

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Т.И. Горбенко, М.В. Горбенко, И.В. Атаманова

**ПРАКТИКУМ ПО ТЕРМОДИНАМИКЕ.
ОСНОВЫ ТЕОРИИ. ЗАДАЧИ. MANUAL ON
THERMODYNAMICS. FUNDAMENTALS.
PROBLEMS**

Учебно-методический комплекс

Допущено Учебно-методической комиссией физико-технического факультета ТГУ в качестве учебно-методического комплекса для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 15.03.01 «Техническая физика», 15.03.03 «Прикладная механика», 161700_62 «Баллистика и гидроаэродинамика», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника»

Томск
Томский государственный университет
2015

УДК 536=20(075.8)

ББК

Горбенко Т.И., Горбенко М.В., Атаманова И.В.

Г67 Практикум по термодинамике. Основы теории. Задачи. Manual on thermodynamics. Fundamentals. Problems :учеб.- метод. комплекс. – Томск : Томский государственный университет, 2015.

Учебно-методический комплекс направлен на изучение основных разделов термодинамики и приобретение навыков решения практических задач, формирование базу знаний, которая используется при дальнейшем изучении специальных дисциплин в магистратуре и аспирантуре, приобретение навыков работы с современной литературой, в том числе и электронной. Параллельное изучение этой дисциплины на английском языке направлено на расширение профессиональных и языковых компетенций бакалавров, повышает возможность участвовать студентам в международных конференциях и программах академического обмена.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 15.03.01 «Техническая физика», 15.03.03 «Прикладная механика», 161700_62 «Баллистика и гидроаэродинамика», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника».

© Горбенко Т.И., Горбенко М.В., Атаманова И.В., 2015

© Томский государственный университет, 2015