

«Дослідження принципів та розроблення методології дизайн-ергономічної експертизи якості промислових виробів»

Основні наукові результати

Основним науковим результатом розробки є створення методичної і нормативної бази для формування в Україні системи дизайн-ергономічного експертування споживчої якості промислової продукції.

Під час виконання роботи досліджені такі методологічні питання експертної діяльності щодо оцінювання якості промислової продукції:

- принципи та методологія експертних підходів до аналізу і оцінювання якості промислових виробів;
- методики і підходи до організації експертних груп з аналізу і оцінювання якості промислових виробів;
- особливості дизайн-ергономічного експертного оцінювання;
- структура та зміст методики виконання дизайн-ергономічної експертизи якості промислової продукції.

В результаті виконання НДР розроблено проект національного стандарту "Дизайн та ергономіка. Експертиза якості промислової продукції. Основні положення".

Практична цінність

Розроблений національний стандарт може бути застосований дизайн-ергономічними підрозділами підприємств для виконання експертизи якості виробів на різних стадіях проектування, модернізації та поставлення продукції на виробництво, а також підрозділами Держспоживстандарту під час експертування якості промислової продукції.

Досліджені методики можуть бути використані для подальшого розроблення теоретичних та методологічних питань дизайн-ергономічного експертування різної промислової продукції, вирішення практичних проблем виконання експертизи якості продукції в різних галузях народного господарства.

Перелік основних наукових публікацій, доповідей на конференціях, семінарах

1. прДСТУ Дизайн і ергономіка. Експертиза якості промислової продукції. Основні положення;
2. прДСТУ Дизайн та ергономіка. Обладнання виробниче. Загальні вимоги дизайну та ергономіки (на заміну ГОСТ 12.2.049-80).
3. пр ДСТУ Дизайн та ергономіка. Основні положення (на заміну ГОСТ 30.001-83).
4. Доповідь на науково-практичному семінарі Співки дизайнерів України (Київ, вересень 2008 р.).