

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КЛАССИФИКАЦИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ОРУЖИЯ	3
2. КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ НАВЕДЕНИЯ	6
2.1. Системы самонаведения	7
2.2. Применение систем самонаведения	10
3. УПРАВЛЕНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	13
3.1. Траектория	13
3.2. Ориентация ракеты	14
3.3. Подъемная сила	15
3.4. Равновесие	16
3.5. Управление летательным аппаратом	19
3.6. Управление ракетами в безвоздушном пространстве	23
4. МЕТОДЫ НАВИГАЦИИ	27
4.1. Положение в навигации	27
5. РАДИОПЕЛЕНГАТОРЫ	34
5.1. Фазовый метод	34
5.2. Амплитудный метод	37
6. РАДИОЛОКАТОРЫ	38
6.1. Активные локаторы	38
6.2. Пассивные локаторы	44
7. ИЗМЕРЕНИЯ В АКТИВНОЙ РАДИОЛОКАЦИИ	46
7.1. Импульсный метод	47
7.2. Фазовый метод	47
7.3. Частотный метод	49
8. ЛАЗЕРНАЯ ЛОКАЦИЯ	50
8.1. Импульсные локаторы	52
8.2. Оптические дальномеры	55
9. ОПТИЧЕСКИЕ ПЕЛЕНГАТОРЫ	60
10. ОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОБЪЕКТОВ	70
11. ПАССИВНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ЛОКАЦИЯ	76
12. ПРОЗРАЧНОСТЬ АТМОСФЕРЫ ДЛЯ ВИДИМОГО И ИНФРАКРАС- НОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	79
<i>Библиографический список</i>	85