

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕПЛООБМЕННЫХ УСТРОЙСТВАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК	3
1.1. Теплообменные аппараты	3
1.1.1. Рекуператор	3
1.1.2. Регенератор	8
2. УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОТВОДА ТЕПЛА В КОСМОСЕ	11
2.1. Конструктивные средства теплоотвода в космосе	14
2.1.1. Расчёт излучающих рёбер	15
2.1.2. Расчёт длины ХИ	17
2.2. Перспективные устройства отвода тепла в космосе. Расчёт ленточного излучателя	19
2.3. Метеорная опасность в космосе	23
Библиографический список	24

Ходосов Владимир Викторович

Теплообменные устройства энергетических установок космических аппаратов

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Каушба*

Подписано в печать 10.09.2018. Формат 60x84/16

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,45. Тираж 1

Балтийский государственный технический

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармей

БИБЛИОТЕКА БГТУ "ВОЕНМЕХ"



00469776