Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лузан Сергій Олексійович

2. Luzan Sergey Alexeyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.05050305

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

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 64.059.02

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 національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22, 81.35.33

Тема дисертації:

1. Концепція відновлювального ремонту засобів транспорту і їх елементів інтегрованими газополуменевими технологіями

2. Conception of restoration repair of vehicles transport and their elements by the integrated gasoflame technologies

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми підвищення зносостійкості і ресурсу деталей при ремонті засобів транспорту шляхом застосування інтегрованих газополуменевих технологій напилення відновлювальних покриттів. Розроблена концепція відновлювального ремонту, представляюча четверту стадію життєвого циклу виробу - експлуатацію, обслуговування і ремонт, як логістичну систему, що складається з двох підсистем. Створена методологія моделювання в процесі вибору технології відновлювання деталей дозволяє враховувати вплив на якість газополуменевого покриття техніко-економічних факторів. Теоретичні і експериментальні дослідження дозволили виконати кількісну оцінку підвищення ресурсу деталей, відновлених інтегрованими технологіями, встановити залежності властивостей покриттів з технологічними параметрами технологій, що інтегруються. Результати, рекомендації, висновки

виконаних прикладних досліджень використано й впроваджено при зміцненні нових і відновленні зношених деталей машин і устаткування на підприємствах України: АТ "ХТЗ", НВП "Технохолод", МДП "Інститут проблем управління Національної академії наук" (м. Харків); НВП "Оснащення" (м. Краматорськ).

2. Dissertation is devoted to the decision of the scientifically-applied problem of increase wear proof and resource details at repair of vehicles transport by application of the integrated gasoflame technologies of the evaporation recovering coating. The designed concept of the reconstruction repair, representing the fourth stage of life cycle the product - exploitation, service and repair, as logistic system consisting of two subsystems. The created methodology of modeling in the process of choice of technology of the recovering the details allows to take into account influence on quality of gasoflame coating technical-economic factor. Theoretical and experimental researches allowed to execute quantitative estimation of increase resource the details recovered by the integrated technologies, install the dependencies of characteristic covering with technological parameter technology, which are integrated. Results, recommendations, findings executed applied researches are used and introduced for strengthening new and recovering the worn-out details of the machines and equipment on enterprise of the Ukraine: JC "Kharkov tractor plant", RPE "Technochill", SSE "Institute of the problems of governing the National academy of the sciences" (Kharkov); RPE "Rig" (Kramatorsk).

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. Полянський Олександр Сергійович

2. Polyanskiy Alexander Sergeyevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.20

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. Посвятенко Едуард Карпович

2. Посвятенко Едуард Карпович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Тартаковський Едуард Давидович

2. Тартаковський Едуард Давидович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.07

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Туренко Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Туренко Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.