

**МЕТОДИКА ОЦІНКИ Й ОПТИМІЗАЦІЇ ВИДІВ ПОДАНОЇ
ІНФОРМАЦІЇ МЕХАНІКУ – ВОДІЮ ГУСЕНИЧНОЇ МАШИНИ
СИСТЕМ КЕРУВАННЯ І КОНТРОЛЮ**

Волосніков С.О., Подвойський Ю.А., Бобровський О.І., Кузнєцов Г.О.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», Харків,
Казенне підприємство «Харківське конструкторське бюро з
машинобудування ім. О.О. Морозова», Харків*

В докладі запропоновано методику, яка дозволяє провадити аналітичну оцінку параметрів контрольних приладів і світлових сигналізаторів систем керування і здійснення контролю, поданих механіку - водію гусеничної машини і робити оптимізацію поданої інформації за ступенем «важливості», що забезпечує можливість формування регульованого потоку інформації, а також алгоритмів пред'явлення інформації при відображенні на багатофункціональних інформаційних пультах гусеничної машини.

Ступінь важливості поданої інформації визначається за допомогою методу експертних оцінок. Для одержання залежностей між порівнюваними параметрами поданої інформації, використовується шкала відносної важливості.

Алгоритм реалізовано за допомогою сучасного програмного забезпечення та використовується для аналізу побудови інформаційного поля на робочому місці механіка-водія у складі існуючих та перспективних гусеничних машин.