. Fertilization systems that allow to obtain ecologically safe products for baby food and dietary under conditions of weak multielement contamination of Cd and Pb are determined. With the help of mathematical modeling a scheme of scientifically based agricultural background correction is developed, which allows correcting the rules and the ratio of organic and mineral fertilizers for the implementation of a balanced farming system in the enterprises of different forms of ownership.

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. Стрельченко Володимир Петрович
2. Strelchenko Volodymyr

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03, 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. Борисюк Борис Васильович

2. Borysuk Borys

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.16, 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. Клименко Микола Олександрович

2. Клименко Микола Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03, 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. Писаренко Павло Вікторович

2. Писаренко Павло Вікторович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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