

# **СИНТЕЗ И АНАЛИЗ МЕТОДА СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНТЕНСИВНО МАНЕВРИРУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ ИНЕРЦИОННЫМИ СЛЕДЯЩИМИ СИСТЕМАМИ**

Соколов Д. А.

ОАО «Концерн «ВЕГА», г. Москва, Россия

Предложен алгоритм управления инерционными следящими системами, обеспечивающий бесрывное сопровождение интенсивно маневрирующей цели. Рассмотрен пример реализации. Проведено исследование эффективности алгоритма в зависимости от параметров системы и входных воздействий.