

Оглавление

Предисловие	5
Список принятых сокращений	7
Глава 1. Постановка задачи	8
Глава 2. Методы оценивания траекторий по данным внешне- траекторных измерений	12
2.1. Уравнения движения цели	12
2.2. Уравнения измерений радиолокационной станции	18
Глава 3. Оценивание баллистических траекторий	20
3.1. Оценивание методами оптимальной фильтрации	20
3.2. Оценивание на основе метода наименьших квадратов по выборке конечной длины	25
3.2.1. Основные принципы, формульная схема и модифи- кации метода	25
3.2.2. Динамические характеристики алгоритма	53
Глава 4. Оценивание траекторий маневрирующих объектов	57
Заключение	62
Литература	63