Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004865

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назар Ігор Богданович

2. Nazar Igor Bogdanovych

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: 18-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.092301

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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 "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.83

Тема дисертації:

1. Технологічне забезпечення відновлення дисків сошників зернових сівалок

2. Technological provision of renewal of disks of corn seeders

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - диски сошників зернових сівалок; мета - збільшення ресурсу роботи дисків сошників зернових сівалок шляхом ресурсозберігаючих технологій; методи дослідження - метод визначення зносостійкості сталі; металографічний і хімічний аналізи; методи оцінки деформаційного зміцнення та втомної міцності; експериментально-розрахунковий метод визначення напружено-деформованого стану в диску; експериментальне дослідження дисків на стійкість до спрацювання; наукова новизна - розробка і наукове обґрунтування ресурсозберігаючої технології відновлення дисків сошників сільськогосподарських сівалок з врахуванням умов їх експлуатації і підвищення ресурсної зносостійкості за рахунок створення в металі робочої поверхні дисків залишкових напружень стиску; результати - розроблено технологію відновлення дисків сошників зернових сівалок з відновленням їх робочої поверхні за зовнішнім діаметром; впроваджено - ТзОВ Агропромислове підприємство "Львівське", м.Львів; сфера використання - АПК України.

2. The object of the current research is disks of agricultural corn seeders. The goal of the research is the increase of the resource of operation of corn feeder disks through the application of resource-saving technologies. Research methodology includes steel wear proof method; metallographic and chemical analyses; assessment methods of deformation strengthening and tireless durability; experimental and calculation methodology of identification of tense deformation situations in a disk, and experimental research of corn feeder disk wear. Scientific newness of the research consists in the development and scientific grounding of resource-saving technology of the renewal of the disks of agricultural corn feeders with the account of conditions of their operation. Another newness of this study is the improvement of resource wear proof of the disks through the creation of remaining squeeze tensions in the metal of a disk's working area. The outcomes of this study are the development of the corn feeder disk recovery technology through the renewal of external diameter of the disc working area. The technology found implementation with the Agricultural Company "Lvivske" Ltd (Lviv, Ukraine). Application sphere of the technology is agricultural sector of Ukraine.

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. Палаш Володимир Миколайович
2. Palash Volodymyr Mykolayovich

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гевко Богдан Матвійович

2. Гевко Богдан Матвійович

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. Пахолюк Андрій Пантелейович

2. Пахолюк Андрій Пантелейович

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.05

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 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.