

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паращенко Ірина В'ячеславівна

2. Paraschenko Irina Vyacheslavovna

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: 21-05-2009

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут агроєкології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

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 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології 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: Інститут агроєкології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.01.81

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічна оцінка небезпечності свинцю в компонентах агроєкосистеми
2. Exotoxicological an estimation of danger lead in agroecosystem components

Реферат:

1. В роботі представлено новий підхід до екотоксикологічної оцінки небезпечності свинцю в агроєкосистемах. Показано, що агрохімікати впливають на надходження та акумуляцію свинцю у верхніх шарах ґрунтів, проте, активність і направленість цих процесів залежить як від природних чинників, так і від сільськогосподарської діяльності. Наведено метод визначення допустимих концентрацій свинцю в агрохімікатах. Доведено, що свинець здатний до міграції у вертикальному напрямі і агрохімікати впливають на цей процес. Показано, що екотоксикологічну оцінку свинцю за показниками вертикальної міграції доцільно проводити за величиною коефіцієнтів концентрації. Встановлено, що мінеральні і органічні добрива впливають на процеси транслокації свинцю з ґрунту у рослини. Екотоксикологічна оцінка свинцю за показниками транслокації з ґрунту у рослини повинна базуватися на результатах визначення його вмісту в ризосфері рослин та враховувати коефіцієнти біологічного поглинання.

2. The dissertation is stated results of new approach to the exotoxicological estimation of danger lead in agroecosystem components. It rotined that agrochemicals influence on the receipt and accumulation of lead in epiphyses soils, however, activity and orientation of these processes depends both on natural factors and from agricultural activity. The method of determination possible concentrations of lead resulted in agrochemicals, which is based on the account of maintenance of operating matter, norm of application, base-line and maximum possible concentration of lead in epiphyses soil. It is well-proven that lead is apt at migration in vertical direction and agrochemicals influence on this process. Deviation of size of coefficients of concentration from a standard gives possibility to estimate technologies of application of agrochemicals and, at a necessity, to conduct their perfection. It is set that the mineral and organic fertilizers influence on the processes of translocation of lead with soils in the plants. Exotoxicological estimation of lead on the indexes of translocation with soils in the plants must be based on the results of determination of his maintenance at the rhizolithe plants and to take into account the coefficients of biological absorption.

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. Макаренко Наталія Анатоліївна
2. Makarenko Nataliya Anatolievna

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. Фатеев Анатолій Іванович
2. Фатеев Анатолій Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наумовська Олена Іванівна
2. Наумовська Олена Іванівна

Кваліфікація: к.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

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

