Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравець Олександра Петрівна

2. Kravets' Oleksandra Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 19-11-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.23

Тема дисертації:

1. Радіоекологічні аспекти формування потоків радіонуклідів в системі "грунт-рослина"

2. Radioecological aspects of formation of radionuclide flows into "Soil-Plant" system "

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню механізмів кореневого надходження радіонуклідів в рослину як початкову ланку більшості трофічні ланцюжків та визначенню радіаційного значення цього процесу. Виявлена активна роль рослин в підвищенні доступності радіонуклідів в грунті та встановлені кількісні параметри цього процесу. Визначені фізіологічні механізми, які обумовлюють потенціал біомаси рослин до нагромадження радіонуклідів, та топологію розподілу в тканинах. Розроблена екологічна модель оцінки радіаційних наслідків (ЕМОРН) кореневого надходження радіонуклідів в трофічні ланцюжки. Дано ретроспективне відновлення та спрогнозована складна динамічна картина надходження 137Cs та 90Sr в трофічні ланцюжки людини за умов використання агроценозів з різними типами грунтів та формування доз від інкорпорованих радіонуклідів.

2. Dissertation is devoted to the investigation of the effects of soil-plant relationship and their influence on the intensity's radionuclide absorption by plant being a beginning link of food chains and estimation of consequences

of use of the agrocenoses polluted with 137Cs and 90Sr. It was shown that root excretion of higher plant increase the rate of destruction of insoluble forms of radionuclides It was demonstrated that this ability of alive organisms was connected with genetic property as well as functional state. Physiological nature of plant attractive ability and "capacity" of radionuclides accumulation had been investigated. The three-module ecological model of assessment of radiological consequences (EMARC) of use of polluted agrocenoses had been developed. Estimations were conducted for agrocenosese of Northern Ukraine with six soil types.

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. Гродзінський

2. Гродзінський

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. Гудков Ігор Миколайович

2. Гудков Ігор 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьменко Михайло Ілліч

2. Кузьменко Михайло Ілліч

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. КовальГригорій Миколайович

2. КовальГригорій 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	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.

