

*Волонцевич Д.О., Україна, Харків, Кононенко В.О., Україна, Харків,  
Богач В.С. Україна, Харків, Біляев С.М., Україна, Харків*

## **ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНИХ МОДЕЛЕЙ ВІЙСЬКОВИХ МАШИН ДЛЯ АНАЛІЗУ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

У доповіді розглядаються питання застосування комплексних моделей військових машин для аналізу якості роботи автономних і комбінованих навігаційних систем. Наведений приклад реалізації такого аналізу для артилерійської системи на шасі автомобіля КрАЗ.

*Волонцевич Д.О., Украина, Харьков, Кононенко В.А., Украина, Харьков,  
Богач В.С., Украина, Харьков, Беляев С.Н., Украина, Харьков*

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ МОДЕЛЕЙ ВОЕННЫХ МАШИН ДЛЯ АНАЛИЗА НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

В докладе рассматриваются вопросы применения комплексных моделей военных машин для анализа качества работы автономных и комбинированных навигационных систем. Приведен пример реализации такого анализа для артиллерийской системы на шасси автомобиля КрАЗ.

*Volontsevich D.O., Ukraine, Kharkov, Kononenko V.A., Ukraine, Kharkov,  
Bogach V.S., Ukraine, Kharkov, Belyaev S.N., Ukraine, Kharkov*

## **APPLICATION OF THE COMPLEX MODELS OF MILITARY VEHICLES FOR NAVIGATION SYSTEMS ANALYSIS**

In report the questions of application of the complex models of military tracked and wheeled vehicles for the quality analysis of the autonomic and combined navigation systems are considered. An example of such analysis realization of the artillery system based on the KRAZ chassis is given.