Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бегма Наталія Андріївна

2. Begma Natalija A

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.02

Назва наукової спеціальності: Годівля тварин і технологія кормів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.130.201.

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 35.826.02.

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: 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: 68.39.15

Тема дисертації:

1. Використання побічних продуктів переробки зерна кукурудзи і гірчиці в годівлі свиней

2. The Use of By-products from corn Grain and Mustard Seed Processing for the Feeding of Pigs.

Реферат/анотація:

1. Бегма Н.А. Використання побічних продуктів переробки зерна кукурудзи і гірчиці в годівлі свиней. - Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук із спеціальності 06.02.02 - годівля тварин і технологія кормів. У дисертаційній роботі визначена поживність та біологічна цінність гірчичної макухи і побічних продуктів переробки зерна кукурудзи: сухого кукурудзяного корму (СКК) і кукурудзяно-фосфатидного концекнтрату (КФК). Розроблені раціони для свиней із включенням нетрадиційних протеїнових компонентів. З'ясований вплив кормових добавок на репродуктивні якості дослідних свиноматок і інтенсивність росту молодняку свиней. Визначені коефіцієнти перетравності основних поживних речовин раціонів, а також особливості обміну енергії і білка в організмі дослідних свиней. Досліджені особливості морфо-біохімічних показників крові і гістологічну будову печінки. Встановлені основні забійні показники та виявити можливі зміни в морфологічному складі туш і якості м'яса. Базуючись на одержаних даних і розрахунках економічної ефективності використання продуктів переробки зерна гірчиці і відходів крохмале-патокового виробництва в годівлі свиноматок і молодняку свиней

визначені оптимальні дози їх включення в комбікорми як при окремому, так і комплексному згодовуванні. Ключові слова: гірчична макуха, сухий кукурудзяний корм, кукурудзяно-фосфатидний концентрат, поросні та підсисні свиноматки, молодняк свиней, коефіцієнти перетравності, продуктивність, ефективність.

2. This dissertation paper presents the results of the research performed into the nutritive qualities and the biological values of mustard cake and by-products - dry corn fodder (DCF) and corn phosphatide concentrate (CPhC) - from corn grain processing. The author has developed a number of rations supplemented with unconventional protein components for pig feeding. The research discloses the effects of the feed additives on the reproductive qualities in the test sows as well as on the growth rates of the young pigs. The author has determined the palatability ratios for the basic nutritive substances in the rations and the peculiarities of energy and protein conversion in the organisms of the experimental animals. Specific features of the morphological and biochemical indices in blood and those of the histological structure of the liver have been also investigated. The principal indices in pigs at slaughtering were established, and plausible changes in the morphological composition of carcasses and meat quality were specified. On the basis of the obtained data and the results of estimation of the economic efficiency of the use of by-products from mustard seed processing and wastes from the starch-and-treacle production, the optimal ratios for both separate and complex introduction of these additives into the feed mixtures for the feeding of sows and young growing pigs were determined.

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. Свєженцов А.І

2. Swezenzow A.I.

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. Микитюк В.В.

2. Mykytjuk W.W.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко В.М.

2. Костенко В.М.

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. Цвігун А.Т.

2. Цвігун А.Т.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Столярчук П.З.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Столярчук П.З.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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