

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004771

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самаріна Марія Олексіївна

2. Samarina Maria Alekseevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва продуктів тваринництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Агентство з ідентифікації та реєстрації тварин"

Код за ЄДРПОУ: 32114525

Місцезнаходження: 01001, м. Київ-15, вул. Грінченка,1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: 68.39.19

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології виробництва молока на територіях, забруднених радіоактивними речовинами
2. 3. The improvement of technology of milk production on radioactively polluted territories.

Реферат:

1. Об'єкт - елементи технології виробництва молока, спрямовані на зменшення його радіоактивного забруднення. Мета - удосконалення технології виробництва молока відповідно до вимог ДР-2006 на радіоактивно забруднених територіях Полісся. Методи - радіологічні, зоотехнічні та статистичні. Новизна - результати досліджень доповнюють теоретичні положення стосовно обміну радіонуклідів у організмі сільськогосподарських тварин. Вперше встановлено вплив природних сорбентів-алюмосилікатів на перерозподіл потоків виведення радіоцезію з організму дійних корів за рахунок необмінного зв'язування у травному каналі, виключенні з обміну, ендогенній міграції у просвіт кишечника та виведенні з каловими масами. Визначено, що таким чином досягається зменшення вмісту ^{137}Cs у молоці, а також у сечі, при одночасному збільшенні питомої радіоактивності калу. Встановлено зв'язок між кількістю згодовуваних природних кормових добавок-сорбентів та рівнем ^{137}Cs у молоці корів. Доведено позитивний вплив природних мінеральних алюмосилікатів на молочну продуктивність та відсутність шкідливого впливу на

організм корів. Результати досліджень - використовуються в практиці, навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Галузь - тваринництво.

2. Object -Elements of technology of milk production for reducing the content of radiocaesium in milk. Purpose - The improvement of milk production according to requirements of ДП - 2006 on radioactively polluted territories. Methods - radiological, zootechnical and statistical. Novelty - Experiment's results add theoretical position about exchange of radionuclides in the animal organism. For the first time influence of natural sorbents - aluminosilicates on redistribution of streams of deducing of caesium from an organism of milk cows is established. Caesium communicates in the digestive channel, is excluded from a metabolism, migrates in a gleam of intestines and is deduced with manure. Thus reduction of the maintenance ^{137}Cs in milk, and also in urine is reached, at simultaneous increase in a specific radio-activity of manure. Communication between quantity in a diet of the natural fodder additive - a sorbent and a level ^{137}Cs in milk of cows is established. Positive influence natural mineral aluminosilicates on dairy efficiency and absence of harmful influence on an organism of cows is proved. Results of researches - are used in practice, scientific process and research work. Branch - animal industries.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богданов Григорій Олександрович

2. Bogdanov Grigoriy Alexandrovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02, 06.02.04

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. Котенджи Геннадій Павлович
2. Котенджи Геннадій Павлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

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. Борщ Олександр Васильович
2. Борщ Олександр Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.02.04

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**

ЗАХАРЕНКО Микола Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

ЗАХАРЕНКО Микола Олександрович

