Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новицький Андрій Валентинович
2. Novyts'kyj Andrij Valentynovych

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: 27-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.091902

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: 55.57.43, 68.85.39

Тема дисертації:

1. 1. Підвищення безвідказності кормодробарок конструкторсько-технологічними методами на основі структурного аналізу їх надійності

2. 3. The increasing of foodcrushers reliability by design-technological methods on the basis of the Structural analysis of their dependability

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єктом досліджень є кормодробарки, їх окремі механізми та деталі. Мета роботи - підвищення надійності кормодробарок на основі структурного аналізу конструкцій, виявлення причин виникнення пошкоджень та усунення їх наслідків конструкторсько-технологічними методами. Дослідження базувались на комплексному системному підході, з використанням аналітичних, математичних, логіко-імітаційних та статистичних методів. Наукова новизна полягає у встановленні аналітичних залежностей для визначення ймовірностей безвідказної роботи дробарок та їх елементів, визначенні основних видів пошкоджень на загальну їх надійність, обґрунтуванні граничних значень наробітку на відказ деталей. Впроваджені молотки підвищеної довговічності, розроблені прилади для вимірювання спрацювання молотків і дек дробарок. Результати роботи впроваджено на ВАТ "Новоград-Волинський завод сільгоспмашин". Ефект від

впровадження експериментальних молотків 182 грн. на одну машину. Результати можна використовувати науково - дослідними і проектн ими організаціями при розробці і удосконаленні дробарок.

2. 3. The objects of research are foodcrushers and them mechanisms and separate elements. The aim of the this thesis is increasing of foodcrusher's reliability on the basis structural analysis of the constructions; determine of the reasons of failures and elimination them by design-technological methods. The investigations have been based on the complexy-systimetical theory with using analytical, mathematical, logicaly-emitional and statistical methods. The novelty is consist of determining analytical formula's for estimate of the foodcrushers reliability and them separate elements and an influence the main kind of defects on dependability and the limitation values of crushing chamber parts reliability were founded out. There were devolved hummers of the high longevity. It's been made a new special devices for measurement quantity of the wear of the hummers and bottoms of a foodcrushers. The results of the investigations have been inserted to "Novograd-Volinskiy plant agricultural machinery". The effect f rom implantation hummers has been made 182 grn. for one machine. The main results of thesis widely can be used for scientifically and research organizations.

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. Бойко Анатолій Іванович

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. Сичов Іван Петрович

2. Сичов Іван Петрович

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. Пилипенко Олександр Миколайович

2. Пилипенко Олександр Миколайович

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 Ревенко Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ревенко Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.