Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003277

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванків Мар'яна Ярославівна

2. Ivankiv Mariana Yaroslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2016

Спеціальність за освітою: 8.070802

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 36.814.04

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Особливості міграції та акумуляції хлорорганічних пестицидів у системі "ґрунт-рослина" в умовах Західного Лісостепу України

2. Peculiarities of migration and accumulation of organochlorine pesticides in the system of "soil-plant" under conditions of the Western forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню закономірностей міграції та акумуляції хлорорганічних пестицидів у системі "ґрунт-рослина" й обґрунтуванню агротехнічних заходів щодо зменшення забруднення ними темно-сірого опідзоленого ґрунту в умовах Західного Лісостепу України. Вперше в умовах Західного Лісостепу України здійснено агроекологічне оцінювання ґрунту санітарно-захисних зон складів агрохімікатів щодо забруднення стійкими хлорорганічними пестицидами. Встановлено просторові межі забруднення, оцінено ступінь хімічної деградації ґрунтів. З'ясовано, що вертикальна міграція хлорорганічних пестицидів профілем ґрунту залежить від особливостей генетичних горизонтів. Встановлено, що кількісні та якісні характеристики рослинності у межах санітарно-захисних зон складів пестицидів можуть слугувати індикаційними показниками ступеня забруднення ґрунту токсикантами. З'ясовано, що рослинне

угруповання змінюється за видовим багатством, густотою рослинного покриву, кількістю ботанічних родин та агробіологічних груп у залежності від забруднення ґрунту токсичними речовинами. Розроблено підходи до ефективного використання заходів, які сприяють прискореній деградації пестицидів у агробіоценозах та передбачають науково обґрунтований обробіток ґрунту й застосування мінеральних і органічних добрив. Запропоновано комплекс агротехнічних заходів, а саме органо-мінеральну систему удобрення в поєднанні з вапнуванням в умовах забруднення темно-сірих опідзолених ґрунтів хлорорганічними пестицидами і їх похідними, що знижують їх надходження в різні органи ячменю ярого та підвищують врожайність зерна.

2. The thesis deals with the research on regulations of migration and accumulation of organochlorine pesticides in the system "soil-plant" and justification of agrotechnical measures to reduce contamination of dark gray podzolic soil in the Western forest-steppe of Ukraine. For the first time the agroecological assessment of soil in sanitary-protected zone of agrochemical stores is made, determining pollution with long-lived organochlorine pesticides. The research defines spatial boundaries of contamination, estimates level of chemical degradation of soils. It is proved that vertical migration of organochlorine pesticides in soil profile depends on peculiarities of genetic horizons. It is determined that quantitative and qualitative characteristics of vegetation within sanitary-protected zones of pesticides stores can serve as identifying indicators of the level of soil pollution with toxicants. It is found out that vegetation group changes relating to kinds, density of stand, number of botanic families and agrobiological groups, depending on soil pollution with toxic substances. The author has developed approaches to efficient application of the measures, favoring accelerated degradation of pesticides in agrobiocoenosis. The approaches anticipate scientifically argued soil cultivation and application of mineral and organic fertilizers. The research proposes a complex of agro-technical measures, in particular organo-mineral fertilization system in combination with lime under conditions of dark grey podzolic soils pollution with organochlorine pesticides and their derivatives, which reduce their penetration in different organs of spring barley and increase grain yield.

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. Вовк Стах Осипович

2. Vovk Stakh Osypovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Ландін Володимир Петрович
2. Ландін Володимир Петрович

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. Буцяк Ганна Андріївна
2. Буцяк Ганна Андріївна

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 Снітинський Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Снітинський Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.