

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ, СОЗДАННЫХ НА БАЗЕ КК «ВОСТОК»	4
2. КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ ОПТИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ «ЗЕНИТ»	7
2.1. Космический аппарат «Зенит-2»	9
2.2. Конструкция спускаемого аппарата	13
2.3. Основные системы спускаемого аппарата	22
2.3.1. Система приземления	22
2.3.2. Парашютная система	23
2.3.3. Система пеленгации	26
2.3.4. Система терморегулирования	28
2.3.5. Система вентиляции	29
2.4. Приборный отсек	30
2.5. Тормозная двигательная установка	37
3. КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ЗЕМЛИ И КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	39
4. КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ	53
5. КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ	57
6. КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	63
Библиографический список	67
П р и л о ж е н и е. Конструктивные схемы размещения основных агрегатов системы ориентации и стабилизации космических аппаратов типа «Зенит»	68

Матвеев Николай Константинович, Семенов Алексей Анатольевич

Космические аппараты серии «Зенит»

Редактор *Г.В. Никитина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 10.04.2018. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 4,125. Тираж 100 экз. Заказ № 41

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1