

Для инженерно-технических и научных работников в области микроэлектроники. Излагаются принципы действия и схмотехническое построение изделий микрофотоэлектроники, создаваемых на основе фоторезисторных, фотодиодных, фототриазисторных и пироэлектрических фотоприёмных устройств, фоторезистор-диодных, фотодиод-диодных, фотодиод-МДП-транзисторных и других структур. Приводятся инженерные методы расчета отдельных параметров и методы их измерения, а также возможные области применения.

М.Д.Аксененко, М.Л.Бараночников, О.В.Смолин.— М.: Энергоатомиздат, 1984.