

УДК 620.179(75)
ББК 30.820.51я73
Ч-46

Рецензенты:

Р. А. Ахмеджанов, канд. техн. наук, профессор;

В. С. Кашка, канд. техн. наук, зам. директора НПЦ «Энергосервис», г. Омск

Чередов, А. И. Физические методы неразрушающего контроля : учеб. пособие / А. И. Чередов, А. В. Щелканов ; Минобрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2022. – 1 CD-ROM (1,91 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 978-5-8149-3464-2.

Представлены основные термины и определения, связанные с вопросами неразрушающего контроля (НК), а также классификация видов и методов НК; приведены методы НК в соответствии с классификацией по способу получения первичной информации; рассмотрены устройство, принцип действия и характеристики первичных преобразователей, используемых при реализации различных методов НК.

Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения по направлению «Приборостроение» (12.03.01, 12.04.01), также может быть полезно студентам других специальностей, изучающим вопросы неразрушающего контроля и технической диагностики.

Редактор *М. А. Болдырева*

Компьютерная верстка *Ю. П. Шелехиной*

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

Сводный темплан 2022 г.

© ОмГТУ, 2022

Подписано к использованию 08.06.22.

Объем 1,91 Мб.