

СОДЕРЖАНИЕ

ВОПРОСЫ И ЗАДАЧИ.....	3
Основные понятия молекулярно-кинетической теории.....	4
Уравнение состояния. Изопроцессы.....	6
Внутренняя Энергия. Количество теплоты. Работа.....	8
Теплоёмкость. Адиабатный процесс.....	12
Термодинамические циклы. Тепловые двигатели. Энтропия.....	14
ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ.....	17

Маламанов Степан Юрьевич

ТЕРМОДИНАМИКА **Тесты и примеры решения задач**

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 2.04.2019. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,5. Тираж 100 экз. Заказ № 58.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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