Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хімич Марія Сергіївна

2. Khimych Mariya Sergiyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.09

Назва наукової спеціальності: Ветеринарно-санітарна експертиза

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: 65012, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

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 35.826.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: 65012, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Ветеринарно-санітарна і якісна оцінка сухих кормів тваринного походження для непродуктивних тварин

2. Veterinary-sanitary and quality standard of dry forages of an animal origin for unproductive animals

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: сухі корми для непродуктивних тварин, лабораторні тварини (білі миші), інфузорії (Tetrachimena piriformis, Colpoda steinii). Мета дослідження: ветеринарно-санітарна і якісна оцінка сухих кормів для непродуктивних тварин, які реалізуються в торговій мережі, в процесі їх зберігання і реалізації, удосконалення методів ветеринарно-санітарної експертизи сухих кормів для непродуктивних тварин в умовах державних лабораторій ветеринарно-санітарної експертизи, розробка системи моніторингу якості та безпеки сухих кормів для непродуктивних тварин і обґрунтування її економічної ефективності. Методи досліджень: органолептичні, біохімічні, мікробіологічні, дослідження на вміст токсичних елементів та радіонуклідів, математичні. Наукова новизна: вперше вивчено якість та безпеку сухих кормів для непродуктивних тварин, що реалізуються у торговій мережі в процесі їх зберігання і реалізації. Вперше розроблено класифікацію сухих тваринних кормів для непродуктивних тварин з урахуванням їх кормової та біологічної цінності, токсикологічний експрес-метод моніторингу безпеки сухих кормів для непродуктивних

тварин з використанням інфузорії Colpoda steinii. Розроблена та запропонована система моніторингу якості та безпеки сухих кормів для непро-дуктивних тварин, відповідно до міжнародних вимог системи показників безпеки (НАССР). Ступінь впровадження: для контролю якості та безпеки сухих кормів для непродуктивних тварин в лабораторіях ветеринарної медицини використовувати удосконалену і науково обґрунтовану нами комплексну систему ветеринарно-санітарного контролю. Запропонована система контролю включає в себе три взаємопов'язані ступені контролю. На першому ступіні досліджень проводити наступні дослідження: органолеп-тичні, з використанням проби варіння; мікробіологічні, з використанням запропонованих експрес-методів ви-значення ЗБО, ентеробактерій і сальмонел; дослідження на загальну токсичність, з використанням удосконаленого мікробіологічного експрес-метода з використанням інфузорії Colpoda steinii; дослідженнявмісту радіонуклідів. Оцінку досліджень проводити наступним чином: при відповідності всіх досліджуваних показників санітарним нормам, вважати, корм якісним і безпечним та допускати в реалізацію. Якщо за результатами органолептичних досліджень корми відносяться до категорії сумнівної якості, переходити на другий ступінь досліджень - проводити біохімічні дослідження з визначенням загальної кислотності, аміно-аміачного азоту і проведенням реакції Неслера. При визначенні за результатами біохімічних досліджень корму як якісного або сумнівної якості, дослідження продовжувати згідно схеми першого ступеня. Якщо корм за результатом біохімічних досліджень визначено як неякісний, дослідження припиняти і всю партію корму відправляти на переробку. При виявлені в кормі загальної токсичності переходити на третій ступінь досліджень - проводити дослідження на вміст окремих токсичних елементів - свинцю, кадмію, арсену, ртуті, міді і цинку, для визначення причини токсичності. Але незалежно від результату досліджень вважати кормнеякісним і відправляти на утилізацію. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: dry forages for unproductive animals, laboratory animal (white mice), infusorians (Tetrachimena piriformis, Colpoda steinii). Purpose of research: veterinary-sanitary and quality standard of dry forages for unproductive animals who are realized in a trading network, during their storage and realization, improvement of methods of veterinary-sanitary examination of dry forages for unproductive animals in conditions of the state laboratories of veterinary-sanitary examination, system engineering of monitoring of quality and safety of dry forages for unproductive animals and a substantiation of its economic efficiency. Methods of research: organoleptical, biochemical, microbiological, research on the contents of toxic elements and radionuclide, mathematical. Scientific novelty: for the first time quality and safety of dry forages for unproductive animals who are realized in a trading network during their storage and realization is investigated. For the first time classification of dry animal forages for unproductive animals is developed in view of their fodder and biological value, a toxicological express train - method of monitoring of safety of dry forages for unproductive animals with use of infusorian Colpoda steinii. The system of monitoring of quality and safety of dry forages for unproductive animals, according to the international requirements of system of parameters of safety HACCP is developed and offered. Degree of introduction: for quality assurance and safety of dry forages for unproductive animals in laboratories of veterinary medicine to use the complex system of the veterinary-sanitary control advanced and scientifically proved by us. The suggested monitoring system includes three interconnected steps of the control. At the first step carried out the following researches: organoleptical, with use of test of cooking; microbiological, with use of the suggested express trains - methods of definition GBO, enterobacteria and salmonella; researches on the general toxicity, with application of the advanced microbiological express train - method with use of infusorian Colpoda steinii; research on the contents radionuclide. An estimation of results of researches to spend as follows: at conformity of all researched parameters to sanitary norms to count a forage qualitative and safe and to suppose in realization. If by results of organoleptical researches the forage is attributed to a category of doubtful quality, to pass to the second step - to carry out biochemical researches, with definition of the general acidity, amino-ammoniac nitrogen and carrying out of reaction with reactant Nesler. At definition by results of biochemical researches of a forage as qualitative or doubtful quality, research to continue according to the circuit of the first step of the control. If the forage by results of biochemical researches is determined as poorquality, research to stop and all party of a forage to send for processing. At revealing at the first step of the control of a

forage of the general toxicity to pass to a third step of the control - to carry out research on the contents of separate toxic elements - lead, cadmium, arsenic, mercury, copper and zinc, for definition of the reason of toxicity. But irrespective of result of researches to count a forage poorquality and to send on recycling. Sphere (field of using): veterinary medicine.

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. Ковбасенко Володимир Мусійович
2. Kovbasenko Vladimir Moiseevich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.09

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. Кравців Роман Йосипович
2. Кравців Роман Йосипович

Кваліфікація: д.б.н., 16.00.09

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. Чорний Микола Васильович
2. Чорний Микола Васильович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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 Хомин Степан Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хомин Степан Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.