

Микроскопы. Скворцов Г. Е., Панов В. А., Поляков Н. И., Федин Л. А. Изд-во «Машиностроение», 512 стр., 72 табл., 308 илл., библ. 64 назв.

В книге описаны геометрическая теория микроскопа и волновая теория образования в нем изображения. Приведены принципиальные оптические схемы различных типов микроскопов, рекомендации по выбору объектива и окуляра для визуального наблюдения и микрофотографирования; рассмотрены вопросы освещенности изображения и потери света в микроскопах, основные типы источников и приемников излучения, применяемые в микроскопии. Описано устройство современных микроскопов различных назначений, а также микрофотографических и микропроекционных установок отечественного производства и конструкций вспомогательных принадлежностей к ним. Изложены общие правила настройки и эксплуатации микроскопов; указаны оптические материалы, применяемые в микроскопии.

Книга предназначена для широкого круга инженерно-технических работников различных отраслей народного хозяйства. Она может быть также полезна преподавателям и студентам вузов.



Рецензент д-р техн наук проф.
засл. деят. науки и техники РСФСР М. М. РУСИНОВ