

УДК 621.37/.39(091)
ББК 32.84г
Б26

Бартенев В. Г.

Б26 Детекторные приемники – вчера, сегодня и завтра. – М.: Горячая линия – Телеком, 2019. – 146 с.: ил. – (Массовая радиобиблиотека; Вып. 1286).
ISBN 978-5-9912-0593-1.

Книга посвящена истории детекторных радиоприемников, в которой центральной фигурой выступает наш соотечественник А. С. Попов – изобретатель первого в мире детекторного радиоприемника, запатентованного в России, Англии, Франции, Испании, Швейцарии и США. Рассмотрены исторические этапы развития детекторного приема – от бурного взлета в довоенный и послевоенный периоды, когда с появлением сети мощного радиовещания, развитием радиоэлектроники и элементной базы детекторный приемник имел массовое распространение, до наших дней. Рассказывая об истории детекторных приемников, автор в первую очередь повествует о людях – ученых, конструкторах, радиоинженерах, организаторах производства, которые развивали эту технику и создавали радиоэлектронную отрасль страны. И, наконец, дается ответ на вопрос: каковы перспективы развития детекторного радиоприема в наши дни?

Для широкого круга читателей – всех, кому интересна история отечественной радиотехники.

ББК 32.84г

Адрес издательства в Интернет www.techbook.ru

Тиражирование книги начато в 2016 г.

Все права защищены.

Любая часть этого издания не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения правообладателя

© ООО «Научно-техническое издательство «Горячая линия – Телеком»

www.techbook.ru

© В. Г. Бартенев

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Введение.....	5
Глава 1. Первый в мире детекторный радиоприемник. Детекторные приемники дореволюционной России..	12
Глава 2. Детекторные радиоприемники до Великой Отечественной войны.....	36
Глава 3. Регенеративные детекторные радиоприемники Армстронга и Лосева.....	60
Глава 4. От детекторного приемника «Комсомолец» до космических систем связи.....	80
Глава 5. Современное состояние детекторного радиоприема и его перспективы.....	111
Заключение.....	141
Литература.....	143