

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шитюк Костянтин Федорович
2. Shytyuk Kostyantyn Fedorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.000001

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.23

Тема дисертації:

1. Оцінка можливості лісокористування в зоні впливу ЧАЕС на основі закономірностей поведінки радіонуклідів у лісових біогеоценозах
2. Evaluation of possibility of the forest management in the ChNPP influence zone on the basis of regularities of the radionuclides behavior in the forest biogeocenoses

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню закономірностей поведінки радіонуклідів ^{90}Sr і ^{137}Cs та їх хімічних аналогів у компонентах лісових біогеоценозів у віддалений після аварії період. У роботі оцінено кількісні параметри взаємного впливу радіонуклідів та їх хімічних елементів-аналогів під час розподілу в органах та тканинах деревних порід, проведено визначення валових запасів ^{137}Cs і калію в лісових екосистемах основних типів лісорослинних умов Українського Полісся. З'ясовано роль типу лісорослинних умов у формуванні внеску рослинного покриву у залучення ^{137}Cs і калію у біогеохімічний кругообіг. Досліджено особливості розподілу ^{90}Sr , ^{137}Cs та ^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$ у сосновому біогеоценозі в умовах Зони відчуження ЧАЕС, встановлено, що найвищою здатністю залучення в біогеохімічний кругообіг відрізняється ^{90}Sr .

Встановлено кількісні оцінки та залежність КП 90Sr від вмісту в ґрунтах обмінного кальцію та проведено районування території Зони відчуження ЧАЕС за показниками питомої активності 90Sr в деревині сосни.

2. Dissertation presents the results of the studies of regularities of behavior of 90Sr and 137Cs radionuclides and their chemical analogues in the components of the forest biogeocenoses at the late phase of the accident. The quantitative parameters of interference of 90Sr and 137Cs their analog chemical elements in the process of distribution in organs and tissues of the wood species have been estimated. The total inventories of 137Cs and potassium in the forest ecosystems of the main types of the site conditions of Ukrainian Polissya have been determined. The role of the site conditions type in formation of contribution of vegetation in involving 137Cs and potassium into the biogeochemical circulation has been revealed. Specifics of distribution of 90Sr, 137Cs and 238Pu, 239+240Pu in the pine biogeocenosis in conditions of the ChNPP exclusion zone have been studied. The highest ability for involving into the biogeochemical circulation was found for 90Sr. The quantitative assessment has been carried out and the dependence of 90Sr TF on the exchangeable calcium content in soil has been formulated. Zoning the territory of the ChNPP exclusion zone according to the levels of the 90Sr specific activity in the pine wood has been performed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудков Ігор Миколайович

2. Gudkov Igor Mikolayovich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кашпаров Валерій Олександрович
2. Kashparov Valerii Oleksandrovich

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. Кутлахмедов Юрій Олексійович
2. Кутлахмедов Юрій Олексійович

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

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхеев Олександр Миколайович

2. Міхеев Олександр Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Остапченко Людмила Іванівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Остапченко Людмила Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.