# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0504U000275

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-05-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полянський Олександр Сергійович
2. Polynsky Alexandr Sergeevich

**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:** 28-04-2004

**Спеціальність за освітою:** 0501

**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:** 73.31.41

### Тема дисертації:

1. Формування властивостей надійності автотракторних двигунів у гарантійний і післягарантійний періоди експлуатації

2. Shaping characteristic of the reliability automobile and tractor engines in warranty and after warranty periods of usages

### Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процеси виробництва й експлуатації двигунів, що приводять до виникнення дефектів і відмов та визначають проблему надійності. Способи попередження цих дефектів і відмов. Мета дослідження: метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності використання автотракторних двигунів у гарантійний і післягарантійний періоди експлуатації за рахунок розробки теоретичних основ техніко-економічного прогнозування і забезпечення показників надійності на етапах проектування, виробництва й експлуатації. Теоретичні та практичні результати: визначені нові зв'язк між показниками надійності двигунів і їхніх окремих елементів (агрегатів, систем, деталей) та витратами на проектування, виробництво й експлуатацію, сукупність яких є теоретичною основою для системного підходу до формування властивостей надійності в гарантійний і післягарантійний періоди експлуатації, створено кілька стратегій забезпечення

заданого рівня експлуатаційної надійності двигунів у післягарантійний період експлуатації. Ступінь впровадження: використані у двадцяти областях і на п'яти заводах України: "Серп і Молот", ХЗТД, ХТЗ (м. Харків), ЮМЗ (м. Дніпропетровськ), а також у шести областях Росії і на Онезькому тракторному заводі (м. Петрозаводськ). Галузь використання: транспортне та сільскогосподарське машинобудування, агропромисловий комплекс.

2. Object of research: processes of engine's production and usage, which bring to defects and refusals and define the problem of reliability. The ways of the warning these defect and refusals. The purpose of research: autotractor usage efficiency increasing in warranty and after warranty exploitation periods on the base of the theoretical development of technical-econmic forecasting and ensuring the factors of reliability on stages of the designing, production and exploitation. Theoretical and practical results: new relationships between engines reliability factors and their separate elements (units, systems, details) and expenses for designing, production and exploitation are determined, collection of which is a theoretical base for system approach to shaping reliability characteristics in warranty and after warranty exploitation periods, is created strategys row to provision given level of serviceability of the engines in after warrantly exploitation. Degree of introduction: are introduced in twentyareas and on five plants of the Ukraine: "Sickle and Hammer", HZTD, HTZ (Harkiv), YUMZ (Dnepropetrovsk), as well as in six areas of Russia and on Onezhskiy tractor plant (Petrozavodsk). Area of use: transport agricultural machine building, agroindustrial complex.

**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. Подригало Михайло Абович

2. Podrigalo Mihail Abovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.02

**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. Говорущенко Микола Якович
2. Говорущенко Микола Якович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воробйов Юрій Сергійович
2. Воробйов Юрій Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.09

**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. Пойда Анатолій Миколайович
2. Пойда Анатолій Миколайович

**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. |