Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000135

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жеребна Людмила Олексіївна
2. Zerebna Ludmila Olecksievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-2003

Спеціальність за освітою: 010900

Місце роботи здобувача: Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул.Чайковського, 4

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 64.354.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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 грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул.Чайковського, 4

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Вплив високих рівнів забруднення свинцем та кадмієм чорноземів опідзолених і типових на надходження цих елементів у рослини ячменю і кукурудзи, урожай та його якість в умовах Лівобережного Лісостепу України

2. Influence of high levels of pollution by lead and cadmium of podzolic and typical chernozems on entering of these elements in plants of barley and corn, a yield and its quality in Left-bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт - процеси надходження важких металів, макроелементів і мікроелементів із грунту в сільськогосподарські культури Мета - визначити роль мінеральних добрив, вапна та сорбент-меліорантів у зменшенні надходження в рослини ячменю і кукурудзи свинцю та кадмію в генеративні органи за високих рівнів їх вмісту в чорноземах типових і опідзолених. Методи - загальнонаукові та спеціальні. Теоретичні результати - встановлено вплив високих рівнів забруднення чорноземів типових і опідзолених свинцем та кадмієм на надходження елементів-забруднювачів, макро- і мікроелементів в рослини ячменю і кукурудзи. Практичні результати - розроблено заходи по зменшенню надходження важких металів в рослини ячменю і

кукурудзи за високих рівнів забруднення грунту свинцем та кадмієм. Новизна - встановлено закономірності надходження свинцю та кадмію, макро - і мікроелементів в рослини ячменю і кукурудзи, впливу на урожай та його якість. Визначено граничні рівні забруднення чорнозему типового свинцем, вище яких спроможність рослинячменю проти дії свинцю припиняється. Ступінь впровадження - обгрунтовано необхідність локального внесення мінеральних добрив і вапна в агропідприємствах, розташованих в зонах впливу техногенних викидів. Галузь - сільськогосподарське виробництво.

2. Object - processes of transport of heavy metals, macroelements and microelements from soil to crops. The purpose - to determine a role of mineral fertilizers, lime and sorbents- ameliorants in reduction of lead and cadmium transport to generative organs of barley and maize plants at high levels of their contents in typical and podzolic chernozems. Methods - general scientific and special. Theoretical results - influence of high levels of typical and podzolic chernozems pollution by lead and cadmium on transport of elements- pollutants, macro- and microelements to plants of barley and maize is determined. Practical results - measures on reduction of heavy metals' transport to plants of barley and maize at high levels of soil pollution by lead and cadmium are carried out. Novelty - appropriatenesses of lead and cadmium, macro- and microelements transport to plants of barley and maize, an influence to yield and its quality are determined. Threshold levels of chernozem typical pollution by lead are fixed,with exceeding of which ability of barley plants against action of lead stops. The degree of introduction - necessity of local application of mineral fertilizers and lime in agroenterprises located in zones of technogenous emissions influence is proved. Sphere - an agricultural production.

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. Кисіль В.І.
2. Kysil' V.I.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Кулєшов М.М.
2. Кулєшов М.М.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Дегодюк Е.Г.
2. Дегодюк Е.Г.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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