Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрів Дмитро Володимирович
2. Dmytriv Dmytro Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58. 052. 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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.43

Тема дисертації:

1. Розробка конструкції та обгрунтування параметрів малогабаритних кормозмішувачів
2. Construction design and argumentation of the main characteristics of small forage mixers

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлені наукові дослідження, які направлені на підвищення техніко-економічних показників лопатево-гвинтових кормозмішувачів для фермерських господарств, шляхом розробки конструкції із дозувальним забором компонентів та обгрунуванням їх конструктивних і технологічних параметрів. Розроблено математичні моделі лопатево-гвинтового кормозмішувача та взаємодії лопатей робочого органу із сумішшю. Встановлено аналітичні залежності для розрахунку лопатей на міцність та безвідмовність роботи Теоретично та експериментально обгрунтовано конструктивно-технологічні параметри завантажувальної та змішувальої частин робочого органа. Визначено критерії подібності для проектування аналогічних кормозмішувачів інших типорозмірів. Розроблено технологічні основи виготовлення гвинтових елементів робочих органів кормозмішувачів. Розроблено рекомендації для вибору раціональних режимів роботи та конструктивно-технологічних параметрів кормозмішувачів.

2. Scientific research aimed of raising the technical - economic characteristics of paddle screw forage mixers used by farmers by means of the construction design with the dose ineptly of components and their constructional and technological characteristics argumentation are presented in the dissertation. Mathematical models of the paddle-screw forage mixer and correlation of paddles of waking body with the forage have been developed. Analytical dependencies for calculation of paddles strength and working capability have been determined. Constructional technological characteristics of the loading and mixing parts of the working body have been theoretically and practically argent. The criteria of similarity for design of forage mixer of and their size were determined.Technical basis for production of screw components of mixers working badies have been designed. Recommendation to choose the most convenient operating conditions and constructional-technological characteristics of forage mixers have been worke d out.

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. 1. Рогатинський Роман Михайлович
2. 1. Рогатинський Роман Михайлович

Кваліфікація: 05.05.05, 05.20.01

Ідентифікатор ORCHID 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. 1. Мартиненко Володимир Якимович
2. 1. Мартиненко Володимир Якимович

Кваліфікація: 05.05.11

Ідентифікатор ORCHID 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. Буря Олександр Іванович
2. Буря Олександр Іванович

Кваліфікація: 05.20.06

Ідентифікатор ORCHID 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	Рибак Тимофій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рибак Тимофій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.