Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Виноградська Вікторія Дмитрівна
2. Vinogradskaya Viktoria Dmitrievna

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: 25-01-2005

Спеціальність за освітою: 07.01.03

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут сільськогосподарської радіології Міністерства агропромислового комплексу України

Код за ЄДРПОУ: 00495303

Місцезнаходження: 08162 Київська обл., Києво-Святошинський р-н, смт Чабани, вул. Машинобудівників, 7

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): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: Український науково-дослідний інститут сільськогосподарської радіології Міністерства агропромислового комплексу України

Код за ЄДРПОУ: 00495303

Місцезнаходження: 08162 Київська обл., Києво-Святошинський р-н, смт Чабани, вул. Машинобудівників, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.15

Тема дисертації:

1. Динаміка накопичення 137Cs сільськогосподарськими культурами в умовах Українського Полісся та Лісостепу

2. Dynmics of the 137Cs accumulation in agricultural crops in the conditions of Ukrainian Polessie and Lysostep

Реферат/анотація:

1. В дисертації подані результати проведення багаторічного радіоекологічного моніторингу сільськогосподарських угідь забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи. Створено базу даних об'ємом 3572 пари "грунт-рослина". Встановлено прямопропорційну залежність питомої активності 137Cs в 16-ти сільськогосподарських культурах від щільності забруднення представницьких для Українського Полісся та Лісостепу грунтів. Встановлено ряд культур за величиною накопичення 137Cs з різних типів грунту і виявлено радіологічно критичні ланки харчового ланцюга "грунт-рослина". Побудовано та параметризовано двохекспоненційну модель динаміки накопиченя 137Cs фітомасою та кількісно оцінено її параметри, що є основою для прогнозування радіоактивного забруднення сільськогосподарської продукції.

2. Results of long-term radioecological monitoring on agricultural lands contaminated after Chernobyl NPP accident are presented. The universal database including data on soils and crops radioactive contamination, soil and plants characteristics was developed. The linear dependence between 137Cs specific activity in plants and density of soil contamination for 16 agricultural crops grown on 4 types of soil in Ukrainian Polessie and Lysostep was justified. Crops were ranged by the level of 137Cs accumulation from various types of soil; critical radiological links of the "soil-plant" food-chain were specified. Two-exponential model for dynamics of 137Cs accumulation in phytomass was constructed, respective parameters were estimated qualitatively.

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. Прістер Борис Самуїлович
2. Prister Boris Samuilovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Писаренко Павло Вікторович

2. Писаренко Павло Вікторович

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. Перепелятніков Георгій Петрович

2. Перепелятніков Георгій Петрович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.01

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.