

Справочник по военной оптике. Составлен коллективом сотрудников Государственного Ордена Ленина Оптического института под редакцией акад. С. И. Вавилова и проф. М. В. Савостьяновой. Стр. 263. Государственное издательство технико-теоретической литературы, Москва — Ленинград, 1945. Цена 11 руб.

Содержание рецензируемой книги значительно шире, чем её заглавие. Не более 70 страниц из 263 посвящены военной оптике в узком смысле слова. Это вполне естественно, ибо практически невозможно составить справочник, освещающий только чисто «военно-оптические вопросы». Такой справочник превратился бы просто в каталог или сборник инструкций. Редакторы и авторы совершенно справедливо решили основное внимание уделить общим чертам военных оптических приборов и общим вопросам прикладной оптики, связанным с применением таких приборов.

Поэтому справочник представляет значительный интерес не только для военных специалистов, но и для всех имеющих дело с применением оптических приборов и оптических методов. Также удачно выбрана форма изложения. Весь справочный материал изложен в виде 48 статей, некоторые из которых имеют относительно большой объём. Статьи расположены в алфавитном порядке и охватывают довольно крупные темы. Например: испытание и юстировка оптических приборов; стекло оптическое, видимость, обработка оптических деталей, связь оптическая и т. д.

В конце книги имеется указатель, содержащий более 300 терминов со ссылками на статьи. Кроме того, приведён список литературы по оптике. Отдельные статьи написаны крупными специалистами в соответствующих областях оптики. Например, статья «Глаз» написана Гассовским и представляет прекрасное сжатое изложение всех основных характеристик оптических свойств человеческого глаза. Также содержательны статьи по фотооптике Яхонтова, статьи по светотехнике Гуревича и Гершуна и статья о приборах Слюсарева. Интересны данные по окраске естественных объектов в статье Пуцейко и Савостьяновой. Описания конструкций приборов отчётливы, ясны и дают достаточно полное представление об основных принципах действия оптической аппаратуры. Можно пожелать некоторого, небольшого, увеличения материалов по светотехнике. Например, фотометрия, собственно говоря, отсутствует. Имеется только таблица фотометрических терминов и единиц. В статье «Искусственное освещение» описаны только источники искусственного освещения, и нет данных о методах освещения. Отдельно отмечим тщательное внешнее оформление книги. В частности, хорошо выполнены и подобраны иллюстрации. Особенно удачны наглядные схемы сложных приборов и прицелов. Бросилось в глаза только нарушение перспективы на рис. 2 (стр. 25).

Книга имеет очень удобный формат и опрятный вид. В общем, как мы уже указывали, книга представляет интерес для широкого круга читателей и, безусловно, весьма полезна.

В. Фабрикант

Редактор Э. В. Шпольский

Технический редактор М. С. Бондарев

Подписано к печати 15/1 1947 г. 9,25 печат. л. 9,91 авт. л. 10,2 уч.-изд. л. 44 000 тип. зн. в печ. л. А-02218. Тираж 500 экз. Цена книги 20 руб. Заказ № 6898.

1-я Образцовая типография треста «Полиграфкнига» Огиза при Совете Министров СССР. Москва, Валуевая, 28.