Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіщак Тетяна Степанівна
2. Kishchak Tetyana Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-12-2007

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.15

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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічна оцінка поведінки важких металів у ланці зерно-просапної сівозміни на дерново-підзолистому ґрунті Полісся

2. Ecotoxicological assessment of heavy metals behavior in the hoe crops rotation on sod-podzol soil of Polissia

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню впливу вирощування культур у ланці зерно-просапної сівозміни на екотоксикологічну поведінку важких металів у системі "ґрунт-рослина" на дерново-підзолистому ґрунті Полісся України. За результатами досліджень проведено екотоксикологічну оцінку поведінки важких металів у ланці зерно-просапної сівозміни за показниками оцінки небезпеки забруднення орного шару ґрунту ВМ та небезпеки вертикальної міграції їх за профілем дерново-підзолистого ґрунту. Досліджено та описано за допомогою математичної функції сезонну динаміку рухомих форм ВМ протягом вегетаційного періоду в орному шарі дерново-підзолистого ґрунту. Встановлено, що вирощування культур у сівозміні не впливає на природний розподіл важких металів за профілем ґрунту. Відмічено, що вміст важких металів у фітомасі культур сівозміни змінюється залежно від біологічних особливостей культур, фаз росту та розвитку рослин. Найінтенсивніше культури сівозміни (кукурудза, овес, озиме жито) накопичували цинк і

мідь, значно менше - свинець та кадмій. Розраховано коефіцієнти переходу важких металів в системі "ґрунт-рослина" до фітомаси і репродуктивних органів кукурудзи, вівса та озимого жита. Встановлено, що тривале застосування органіч-них і мінеральних добрив при вирощуванні культур у ланці зерно-просапної сівозміни на дерново-підзолистому ґрунті дозволяє отримувати якісну продукцію рослинництва за гігієнічними показниками.

2. The dissertation is devoted to the study crops growing influence in the link of grain and hoe crops rotation on the ecotoxicological assessment of heavy metals behavior in the "soil-plant" system on sod-podzol soil under Polissia conditions. It is determined that seasonal dynamics of movable and potential movable heavy metals forms in the arable soil during vegetative period is observed. Crops growing in crops rotation influences on heavy metals behavior in the soil, exactly quantity of potential movable heavy metals forms, but natural allocation under soil profile haven't changed. Irregular plant absorption and accumulation of heavy metals during vegetative period have been noted, according to the biological peculiarities, plant growth and development phases. Corn, oats, and winter rye accumulate zinc and copper intensively but lead and cadmium are accumulated much less. The heavy metals transition coefficient in the soil-plant system has been calculated. Positive influence of organic and mineral fertilizers application on the crops productivity has been highlighted.

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. 1. Кавецький Володимир Миколайович
2. 3. Kavetsky Volodymyr Mykolaiovych

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. Коломієць Лариса Петрівна,

2. Коломієць Лариса Петрівна,

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	Мельничук Максим Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мельничук Максим Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.