Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003837

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ачкевич Оксана Миколаївна

2. Achkevych Oksana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.11

Назва наукової спеціальності: Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.05050312

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.06

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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.39

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів змішувача кормових добавок барабанного типу

2. Justification parameters of the mixer drum feed additives

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню технології виробництва комбікормів на фермах при виготовленні сумішок із компонентів добавок перед змішуванням із зерновими кормами та дослідженню процесу роботи барабанного змішувача, що дає змогу підвищити поживну цінність комбікорму.На основі аналізу існуючих технологій приготування комбікормів пропонується виконувати ступеневе змішування з поєднанням кормових компонентів, близьких за кількістю у загальній масі порції сумішки, в окремі групи з послідовністю комплектування груп починаючи від менших за вмістом. Аналізуючи технічні засоби змішування сипучих кормів і їх відповідність вимогам одержання сумішок з високою рівномірністю компонентів, запропонована конструктивна схема барабанного змішувача порційного типу з циліндричною формою камери, вісь симетрії якої зміщена відносно горизонтальної осі обертання. Аналітичні дослідження дали змогу визначити функціональні залежності, що описують процес перемішування на різних етапах його ведення та

обґрунтувати зону питань для проведення експериментів. В результаті експериментальних досліджень, проведених згідно із загальноприйнятими та розробленими методиками, визначено параметри і режими роботи барабанного змішувача, який забезпечує технологічну надійність ведення процесу та необхідну рівномірність розподілу компонентів у сумішці. Виробнича перевірка та економічні розрахунки свідчать про доцільність застосування ступеневої технології та розробленого змішувача на тваринницьких фермах.

2. The thesis is devoted to substantiation technologies feed production on farms in the manufacture of the components of the mixed additives before mixing with grain feed and investigation process of the drum mixer, which allows increasing the nutritional value of feed. On the basis of existing technologies preparation of animal feed mixing sedate invited to perform with a combination of feed components are similar in number to the total mass portions mixture feed in separate groups with sequence acquisition groups ranging from smaller content. Analyzing hardware mixing dry feed and their compliance with the mixed reception of high uniformity components offered constructive scheme drum batch mixer type cylindrical chamber symmetry axis of which is shifted relative to the horizontal axis of rotation. Calculating the weight of the impact on cost minimization mixing process indicators suggests feasibility study criterion uniformity mixture feed. Analytical studies helped to identify functional relationships that describe the mixing process at different stages of his conduct and justify zone issues for experiments. As a result of experimental studies conducted in accordance with generally accepted and developed techniques defined parameters and modes drum mixer, which provides technological reliability of process and necessary even distribution of components in mixture feed. The production test and economic calculations show the feasibility of the technology and developed stepwise mixer on livestock farms.

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. Ревенко Іван Іванович

2. Revenko Ivan Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Брагінець Микола Володимирович
2. Брагінець Микола Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

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. Братішко Вячеслав Вячеславович
2. Братішко Вячеслав Вячеславович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

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