Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солових Андрій Євгенович
2. Solovykh Andrij Yevgenovych

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: 01-07-1999

Спеціальність за освітою: 12.06

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, пр.Університетський,8

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): К 23.073.01

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: Кіровоградський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, пр.Університетський,8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22.29

Тема дисертації:

1. Відновлення бронзових втулок сільськогосподарської техніки нанесенням антифрикційних композиційних електролітичних покриттів на основі міді проточним способом

2. Restoration of bronze bushes of agricultural machinery by application of antifriction composition electrolytic on the basis of copper by turning method

Реферат/анотація:

1. Технологія відновлення бронзових втулок сільськогосподарської техніки. Підвищення довговічності бронзових втулок сільськогосподарської техніки нанесенням самозмащувальних композиційних електролітичних покриттів. Методи теорії ймовірності, математичної статистики, моделювання та теорії гідродинамічних процесів. Сучасні вимірювальні прилади та ПЕОМ. Одержано результати в теорії відновлення деталей проточним способом. Розроблено спосіб та промислову установку для нанесення композиційних електролітичних покрить на основі міді проточним способом з тангенціальною подачею електроліта-суспензії. Встановлені аналітичні залежності для технологічних параметрів процесу, вплив гідродинамічних параметрів електроліта-суспензії на склад, структуру і властивості покриттів. Розроблену технологію прийнято до впровадження на Олександрійському авторемонтному заводі Кіровоградської області. Сферою використання є відновлення деталей сільськогосподарської техніки.

2. Technology of restoration of bronze cartridges of agricultural engineering. Inerease of longevity of bronze bushes of agricultural machinery by application of self - lubricating electrolytic composition coatings. Methods of the theory of probability, mathematical statistics, modeling and theory of hydrodynamical processes. Modern measuring devices and computer. The results in the theory of restoration of details flowing methods are received. Is developed method and plant for drawing composite elektrolytik of coverings on a basis of copper flowing methods with tangencial by submission elektrolyt-suspensions. The analytical dependences for technological parameters of process, influence of hydrodynamical parameters elektrolyt-suspensions on structure, structure and properties of coverings are established. The developed technology is accepted to introduction on Alexandria motor-car repairing works of the Kirovograd area. Sphere of application is the restoration of details of agricultural engineering.

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. Черновол Михайло Іванович
2. Черновол Михайло Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молодик Микола Володимирович

2. Молодик Микола Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тіунов Віктор Меркурійович

2. Тіунов Віктор Меркурійович

Кваліфікація: к.т.н., 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 Черновол Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черновол Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.