

## ДОСЛІДЖЕННЯ ГАРМОНІЗОВАНИХ СТАНДАРТІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ АВТОМОБІЛІВ

**Зборовський К.О.**

**Науковий керівник - приват-проф. каф. "Автомобільний транспорт",**

**канд. техн. наук Максимов В.Г.**

Відповідно до женевських угод були досліджені гармонізовані стандарти які задіяні при сертифікації автомобілів на показники надійності.

ДСТУ UN/ECE R 10-01:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження дорожніх транспортних засобів стосовно заглушення радіоелектронних завад" (ГОСТ 17822-91 "Радиопомехи индустральные от устройств с двигателя внутреннего сгорания").

ДСТУ UN /ECE R-13-09:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження дорожніх транспортних категорій M, N і O стосовно гальмування";

ДСТК UN/ ECE 24-03:2002 "Єдині технічні приписи щодо: I. Офіційного затвердження двигунів із запалюванням від стиснення стосовно викиду видимих забруднюючих речовин; II. Офіційно затвердженням дорожніх транспортних засобів стосовно встановлення на них двигунів із запалюванням від стиснення, офіційно затверджених за типом конструкції; III. Офіційного затвердження дорожніх транспортних засобів з двигунами із запалюванням від стиснення стосовно викиду видимих забруднюючих речовин; IV. Вимірювання потужності двигунів із запалюванням від стиснення" (ДСТУ 4276:2004);

ДСТУ UN/ECE R 26-01:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження дорожніх транспортних засобів стосовно їхніх зовнішніх виступів".

ДСТУ UN/ECE R 43-00:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження безпечних стекол та скло матеріалів" (ГОСТ 5727-88 "Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия");

ДСТУ UN/ECE R 48-02:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження дорожніх транспортних засобів стосовно встановлення засобів освітлення та світлової сигналізації"

ДСТУ UN/ECE R 51-02:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження дорожніх транспортних засобів, що мають не менше ніж чотири колеса, стосовно створюваного ними шуму";

ДСТУ UN/ECE R 83-03:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження дорожніх транспортних засобів стосовно викидів забруднюючих речовин залежно від палива, необхідного для двигунів", правила СЕК ООН №83-04, рівень вимог С.

2. Схема (модель) сертифікації міститиме:

- експертизу поданих документів, в т.ч. раніше отриманих сертифікатів та протоколів випробувань;

- ідентифікацію продукції;

- випробування зразків продукції;

- аналіз отриманих результатів.

1. ДСТУ 150 9001-2001 Системи управління якістю.

2. Закон України. Про підтвердження відповідності № 2406 – III від 17 травня 2001 р.

3. Р.В. Бичківський та др. Метрологія, стандартизація управління якістю і сертифікація. Львів Вид-во НУ "Львівська політехніка" 2004.- 559 с.