

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ревунець Анатолій Степанович

2. Revunets' Anatolij Stepanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.07

Назва наукової спеціальності: Ветеринарне акушерство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Державна Агроекологічна Академія України

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: 10001, м.Житомир,Старий бульвар,7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.070.01

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: Державна Агроєкологічна Академія України

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: 10001, м.Житомир,Старий бульвар,7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Вплив адсорбентів на перебіг тільності, отелення і післяотельного періоду у корів в зоні радіаційного забруднення
2. Effects of adsorbents on the course of gestation, calving and a postnatal period in cows in the radionuclide contaminated zone

Реферат:

1. У дисертації викладені матеріали вивчення впливу домішок окремих адсорбентів - імпрегнованої глини - 200 г, фероцину - 3г, сапоніту - 60 г та їх суміші (імпрегнована глина - 100 г, фероцин - 1г, сапоніт - 60 г) до раціонів сухостійних корів, які тривалий час знаходяться в умовах третьої зони радіаційного забруднення (5-15 Кі/км²), на склад крові, вираженість передвісників отелення, перебіг стадій отелення, післяотельного періоду та на забрудненість радіонуклідами (цезієм-137) навколоплодових рідин, фетальної частини плаценти, молозива, а також на виведення їх з калом і сечею. Встановлено, що згодовування коровам суміші адсорбентів сприяє збільшенню кількості еритроцитів на 15,3% (P<0,05), лейкоцитів - на 14,6 (P<0,001) і концентрації гемоглобіну - на 25,6 (P<0,01). Вперше встановлено, що введення в склад раціону суміші адсорбентів обумовлює інтенсифікацію перебігу отелення: перша стадія, в порівнянні з контролем, коротша на 91,5 хв. (P<0,02), друга - на 33,2 хв. (P<0,01), третя - на 154,6 хв. (P<0,01). При згодовуванні коровам домішок

окремих мінералів в 23 рази зменшується забруднення радіонуклідами навколоплодових рідин ($P < 0,001$). Концентрація радіонуклідів у молозиві при згодовуванні тільким домішок всіх трьох мінералів зменшується в 145 - 290 разів ($P < 0,001$). Вперше у третій зоні радіаційного забруднення запропоновано застосування дігітолу і комплексу вітамінного препарату для лікування корів з гіпофункцією яєчників і матки та корекції статевого циклу. Розроблені рекомендації щодо доз лікувального застосування дігітолу і тривітаміну в післятотельний період. Встановлено позитивний вплив названих препаратів у забрудненій радіонуклідами зоні на час виникнення стадії збудження статевого циклу у корів.

2. The thesis presents data on the effects of certain adsorbents (vir. Impregnated clay - 200 gm, ferrocene - 3 gm, saponite - 60 gm and their mixtures; impregnated clay - 100 gm ferrocene - 1 gm, saponite - 60 gm) on the blood composition, manifestation of calving signs, course of calving stages, postnatal period, a 137Cs - contamination level of fetal fluid, the fetal of placenta and colostrum as well as on radionuclide removal with faeces and urine in dry cows long kept in the zone of radioactive contamination (5-15 Ci per sq km). Feeding the above mixture to cows promotes an increase in the number of erythrocytes 15,3 per cent ($P < 0,05$), leukocytes - 14,6 per cent ($P < 0,001$), hemoglobin concentration - 25,6 per cent ($P < 0,01$). This mixture makes for an intensive calving: the first calving stage is 91,5 minutes shorter ($P < 0,02$) as compared with the control group the second - 33,2 minutes ($P < 0,01$) and the third - 154,6 minutes ($P < 0,01$). Dietary supplementation of separate minerals decreases the contamination of fetal fluid by 23 times ($P < 0,001$). Feeding cows with the mixture of the three minerals decreases radionuclide concentration by 145-290 times ($P < 0,001$). It is for the first time that in the 3-a zone of radioactive contamination preparations for curing ovary and uterus hypofunction and sexual cycle correction have been suggested. Terms and doses of digitalis and trivitamin administration have been also suggested for curing cows in postnatal period. The above preparations have shown positive effects on the coming into heat of cows kept in the contaminated zone.

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. Калиновський Григорій Миколайович
2. Калиновський Григорій Миколайович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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. Борисевич Володимир Борисович
2. Борисевич Володимир Борисович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.05

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. Хомин Степан Петрович
2. Хомин Степан Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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**

Апатенко Володимир Максимович

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

Апатенко Володимир Максимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.