

КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АВИАЦИОННЫХ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Ревин А. С.

ФГУП «ГосНИИАС», г. Москва, Россия

В настоящей работе рассматривается комплекс для исследования и отработки авиационных оптико-электронных систем (ОЭС) на различных этапах жизни ОЭС, а также алгоритмов управления этой ОЭС.

В работе описан состав комплекса и приведены его схемы. Далее описаны основные блоки и рассмотрен порядок формирования теплового портрета цели (объекта).

Комплекс воспроизводит внешнюю фоноцелевую обстановку близкую к реальной и позволяет отслеживать процесс моделирования в реальном масштабе времени.