Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002464

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-08-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іващенко Сергій Григорович
2. Ivashchenko Sergij Grygorovych

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: 20-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.090215

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

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): Д64.832.01

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: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.41, 68.85.83

Тема дисертації:

1. Ремонт гільз циліндрів двигунів сільськогосподарської техніки

2. Repair of engine cylinder sleeves of agricultural machines by installing a compensation insert

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Процес відновлення деталей при ремонті та технічному обслуговуванні сільськогосподарської техніки. Мета дослідження: розробка технології та оцінка ефективності відновлення спрацьованої поверхні гільзи циліндра двигуна типу СМД до розміру за кресленням та шляхом багаторазового її використання - встановлення вилитої тонкостінної вставки. Методи дослідження та апаратура: використання методів багатофакторного планування експериментів, сучасних мікроскопів, твердомірів та ЕВМ. Теоретичні та практичні результати: Виконані теоретичні та експериментальні дослідження з розрахунку та вибору параметрів технології ремонту гільзи циліндра (параметри виготовлення, запресування та механічної обробки вставки). Новітність нововпроваджуваного: Розроблено новий матеріал вставки, технологію ремонту гільзи. Виконано оцінку впливу легуючих домішок та параметрів технології виготовлення вставки та її механічної обробки на якість і працездатність гільзи циліндра. Ступінь упровадження: Результати роботи упро ваджені у виробництво на Близнюківському РТП,

ВАТ ім. "Ізвестія", Старосалтівському РТП Харківської обл., Балтському РТП Одеської обл., Лутугінському об'єднанні ЛОВВ Луганської обл. Галузь використання: ремонтне виробництво, сільське господарство.

2. The object of stady: process recovery of details at repair and maintenance agricultural engineering. The purpose of study: development know-how and stimation performance recoveries worn worker surfaces of a nominal size and by reusable her usage - posing moulded thin-wall insert, made from doped material. Methods and instrumentation: Applying of methods multifactor designs of experiments, modern measuring microscopes, hardness and COMPUTER. Idealized and practical outcomes: Are carried out idealized and experimentai researches on to account and choice of arguments know-how of repair of a cylinder sleeves (arguments of fabrication, posing and machine work inserts). Novelty of implementation: The new material of an insert is designed, know-how of repair of a sleeve, is carried out an estimation of influencing alloyig the components and arguments prodaction processes of an insert and her machine work on quality and work capacity cylinder sleeves. Extent of implementation: Outcomes of operation are inserte d on remedial firms Kharkov and Odessa field. Orb (branch) of applyign: remedial prodaction, agriculture.

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. Скобло Тамара Семенівна

2. Скобло Тамара Семенівна

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. Савченков Борис Петрович

2. Савченков Борис Петрович

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 Заїка Петро Митрофанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Заїка Петро Митрофанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.