

Біляєв С.М., Україна, Харків

МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ СТАБІЛІЗАТОРА ОЗБРОЄННЯ ЛЕГКОБРОНЬОВАНОЇ БОЙОВОЇ МАШИНИ, ПОБУДОВАНОГО НА ОСНОВІ БЕЗПЛАТФОРМЕННОЇ ІНЕРЦІАЛЬНОЇ СИСТЕМИ

У доповіді наведено результати комп'ютерного моделювання спрощеної моделі стабілізатора озброєння легкоброньованої бойової машини, побудованого на основі безплатформеної інерціальної системи. Виконано аналіз одержаних перехідних процесів.

Беляев С.Н., Украина, Харьков

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СТАБИЛИЗАТОРА ВООРУЖЕНИЯ ЛЕГКОБРОНИРОВАННОЙ БОЕВОЙ МАШИНЫ, ПОСТРОЕННОГО НА ОСНОВЕ БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

В докладе приведены результаты компьютерного моделирования упрощенной модели стабилизатора вооружения легкобронированной боевой машины, построенного на основе бесплатформенной инерциальной системы. Выполнен анализ полученных переходных процессов.

Belyaev S.N., Ukraine, Kharkov

SIMULATION OF THE LIGHT-ARMORED FIGHTING VEHICLE ARMAMENT STABILIZER BASED ON THE STRAPDOWN INERTIAL SYSTEM

In the report the simulation results of the simplified model of the light-armored fighting vehicle armament stabilizer are considered. Analysis of the transients obtained is made.