Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ревенко Юлій Іванович
2. Revenko Jly Ivanovitch

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: 07-06-2007

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Удосконалення технологічного процесу і агрегату для приготування комбікормів в умовах господарств.

2. The improvement of technological process and unit for mixed fodders in enterprises conditions

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена проблемі зниження ресурсозатрат і підвищення якості приготування комбікормів шляхом удосконалення технологічного процесу та засобів його здійснення. В результаті комплексної оцінки варіантів сформульовані раціональні принципи компонування комбікормових агрегатів, обґрунтовані їх ресурсозбережні типорозміри і раціональна конструктивно-технологічна схема, визначені умови узгодження пропускної здатності технологічних елементів. Одержані рівняння для розрахунку маси та моменту інерції молотка, зрівноваженого на удар відносно осі його підвісу. Визначені параметри молоткової дробарки-змішувача зернових компонентів для цього агрегата.Удосконалені комбікормовий агрегат і молотковий подрібнювач-змішувач за умов дотримання зоотехнічних вимог щодо якості приготування комбікормів забезпечують можливість в 1,8-2,0 рази знизити питому енергомісткість і на 26 % - експлуатаційні затрати порівняно з існуючими варіантами агрегатів.

2. . The thesis is dedicated to the problem of the resource costs reduction and mixed fodders making quality increasing in agricultural enterprises' conditions by means of improvement of the technological process and its realization facilities.As a result of variants complex estimation rational principles of the mixed fodders units assembling are motivated, as well as their resource saving types and sizes, the conditions of technological element capacity concordance are determined. The equations for calculation of the mass and moment of inertia of impact bar with variable parameters, balanced on blow relatively suspension axis are derived.The rational constructive-technological scheme of a mixed fodders unit is motivated, and for this unit main parameters of impactor-mixer are determined.The improved decisions of the structure of a mixed fodders unit and an impactor-mixer while fulfilling of zoo-technical requirements relatively to the mixed fodders making quality provide the possibility to increase productivity in 1,8-2 times without drive power changing and to reduce specific operating costs by 26 % in comparison with existing plants.

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. Бойко Анатолій Іванович
2. Bojko Anatoly Ivanovitch

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., 05.05.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дацишин Олександр Володимирович

2. Дацишин Олександр Володимирович

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 Дубровін Валерій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дубровін Валерій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.