

*Багмут І.О., Україна, Харків*

## **ВИЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ПОГРІШНОСТЕЙ ІНЕРЦІАЛЬНОГО БЛОКУ ІНТЕГРОВАНОЇ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ**

В доповіді розглядається задача оцінювання інструментальних погрішностей інерціального блоку інтегрованої навігаційної системи в процесі її функціонування. Розроблено програмні засоби для моделювання функціонування навігаційної системи й оцінки інструментальних погрішностей. Наведено результати моделювання.

*Багмут И.А., Украина, Харьков*

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИНЕРЦИАЛЬНОГО БЛОКА ИНТЕГРИРОВАННОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

В докладе рассматривается задача оценивания инструментальных погрешностей инерциального блока интегрированной навигационной системы в процессе ее функционирования. Разработаны программные средства для моделирования функционирования навигационной системы и оценки инструментальных погрешностей. Приведены результаты моделирования.

*Bagmut I.O., Ukraine, Kharkov*

## **DEFINITION OF TOOL ERRORS OF THE INERTIAL BLOCK OF THE INTEGRATED NAVIGATION SYSTEM**

In the report the problem of estimation of tool errors of the inertial block of the integrated navigating system in the course of its functioning is considered. Software are developed for modelling of functioning of navigating system and an estimation of tool errors. Results of modelling are resulted.