Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002989

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліщук Алла Миколаївна
2. Lischyk Alla Nikolayevna

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: 07-07-2004

Спеціальність за освітою: 26.03.04

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.371.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічна оцінка небезпечності фтору залежно від грунтово-кліматичних зон та застосування мінеральних добрив

2. The ecotoxicology assessment of danger fluorine in dependence in soil-climatic zones at application of mineral fertilizers

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - біогеохімічна поведінка фтору в агроекосистемах різних грунтово-кліматичних зон України під впливом природних та антропогенних чинників. Мета дослідження полягала в проведенні екотоксикологічної оцінки фтору за результатами вивчення його біогеохімічних особливостей поведінки в агроекосистемах різних природно-кліматичних зон України, залежно від генезису ґрунтів та впливу мінеральних добрив. Методи дослідження: польовий, лабораторний, статистичний. Наукова новизна одержаних результатів: вперше досліджено особливості розподілу фтору в різних типах ґрунтів України залежно від їх генезису, встановлено вплив довготривалого застосування мінеральних добрив на процеси акумуляції і міграції фтору в цих ґрунтах, показано вплив зрошення на дані процеси. За результатами досліджень проведено екотоксикологічну оцінку небезпечності фтору. Вперше розроблено методичні

підходи до екотоксикологічної регламентації мінеральних добрив за вмістом фтору з урахуванням фонового вмісту у ґрунті, гранично-допустимої концентрації, стійкості ґрунтів до забруднення цим елементом. Проведено розрахунки допустимого вмісту фтору в фосфоритах родовищ України. Вперше вивчено новий вид вітчизняних фосфорних добрив агрофоску на предмет забруднення компонентів агроекосистеми рухомими сполуками фтору при застосуванні даного виду добрива під озиму пшеницю. Методичні підходи до регламентації фосфорних добрив за вмістом фтору доцільно використовувати при проведенні екологічної експертизи нових видів агрохімікатів, яка передбачена Законом України "Про пестициди і агрохімікати" (1996 р.). Результати роботи використані при складанні методичних рекомендацій "Методика агроекологічної оцінки мінеральних добрив", розглянутих і затверджених на секції землеробства та виробництва продуктів рослинництва НТР Мінагрополітики України (протокол №14 від 13 жовтня 2003 р.), Вченою радою Інституту агроекології та біотехнології УААН (протокол №8 від 01 жовтня 2003 р.).

2. Object of research - biogeochemical behavior of fluorine in agroecosystems of different soil-climatic zones of Ukraine under influence natural and anthropogenic factors. The purpose of examination consist in carrying out ecotoxicology of an assessment of fluorine by results of study its biogeochemical features of behavior in agroecosystems of different nature-climatic zones of Ukraine, in dependence on genesis of soils and influence of mineral fertilizers. Methods of research: field, laboratory, statistical. Scientific novelty of received results: features of allocation of fluorine in different phylum's of soils Ukraine in dependence on their genesis for the first time are explored, the influence of long-lived application of mineral fertilizers to processes of accumulation and migration of fluorine in these soils is established, the influence of irrigation to this processes. By results of examinations the assessment of danger of fluorine is lead ecotoxicology. The methodical approaches to ecotoxicologyof a regulation of mineral fertilizers behind the content of fluorine with allowance for of background content in soils, permissible concentration, stability of soils contamination by this device for the first time designed. The calculations of permissible contents of fluorine in phosphorites of deposits of Ukraine are lead. A new view of domestic phosphoric fertilizing agrophoska on a subject of contamination agroecosystems by relative frame bonds of fluorine for the first time is studied at application of the given view of fertilizing under a winter wheat. The methodical approaches to a regulation of phosphoric fertilizing behind the content of fluorine are expedient for utilizing at carrying out of ecological examination of new views agrochemical, which is stipulated by the Law of Ukraine " About pesticides and agrochemical " (1996). Results of work utilized at drawing up of the methodical recommendations " Procedure agroecological of an assessment of mineral fertilizers ", surveyed and approved on section of agriculture and effecting of products plant-management NTP of the Minagropolitics of Ukraine (protocol №14 from October 13, 2003), Scientific advice of Institute agroecological and biotechnology UAAS (protocol №8 from October 01, 2003).

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. Макаренко Наталія Анатоліївна

2. Makarenko Natalya Anatolyevna

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. Слюсар Іван Тимофійович

2. Слюсар Іван Тимофійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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. Білявський Георгій Олексійович

2. Білявський Георгій Олексійович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.07

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 Глазко Валерій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глазко Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.