

**Сергеев С. С. Методы и средства акустического контроля : учеб. пособие / С. С. Сергеев. - Мн. : БПИ, 1989. - 65с. : ил.**

В учебном пособии рассматриваются основные методы акустического контроля качества материалов и изделий. Пособие состоит из пяти разделов и включает классификацию методов и средств, физические основы акустического контроля, характеристики пьезоэлектрических преобразователей, особенности методов отражения и прохождения. Изложение материала сопровождается вопросами и задачами для самоконтроля.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности 19.02 - "Физические методы и приборы интроскопии". Оно может быть, полезным и студентам .других машиностроительных специальностей, изучающих вопросы неразрушающего контроля качества промышленных изделий.