

УДК 621.1.016(075)
ББК 31.3я73
Т33

Авторы:

П. А. Батраков, В. С. Виниченко, Н. А. Озеров, В. В. Лупенцов

Рецензенты:

Р. Ф. Салихов, к.т.н., доцент кафедры
«Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин
и комплексов в строительстве», СибАДИ;

Е. М. Резанов, к.т.н., доцент, доцент кафедры «Теплоэнергетика», ОмГУПС

Теоретические основы теплотехники [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. А. Батраков, В. С. Виниченко, Н. А. Озеров, В. В. Лупенцов ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Электрон. текст. дан. (28,77 Мб). – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – 1 электрон. опт. диск. – Минимальные системные требования: процессор Intel Pentium 1,3 ГГц и выше; оперативная память 256 Мб и более; свободное место на жестком диске 260 Мб и более; операционная система Microsoft Windows XP/Vista/7/10; разрешение экрана 1024×768 и выше; акустическая система не требуется; дополнительные программные средства Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – ISBN 978-5-8149-3165-8.

В учебном пособии представлены основные положения теоретических основ теплотехники: техническая термодинамика, термодинамические циклы, основы трансформации теплоты.

Предназначено для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», изучающих дисциплины «Техническая термодинамика», «Термодинамические основы циклов теплоэнергетических установок» и «Основы трансформации теплоты и процессы охлаждения».

Редактор *Т. А. Москвитина*

Компьютерная верстка *Е. В. Макаревиной*

*Для дизайна этикетки использованы материалы
из открытых интернет-источников*

Сводный темплан 2020 г.
Подписано к использованию 10.11.20.
Объем 28,77 Мб.

© ОмГТУ, 2020