Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000686

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дутов Олександр Іванович
2. Oleksandr Dutov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 12-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.130.102

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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 НДІ сільськогосподарської радіології ННІ якості біоресурсів та безпеки життя Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Наукові основи формування агроекосистем на радіоактивно забруднених територіях

2. Scientific basis for the formation of agroecosystems in the radioactively contaminated territories

Реферат/анотація:

1. У дисертаційної роботі з позицій системного аналізу та узагальнення результатів багаторічних досліджень, розроблено наукові основи формування агроекосистем на радіоактивно забруднених територіях, визначено основні підходи до оптимізації застосування протирадіаційних заходів, їх пріоритетності та значущості з урахуванням особливостей віддаленого періоду розвитку радіологічної ситуації. Обґрунтовано, що найважливішими критичними чинниками, які зумовлюють інтенсивність міграції 137Cs у первинній ланці трофічного ланцюга, є комплекс показників потенційної родючості ґрунту, а хімічна меліорація радіоактивно забруднених ґрунтів та оптимізація калійного живлення рослин залишаються одними з основних протирадіаційних заходів. При цьому умови ефективного застосування калійних добрив ґрунтуються на зменшенні нормованого за калієм рівня забруднення ґрунту 137Cs. Оцінено еколого-радіологічні аспекти

формування сівозмін, які враховують здатність сільськогосподарських культур акумулювати радіонукліди в урожаї. Доведено пріоритетність виробництва сільськогосподарської продукції, яка не використовується безпосередньо на харчові потреби. Розвинено наукові підходи до вдосконалення системи моніторингу та контролю вмісту радіонуклідів у сільськогосподарській продукції у віддалений період після Чорнобильської катастрофи.

2. The Dissertation devoted to the scientific basis for the formation of agroecosystems in the radioactive contaminated territories, key approaches to optimize the ussng of countermeasures, their timing and significance of the peculiarities remote period of the radiological situation. Proved that the most important critical factors that determine the intensity of 137Cs migration in primary food chain is a set of indicators of soil fertility. The chemical reclamation of contaminated soils and optimization of potassium nutrition of plants remain one of the main anti-radiation measures. It's shown, that the efficiency of potassium fertilizers application based on reduction in the content of available forms of potassium in the soil to the content of 137Cs in it. Investigated the ecological and radiological aspects of crop rotation in the radioactive contaminated territories. They are based on the individual characteristics of agricultural plants to accumulate radionuclides from the soil. A science-based areas of specialization of economic activity for guaranteed to produce radiologically safe agricultural products. It's proved priority for agricultural production, which is not used directly in food needs. Substantiated the scientific approaches to improve monitoring and control of radionuclides content in agricultural products in the remote period after the Chernobyl disaster. The directions of optimization, priorities and conditions for the effective application of countermeasures to overcome the consequences of the Chernobyl disaster in agricultural contaminated regions.

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. Кашпаров Валерій Олександрович
2. Chobotko G.M.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 21.06.01

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. Польовий Володимир Мефодійович
2. Польовий Володимир Мефодійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Розпутній Олександр Іванович
2. Розпутній Олександр Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Дегодюк Едуард Григорович

2. Дегодюк Едуард Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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