

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЕЙ.....	5
2. ПИРОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА.....	8
3. ОСНОВНЫЕ АГРЕГАТЫ И УЗЛЫ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	10
3.1. Конструкция двигателей.....	10
3.1.1. Камеры сгорания.....	13
3.1.2. Газогенератор.....	14
3.1.3. Турбонасосный агрегат.....	17
3.2. Агрегаты автоматики.....	24
3.2.1. Клапан окислителя.....	25
3.2.2. Клапан горючего.....	26
3.2.3. Пироклапан сброса.....	27
3.2.4. Дроссель горючего.....	28
3.2.5. Пироклапан.....	29
3.2.6. Пусковой клапан.....	31
3.2.7. Регулятор расхода.....	32
3.2.8. Обратные клапаны.....	34
Библиографический список.....	34

Матвеев Николай Константинович, Семенов Алексей Анатольевич

Устройство двигателей РД-112 и РД-113

Редактор *Г.В. Никитина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 19.04.2021. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 2. Тираж 100 экз. Заказ № 36.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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