Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицюк Наталія Романівна

2. Grytsyuk Nataliya R.

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: 26-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.010103

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 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: 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: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Поведінка 137Cs в природних і напівприродних агроландшафтах Полісся та їх класифікація за ступенем радіоекологічної критичності

2. 137Cs behaviour in natural and semi-natural agro-landscapes of the Polissya and their classification by the radioecological criticacy level

Реферат/анотація:

1. Шляхом експериментальних досліджень встановлені основні якісні та кількісні критерії радіоекологічної критичності природних та напівприродних агроландшафів Полісся Як радіоекологічно критичні визначені ландшафти, що за сукупністю природних умов сприяють інтенсивному накопиченню радіонуклідів фітомасою. Тому за кількісний критерій оцінки радіоекологічної критичності ландшафтів обрано коефіцієнт переходу 137Cs з грунту у рослини, який інтегрально відображає вплив комплексу природних умов на накопичення радіонукліда. Проведений аналіз виявив залежність значень коефіцієнта переходу 137Cs в природні та сіяні трави від ландшафтної структури території, зокрема від місцеположення у рельєфі, режиму

зволоження та механічного складу грунтів, структури рослинного покриву. На підставі встановленої залежності розроблено класифікацію агроландшафтів за ступенем їхньої радіоекологічної небезпеки. Запропонована класифікація врахує основні ландшафтні характеристики оцінених ареалів, та інтенсивність переходу 137Cs у фітомасу. Використовуючи ландшафтну карту території досліджень як концептуальну та інформаційну основу, побудовано карту значень КП 137Cs у природні та сіяні трави. Така карта слугує просторовим відображенням розробленої класифікації і дозволяє надалі отримати оціночно-прогнозні карти очікуваного забруднення 137Cs деяких видів продукції кормовиробництва та тваринництва

2. Principal qualitative and quantitative criteria of radioecological criticacy of natural and semi-natural agrolandscapes of the Polissia were estimated by the experimental data. Radioecologically critical landscapes can be defined as ones, which show intencive accumulation of the radionuclides by phytomass due to the natural factors of the territory. Transfer factor was substantiated as a quantitative index of the radioecological criticasy. Analysis allowed to show the regularity between 137Cs transfer factor to natural and sown grasses and landscape structure of territory. Classification of agrolandscapes by radiological danger accounting location in the relief, assembly of soil conditions, character of vegetation cover and intensity of 137Cs transfer to phytomass was proposed. From the landscape map, 137Cs transfer factor maps were derived. Estimate-predicting 137Cs contamination maps of forage and some kinds of agricultural production were obtained on the base of transfer factor maps

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 S.

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. Мороз Павло Антонович

2. Мороз Павло Антонович

Кваліфікація: д.б.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	Мусієнко Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мусієнко Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.