Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розпутній Олександр Іванович

2. Rozputnij Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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): Д 27.821.01

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: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.01.94, 68.39.18, 68.39.29, 68.39.35

Тема дисертації:

1. Трансформація важких металів у біотехнологічних системах з виробництва яловичини і свинини

2. Transformation of heavy metals in biotechnological systems on beef and pork production

Реферат/анотація:

1. Дисертація присв'ячена оцінці стану біогенної міграції важких металів у промислових комплексах з виробництва яловичини і свинини, з'ясуванню ролі організму молодняку великої рогатої худоби і свиней у біотрансформації міді, цинку, марганцю, кадмію і свинцю за час вирощування і відгодівлі тварин і забезпеченню екологічного благополуччя у зоні функціонування зазначених біотехнологічних систем. На основі проведених досліджень з'ясована роль окремих ланок (корми, вода, тваринний організм, гнойова біомаса) у біогенній міграції важких металів. Визначені коєфіцієнти трансформації міді, цинку, марганцю, кадмію і свинцю із кормів і води в організм бичків і свиней за час їх вирощування і відгодівлі. Показано, що основна частка вмісту важких металів кормів і води переходить у гнойову біомасу. Розраховано кількість тварин на 1га сільськогосподарських угідь при утилізації від них гнойової біомаси за вмістом там металів для забезпечення екологічного благополуччя.

2. The dissertation is devoted to evaluation of condition of biogene migration of heavy metals at big industrial complexes on pork and beef production, determination of role of organism of young cattle and pigs in bio-

transformation of copper, zinc, manganese, cadmium and lead for the period of growing and fattening of animals, and providing the ecological welfare at the zone of functioning biotechnological systems. On the basis of conducted research, the role of individual links (forage, water, animal organism, manure biomass) in biogene migration of heavy metals was defined. Coefficient of biotransformatoin of heavy metals such as copper, zinc, manganese, cadmium, lead from forage and water into an organism of young pigs for the period of growing and fattening are studied. The main part of content of heavy metals of forage and water is not left for a long in an organism of animals and transform into manure biomass. The quntity of animals per 1 ha of agricultural land was defind for utilization their man ure biomass according to content of heavy metals with the purpose of ecological welfare maintenance.

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. Герасименко Віктор Григорович
2. Герасименко Віктор Григорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Нікітенко Анатолій Мефодієвич

2. Нікітенко Анатолій Мефодієвич

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.12

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. Мазуренко Микола Олександрович

2. Мазуренко Микола Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02

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. Чумаченко Володимир Юхимович

2. Чумаченко Володимир Юхимович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Герасименко Віктор Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Герасименко Віктор Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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