Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004123

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деребон Ігор Юрійович

2. Derebon Igor Yuriejvych

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: 10-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.090.202

Місце роботи здобувача: Державний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: 10008, м.Житомир, Старий бульвар, 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): К.14.083.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: 10008, м.Житомир, Старий бульвар, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.35

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування виробництва льонопродукції в умовах радіоактивного забруднення

2. Agroecological basis for flax production under the conditions of radioactive contamination

Реферат/анотація:

1. У роботі наведена радіологічна оцінка дефляції ґрунтових відмін у яких вирощується льон-довгунець в зоні радіоактивного забруднення, розраховані річні втрати ґрунтів від вітрової ерозії цієї частини зони Полісся. Висвітлено результати досліджень впливу сумісного посіву льону-довгунця і нещільнокущових злакових трав на питому активність 137Cs у тресті льону-довгунця та в продукції її переробки на льонозаводі. Доведено, що вилежування льоносоломи на штучному трав'яному покриві, створеному за рахунок сумісного посіву льону-довгунця і трав родини Poaceae зменшує вміст радіоцезію у льонотресті на 28-50%. Розглянуті способи оптимізації росяного мочіння дозволили зменшити масу ґрунтових домішок, що завозилися з льонотрестою на переробне підприємство - завдяки чому покращилися санітарно-гігієнічні умови праці персоналу в конкретних виробничих умовах Ємільчинського льонозаводу. Досліджена динаміка кількісного і якісного складу мікрофлори за різних рівнів радіоактивного забруднення ґрунтів. Доведено, що сумісний посів льону-довгунця і злакових трав забезпечив прирости урожаю льоноволокна і покращив його якість.

2. The paper presents the radioecological assessment of the deflation of different soil types on which fiber flax is grown in the zone of radioactive contamination. It also calculates the annual soil losses from wind erosion in this part of Polissya zone. The author elucidates the results of the investigations into the influence of combined seeding of fiber flax and bunch grasses on specific 137Cs activity in broken fiber flax and in its products manufactured at flax processing factories. The thesis proves that keeping flax straw on artificial grass cover produced due to combined seeding of fiber flax and grasses of Poaceae family reduces the content of radiocesium in broken flax by 28-50 %. The ways for optimizing dew wetting which are presented in the paper allowed to reduce title proportion of soil c ontaminants brought to processing enterprises together with broken fiber flax. They made it possible to improve sanitary-and-hygienic working conditions of direct labour at Yemilchyno flax processing factory. The paper also investigates the dynamics of the quantitative and qualitative content of microflora under different soil radiocontamination levels. The author proves that combined seeding of fiber flax and grasses ensured statistically reliable flax fiber production gains and improved its quality. The principal results of the paper have been introduced into production.

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. Дідора Віктор Григорович
2. Didora Victor Grigorovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.09

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. Ковальов Віталій Борисович

2. Ковальов Віталій Борисович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 06.01.09

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. Коваленко Наталія Петрівна

2. Коваленко Наталія Петрівна

Кваліфікація: к.с.-г.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Смаглій Олександр Феодосійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смаглій Олександр Феодосійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.