

АНОТАЦІЯ

Кваліфікаційна робота включає пояснювальну записку (50 с., 14 рис., 4 додатки).

Об'єкт розробки – створення пристрою, що дозволить відслідковувати моторесурс транспортного засобу.

Розроблений пристрій дозволяє:

- отримати інформацію про стан транспортного засобу;
- вчасно діагностувати проблеми з транспортним засобом;
- своєчасно виконувати технічне обслуговування транспортного засобу;
- визначати тривалість експлуатації запчастин.

В ході виконання дипломного проєкту:

- розроблено пристрій моніторингу моторесурсу двигуна транспортного засобу;
- проведено аналіз існуючих рішень;
- розроблено структуру взаємодії клієнта та пристрою.

Ключові слова: МОТОРЕСУРС, ТЕХНІЧНИЙ ОГЛЯД ТРАНСПОРТУ, ПРИСТРІЙ, АВТОМОБІЛЬ, ДВИГУН, ТЕХНІЧНИЙ СТАН ТРАНСПОРТУ.

ABSTRACT

Qualification work includes an explanatory note (50 pages, 14 figures, 4 appendices).

The object of development is the creation of a device that will allow tracking the motor resource of the vehicle.

The developed device allows:

- get information about the condition of the vehicle;
- timely diagnose problems with the vehicle;
- timely perform maintenance of vehicles;
- to determine the duration of exploitation of spare parts.

During the diploma project:

- the Device of monitoring of a motor resource of the engine of the vehicle is developed;
- the analysis of existing decisions is carried out;
- Developed transformed client-device interactions.

Keywords: MOTOR RESOURCE, TECHNICAL INSPECTION OF TRANSPORT, DEVICE, CAR, ENGINE, TECHNICAL CONDITION OF TRANSPORT.