

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000823

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сметана Сергій Олександрович

2. S. Smetana

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: 20-02-2002

Спеціальність за освітою: 1609

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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:** 73.31.41

**Тема дисертації:**

1. Вдосконалення методу визначення раціонального режиму профілактичного обслуговування транспортних засобів застосуванням моніторингу витрати палива
2. Perfection of determination method of rational routine of prophylactic maintenance of transport facilities by application of fuel consumption monitoring

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: система технічного обслуговування і ремонту рухомого складу автомобільного транспорту. Мета дослідження: підвищення ефективності системи ТО і Р засобів транспорту шляхом вдосконалення методу визначення раціонального режиму їх обслуговування на базі діагностичної інформації про фактичну витрату палива. Методи дослідження: аналітичні та експериментальні, що базуються на методах: системного та чисельного аналізу, планування експерименту, теорії імовірностей та математичної статистики. Експериментальні дослідження виконувалися в реальних умовах автопідприємства з використанням засобу контролю залишку палива. Наукова новизна: побудована математична (енергетична) модель, яка характеризує ефективність функціонування технічної служби автопідприємства та прогнозує термін проведення профілактичного впливу. Практичні результати: створено дослідний зразок пристрою

контролю залишку палива (А.С.№1755054), розроблено методику прогнозування терміну проведення профілактичного впливу, розроблені практичні рекомендації що до впровадження системи моніторингу витрати палива в умовах реального автопідприємства. Результати роботи впроваджено за темами ГН-72-92, та КГН-14-94. Сфера використання: автомобільний транспорт

2. A research Object is a system of technical service and repair of mobile storage of motor-car transport. A research Aim is a system effectiveness rise then and transport methods by dint of perfection of determination method of rational mode of their service on the basis of diagnostic information about factual fuel expense. Research Methods - analytic and experimental, that are based on methods: numeral analysis, planning to experiment, to probabilities theory and mathematical statistics. Experimental researches were fulfilled in real conditions with use of fuel remainder control method. Scientific novelty: mathematical model, which characterizes functioning of technical service and forecasts a taking term of prophylactic influence. Practical results: created an experienced A.C. fuel (remainder control device standard. №1755054), developed a taking term prognostication methods of prophylactic influence, are developed the practical recommendations that to inculcation of system to monitoring fuel expenses in conditions real. The job Performance inculcated for ГН-72-92 themes, but КГН-14-94. An use Sphere is a motor-car transport

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куліков Юрій Андрійович

2. Y. Kulikov

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Варфоломеев Володимир Миколайович
2. Варфоломеев Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.10

**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. Мастепан Микола Антонович
2. Мастепан Микола Антонович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.10

**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. Д'яченко Василь Григорович
2. Д'яченко Василь Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.03

**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**

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.