

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение.....	3
Лабораторная работа № 1. Работа ЖРД на режиме перерасширения. Отрыв потока от стенок сопла.....	4
Лабораторная работа № 2. Дроссельная характеристика камеры ЖРД.....	8
Лабораторная работа № 3. Характеристика по составу топлива.....	12
Лабораторная работа № 4. Экспериментальное определение потерь удельного импульса камеры ЖРД.....	16
Лабораторная работа № 5. Распределение суммарного удельного теплового потока по длине камеры двигателя	22
Библиографический список.....	30
Приложение 1	31
Приложение 2	32
Приложение 3	34
Приложение 4	36

Левихин Артем Алексеевич, Галаджун Андрей Андреевич, Ибраев Мирас Ермекович

Теория ракетных двигателей

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 9.11.2023. Формат 60×84/8. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 4,5. Тираж 100 экз. Заказ № 334.

Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

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