

Марков П. И. Волоконно-оптическая интроскопия / П. И. Марков, А. А. Кеткович, Д. К. Саттаров ; под общ. ред. Д. К. Саттарова. - Л. : Машиностроение, 1987. - 286с. : ил.

В книге рассмотрены: теоретические основы оптической интроскопии; принципы построения и средства технической интроскопии; восприятие, преобразование, передача и отображение первичной информации о дефектах с учетом комфортности восприятия оптического изображения. Описаны основы проектирования и расчета волоконно-оптических интроскопов, системы регулирования, управления и освещения. Даны технические характеристики реальных волоконно-оптических интроскопов и эндоскопов. Намечены перспективы их развития и совершенствования. Книга предназначена для инженерно-технических работников, занимающихся созданием волоконно-оптических средств контроля и управления.