

УДК 621.51  
ББК 31.762  
В17

Рецензенты:

*В. Д. Галдин*, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «СибАДИ»;

*А. А. Дроздов*, д.т.н., доцент Высшей школы  
энергетического машиностроения  
Института энергетики ФГАОУ ВО «СПбПУ»

**Ваняшов, А. Д.** Теория, расчёт и конструирование компрессорных и расширительных машин динамического действия : практикум / А. Д. Ваняшов, В. В. Карбанова, А. В. Недовенчаный ; Минобрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2022. – 1 CD-ROM (31,3 Мб). – Систем. требования: процессор с частотой 1,3 ГГц и выше ; 256 Мб RAM и более ; свободное место на жестком диске 300 Мб и более ; Windows XP и выше ; разрешение экрана 1024×768 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-8149-3454-3.

Практикум содержит методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Компрессорные и расширительные машины динамического действия», «Компрессорно-расширительные машины технологических установок», «Теория, расчёт и конструирование компрессорных машин динамического действия», «Проектирование и эксплуатация компрессорных станций». Цикл лабораторных работ подготовлен по трём темам: «Изучение конструкций и элементов турбомашин», «Экспериментальное получение газодинамических характеристик турбокомпрессоров»; «Вибродиагностика и балансировка роторов турбомашин».

Издание предназначено для обучающихся по направлениям 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 16.03.03 «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения» и 21.03.01 «Нефтегазовое дело».

Редактор *О. В. Маер*

Компьютерная верстка *Л. Ю. Бутаковой*

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

---

Сводный темплан 2022 г.  
Подписано к использованию 07.06.22.  
Объем 31,3 Мб.

© ОмГТУ, 2022