Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Груша Віктор Володимирович
2. Grusha Victor Volodymyrovych

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: 28-01-2008

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: 03022, Україна, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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. Вплив позакореневого підживлення мікроелементами на надходження і накопичення 90Sr і 137Cs кормовими рослинами

2. The influence of fertilizing by microelements on uptake and accumulation of 90Sr and 137Cs in fodder plants

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченнню впливу позакореневого підживлення мікроелементами на надходження і накопичення 90Sr і 137Cs кормовими рослинами. Встановлено, що позакореневе підживлення кормових рослин - ярого ріпаку і жовтого люпину водними розчинами солей мікроелементів цинку та марганцю у кількостях, відповідно, 200 та 300 г/га зменшує накопичення у вегетативній масі і насінні 137Cs в 1,5-2 рази, а 90Sr у 1,2-1,4 рази. Показано, що при застосуванні мікроелементів у формі комплексонатів суттєво підвищується їх радіоблокуюча ефективність. Під впливом спільного комплексонату цинку і марганцю накопичення 137Cs зменшувалось у 1,6-2,8 рази і 90Sr - в 1,4-1,6 рази.

2. The dissertation is devoted to investigation of the influence of out-root additional fertilizing by trace elements on uptake and accumulation of 90Sr and 137Cs in fodder plants. It was established that foliar additional fertilizing of spring rape and yellow lupine by water solutions of trace elements Zn, and Mn at rate 200 and 300 g/ha

increases yield and diminishes the accumulation of 137Cs in 1,5 - 2,0 times more and 90Sr in 1,2 - 1,4 times in vegetative parts and seeds.Application of trace elements in complexioned form greatly raises the radio block effect. The accumulation of 137Cs was decreased in 1,6-2,8 times and 90Sr was decreased in 1,4-1,6 times under the influence of zinc and manganese heterocomplexonate.

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. Гудков Ігор Миколайович
2. Gudkov Igor Mykolayovych

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. Кравець Олександра Петрівна
2. Кравець Олександра Петрівна

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

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.