Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молоштан Дмитро Васильович

2. Moloshtan Dmytro Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 28-09-2021

Спеціальність за освітою: Організація перевезень і управління на промисловому транспорті

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

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 26.059.03

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, буд. 1, м. Київ, 01010, 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: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.43.03.21, 73.31.41

Тема дисертації:

1. Удосконалення виробництва та ремонту листових деталей засобів транспорту з метою підвищення ресурсу
2. The improvement of production and repairs sheet parts of vehicles with the purpose of increasing the resource

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню науково-практичного завдання підвищення ресурсу та експлуатаційної надійності листових деталей транспортних засобів завдяки удосконаленню та розвитку конструктивно-технологічного формування для прогнозування життєвого циклу виробу. Резервом підвищення ресурсу листових деталей транспортних засобів є використання системного підходу до створення структурно-функціональної моделі конструкції транспортного засобу та цеху листоштампувального виробництва (виробничого або ремонтного) на підставі поняття життєвого циклу виробу. Розроблено експериментально-аналітичний метод визначення заданих ресурсних характеристик листових деталей транспортних засобів. Проведені дослідження можуть бути використані для визначення параметрів процесів зміцнення пластичним деформуванням і отримання листових деталей транспортних засобів, що працюють в умовах експлуатаційних навантажень. Розроблена структурна схема методу розрахунку напружено-деформованого

і мікроструктурного стану листових деталей після процесу листового штампування (модель технологічного процесу), термообробці (модель технологічних процесів і послідуючої експлуатації).

2. The presented work is devoted to solving the scientific and practical problem of increasing the resource and operational reliability of sheet parts of vehicles by improving and developing constructive and technological formation when predicting the method of the product life cycle. The choice of the research directions has been made to ensure the necessary or optimal durability and operational reliability of vehicles, which is ensured at all the stages of production and operation. At the present stage, the most effective method in the design of a vehicle is the method of the constructive and technological formation. But, this method does not take into account the hierarchy of the design process, the need to choose the effective strategy and general production plan. In addition, the creation of a vehicle requires a large “fund” of the accumulated knowledge, the “fund” of promising research and development directions. Therefore, it is advisable to call the method of the constructive-technological formation as the method of research- constructive-technological formation. This will contribute to the development of the scientifically based methods and techniques for the design and manufacture of vehicles. The reserve for increasing the resource of sheet parts of vehicles is attracting a systematic approach to creating a structural and functional model of a vehicle structure and sheet-stamping production based on the concept of a product life cycle from the moment of choosing an effective strategy until the end of the service life.

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. Драгобецький Володимир Вячеславович
2. Drahobetskyi Volodymyr Viacheslavovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.03.05

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. Posviatenko Eduard Karpovych

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. Бакалець Дмитро Віталійович
2. Bakalets Dmytro Vitaliiovych

Кваліфікація: к. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дмитриченко Микола Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дмитриченко Микола Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.