

Новиков В. А. Магнитный контроль в вопросах и ответах : учеб. пособие / В. А. Новиков. - Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2020. - 347с. : ил.

Гриф: Рек. УМО по образов. в обл. обеспечения качества в качестве учеб. пособия для студ. вузов

Освещены вопросы физики магнитных явлений, физические основы магнитного контроля материалов и изделий, приведены методики расчета режима намагничивания и оптимизации размеров намагничивающих устройств для магнитографической дефектоскопии, представлен ряд методических указаний к лабораторным работам, дано краткое руководство по разработке технологической карты по магнитопорошковому контролю, приведены тесты для подготовки к сдаче экзаменов по магнитному контролю. Рекомендовано для студентов высших и средних специальных учебных заведений, инженерно-технических работников лабораторий неразрушающего контроля предприятий, а также слушателей курсов, проводимых с целью сертификации специалистов по магнитному контролю.