Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапенко Тарас Григорович
2. Lapenko Taras Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID 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: 24-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.090215

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.832.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.13

Тема дисертації:

1. Розробка технології відновлення деталей сільськгосподарської технікивібраційним деформуванням

2. The devising of the technology for the renovation of the agricultural machines parts by the vibrating deformation

Реферат/анотація:

1. Об'єктом досліджень є технологія відновлення деталей сільськгосподарської техніки вібраційним деформуванням. Мета досліджень. Підвищення довговічності деталей і надійності сільськогосподарської техніки, що працює в умовах різного ступеню завантаженості, шляхом їх відновлення вібраційним деформуванням. Методи досліджень. Моделювання процесу обробки, використання комп'ютерних технологій, тензометрування, статистична обробка інфомації.Теоретичні та практичні результати. Розроблено і впроваджено у виробництво технологічний процес відновлення поршневих пальців і втулок верхніх головок шатунів двигунів машин, що працюють у механізованих сільськогосподарських комплексах зі збільшеним наробітком і підвищеною завантаженістю в експлуатації методом вібраційного деформування.Запропонована і апробована методика оцінки ступеню завантаженості машин з визначенням

їх надійності, теоретично і експериментально обгрунтований технологічний процес відновлення деталей, які забезпечують зменшення впливу завантаженості машин на зношування деталей. . Обгрунтовані геометричні параметри зони контролю та головні елементи принципової схеми перетворювача, які дозволяють уникнути впливу зміни розмірів чутливих елементів перетворювача на корисний сигнал.Запропоновано спосіб обробітку первинної інформації та технічну реалізацію системи контролю геометричних параметрів рядка рослин.

2. Object of Research is the technologies of renewing of details of agriculture technique with the help of vibrative deformation. Object of Research. The increasing of longterm serving of details and safety of agricultural technique, that works in the conditions of different level utilized capacity, with the help of their renewing with vibrative deformation. Methods of Research. Theoretical modeling of treating process, using of computer technologies, tenzometrition, statistical processing of information. Theoretical ang Practical Results. The technological process of renewing of piston pins and bushes of upper heads of fly-wheels of engines of cars, that work in mechanized agricultural complexes with the help of vibbrative deformation method, was worked out and involved into manufacturing process. Methods of evaluation of level of car capacity with the definition of their safety was proposed and approbated; also the technological process of renewing of detaliis, which provides decreasing of influence ofdeterioration of details, was theoretically and experimentally based.

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. Дудніков Анатолій Андрійович

2. Dudnikov Anatolij Andrijovych

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скобло Тамара Семенівна

2. Скобло Тамара Семенівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Пащенко Володимир Філімонович

2. Пащенко Володимир Філімонович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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