Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005487

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкваря Микола Миколайович

2. Shkvarya Mykola Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

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 26.004.14

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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Вплив техногенного навантаження на обмін речовин у корів та його корекція
2. Influence of the industri polution on the metabolism for cows and his correction.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню функціонального стану корів червоної степової породи під час лактації за показниками газоенергетичного і білкового обмінів, обґрунтуванню питань застосування комплексних сполук мікроелементів міді, цинку та кобальту з бджолиним обніжжям в умовах техногенного забруднення Західного Донбасу. З'ясовано, що техногенний вплив підприємств Західного Донбасу призводить до забруднення кормів та води свинцем. За його впливу у корів відбувається пригнічення інтенсивності енергетичних процесів, еритропоезу та функціональної активності печінки та нирок. Науково доведено, що найбільш ефективного впливу на енергетичні процеси, гемопоез і білковий обмін у корів техногенно забрудненого регіону завдає окреме використання міді, цинку та кобальту, ніж їх поєднана дія, що вказує на антагонізм цих мікроелементів між собою. Встановлено, що внаслідок взаємодії компонентів бджолиного обніжжя та неорганічних форм міді, цинку та кобальту утворюються комплексні сполуки, що мають вищу і менш антагоністичну фізіологічну активність порівняно з вихідними сполуками. Комплексні сполуки

підвищують споживання кисню, теплопродукцію, вміст гемоглобіну, рівень загального білка, амінного азоту; сприяють зниженню активності АсАТ і АлАТ та вмісту креатиніну; нормалізують синтетичну та секреторну активність молочної залози, підвищуючи поглинання глюкози, загального білка, амінного азоту, зменшують у молоці вміст свинцю.

2. The dissertation is devoted to study of gas-exchanges, energy and protein metabolism for the cows of red steppe breed during a lactation and to the ground of questions use helat substances trase elements copper, zinc and cobalt hein the conditions of industri polution of Western Donbas. It is set, that the industri influencing of enterprises of Western Donbas results in polution of forage and water lead. At his influencing in same queue cows have oppression of intensity of energy processes, red blood cels genesis and functional activity of liver and buds. It is proved in work, that the most effective influence on energy processes, red blood cels genesis and protein metabolism for the cows of industri polution region inflicts the separate use a copper, zinc and cobalt, than them the united action which specifies on antagonism of these trace elements between itself. It is set as a result of researches that khelat complexes which have higher and less antagonism physiology activity in comparing to initial connections appear as a result of co-operation of components of bee pollen and inorganic forms of copper, zinc and cobalt. Khelat substanses promote the consumption of oxygen, heat production, content of haemoglobin, level of total protein, aminoacidnitrogen; instrumental in the decline of activity of AST and ALT and content of creatinin; normalize synthetic and secretory activity of mammary glands, promoting absorption of glucose, total protein, aminoacidnitrogen, decriset content of lead in milk.

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. Грибан Віталій Григорович
2. Gryban Vytaliy Grygoriyovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Гуфрій Дмитро Федорович
2. Гуфрій Дмитро Федорович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Бусенко Олександр Трохимович
2. Бусенко Олександр Трохимович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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	Галат Владислав Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Галат Владислав Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.