

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АЛГОРИТМА  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
МАНЕВРЕННОСТИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА**

Баталюк Д. А.

Военный авиационный инженерный университет, г. Воронеж, Россия

В конкурсной работе предлагается синтез алгоритма определения пространственной ориентации антенной решетки по сигналам глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС и исследование точностных характеристик синтезированного алгоритма в зависимости от маневренности летательного аппарата на основе математического моделирования в математической среде Matlab.