

Волонцевич Д.О., Богач В.С., Біляєв С.М., Україна, Харків

ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ АВТОНОМНИХ ТА ІНТЕГРОВАНИХ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ АРМІЙСЬКИХ МАШИН

У доповіді наведені основні характеристики навігаційних систем армійських машин ведучих країн світу. Розглянуті основні типи датчикової апаратури, що використовуються в безплатформенних інерціальних навігаційних системах.

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

ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ АВТОНОМНЫХ И ИНТЕГРИРОВАННЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ АРМЕЙСКИХ МАШИН

В докладе приведены основные характеристики навигационных систем армейских машин ведущих стран мира. Рассмотрены основные типы датчиковой аппаратуры, применяемой в бесплатформенных инерциальных навигационных системах.

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

REVIEW OF EXISTENT AUTONOMOUS AND INTEGRATED NAVIGATION SYSTEMS FOR MILITARY VEHICLES

In report the characteristics of the military vehicles navigation systems of leading countries are presented. Main types of sensors used in strap-down inertial navigation systems are considered.