Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрченко Тетяна Володимирівна
2. Yurchenko Tetyana Volodimirivna

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: 23-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя

Код за ЄДРПОУ: 01897914

Місцезнаходження: 03680, Київ-22, вул. Героїв оборони, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Інститут агроекології 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: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічна оцінка застосування фосфорних добрив на дерново-підзолистому ґрунті Полісся України

2. Ecotoxicological assessment of the phosphoric fertilizers application on sod-podzol soil of Polessja of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню впливу застосування фосфорних добрив на екологічний стан компонентів агроценозів Полісся. Проведено комплексну екотоксикологічну оцінку потенційного та фактичного ризику застосування нового виду фосфорного добрива агрофоска на дерново-підзолистому ґрунті Полісся. Встановлено, що РАФК є придатним для використання на дерново-підзолистому ґрунті під зернові культури в дозі Р60-180. Встановлено, що фосфорні добрива впливають на поведінку важких металів в ґрунті, а саме зменшують кількість потенційно рухомих сполук ВМ, обмежують їх міграцію за ґрунтовим профілем у фільтраційні води. Запропоновано прогностичну модель оцінки небезпечності застосування фосфорних добрив за якою розраховано коефіцієнт іммобілізації-мобілізації (Кі-м) потенційно рухомих форм важких металів. Розраховані коефіцієнти переходу (Кп) ВМ в системі ґрунт-рослина. Доведено, що

фосфорні добрива прискорюють швидкість детоксикації десикантів і дають змогу отримати доброякісну продукцію рослинництва щодо вмістуважких металів та залишків пестицидів

2. The dissertation is devoted to the study of phosphoric fertilizers influence on environmental quality of Polyssja agrocenosis components. The new fertilizers "Agrophoska" application on sod-podzol soils of Polyssja potential and actual risk assessment have been carried out. Agrophoska is recommended for application for cereals on sod-podzol soil in the rate P60-180. The influence of phosphoric fertilizers on heavy metals behavior in the soil has been investigated: the studied fertilizers reduce the heavy metals availability and restrict their migration by the soil profile into ground water. Risk assessment simulation model of the phosphoric fertilizers application has been worked out. Using it the coefficient of immobilization-mobilization (Ki-m) of the heavy metals potential available forms has been calculated. The heavy metal transition coefficient (Кп) in the soil-plant system has been calculated. It was proved that phosphoric fertilizers increase the rate of desiccants degradation and give the possibility to receive environmentally safe production of plant cultivation, judging by pesticides residue and heavy metal contamination,

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. Бердніков Олександр Михайлович

2. Berdnicov Oleksandr Mihailovich

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. Бублик Людмила Іванівна

2. Бублик Людмила Іванівна

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. Тараріко Юрій Олександрович

2. Тараріко Юрій Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кирик Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кирик Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.