Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роговський Іван Леонідович
2. Rogovskii Ivan Leonidovich

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: 12-02-2003

Спеціальність за освітою: 07.090.215

Місце роботи здобувача: Інститут механізації та електрифікації сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631 Київська обл. Васильківський р-н, смт.Глеваха, Вокзальна,11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.358.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: Вокзальна, 11, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут механізації та електрифікації сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631 Київська обл. Васильківський р-н, смт.Глеваха, Вокзальна,11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03, 81.35

Тема дисертації:

1. Підвищення довговічності корпусних чавунних деталей бурякозбиральних машин наплавленням розщепленим електродом

2. The increasing of durability of the case cast iron detailses of beetharvesting machines by surfacing with split electrode

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню задач підвищення довговічності та ефективного відновлення корпусних чавунних деталей бурякозбиральних машин в сучасних умовах аграрного комплексу України з використанням нового технічного рішення - технології наплавлення розщепленим електродом. В роботі досліджено показники довговічності машин і надійності їх корпусних деталей, проаналізовано конструкторсько-технологічні особливості корпусних деталей і бурякозбиральних машин, як об'єктів ремонту. Визначено аналітичним і експериментальним шляхом рівняння регресій впливу основних параметрів режиму наплавлення розщепленого електроду на твердість, формування наплавленої поверхні і на продуктивність процесу наплавлення. Оптимізовано параметри режимів технологічних операцій

наплавлення і механічної обробки технології відновлення. Встановлено техніко-економічні показники від впровадження розробки. Ключові слова: надійність, ремонт, машина, відновлення, деталь, наплавлення.

2. The dissertation is devoted to problem solving of increasing durability and effective restoration of case cast iron details of beetharvesting machines in modern conditions of an agrarian complex of Ukraine with use of the new engineering decision - technique of a surfacing by split electrode. In operation the indexes of longevity of machines and reliability of their case details are investigated, the analysis of design-engineering features of case details and beetharvesting machines, as subject of repair is made. Are defined by an analytical and experimental way of the equation of regressions of influence of the basic parameters of a condition of surfacing split electrode on hardness, forming surfaced surfaces and productivity of process of surfacing. Is optimized parameters of conditions of technological operations of a surfacing and machining job of technique of restoration. The technical and economic indexes from introduction of development are defined. Key words: reliability, repair, machine, restoration, detail, surfacing.

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. Опальчук Андрій Савович

2. Opalchuk Andriy Savovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11, 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. Булгаков Володимир Михайлович

2. Булгаков Володимир Михайлович

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. Мудрук Олексій Северіанович

2. Мудрук Олексій Северіанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11, 05.20.03

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 Гуков Яків Серафимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гуков Яків Серафимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.