

Радио это очень просто

Эта книга ни по содержанию, ни по форме не похожа ни на какую другую. Рисунки на полях могли бы навести на мысль, что речь пойдет о книге для детей.

В действительности «Радио?.. Это очень просто!» написана для начинающих и радиотехников всех возрастов.

Начинающий найдет в ней легко усваиваемое изложение основных законов радиотехники и простое объяснение действия современных радиоприемников. Чтение книги не требует предварительных сведений об электричестве и физике. Необходимые основы в этих областях науки даны, в тех местах книги, где знание их нужно для понимания сущности радио.

Внимательное чтение книги позволит начинающему проникнуть без особого труда в так называемые тайны радиотехники — одной из наиболее интересных областей техники, проникающей день ото дня во все отрасли нашей жизни и освобождающей нас окончательно от зависимости во времени и пространстве.

Если эта книга полезна начинающему, то она будет не менее полезна технику, стремящемуся систематизировать свои знания. Благодаря стремительному развитию радиотехники в умах тех, кто ею занимается, накапливается большое количество разрозненных технических новинок и идей, которые необходимо привести в систему. Использовать для этой цели классические учебники высшей школы затруднительно, так как большинство явлений в них рассматривается с привлечением сложной математики и довольно абстрактно.

Именно с целью «приведения в порядок мыслей» техник прочтет с пользой эту книгу, автор которой позаботился о том, чтобы дать конкретный физический образ каждого из изучаемых явлений.

Чтобы популяризировать, нет нужды быть вульгарным, чтобы быть простым, нет необходимости все объяснять упрощенно и, наконец, чтобы быть серьезным, нет необходимости быть скучным. Автор надеется, что ему удалось избежать этих трех подводных камней. В своих объяснениях он постоянно основывается на принципах современной науки. Он решительно отказался от «упрощенчества» в ущерб истине. Чтобы избежать академической сухости, автор использовал форму беседы, помогающей живому и легкому усвоению книги, а его долгая популяризаторская деятельность позволила ему предостеречь читателя от всевозможных ловушек.

Не претендуя на название руководства по конструированию, эта книга тем не менее будет полезна тем, кто хочет заняться практической работой по постройке радиоприемников. Решительно отбросив все уже устаревшее, автор поставил себе задачей объяснить читателю новые принципы, заложенные в современные приемники. Чтобы достичь этой цели, не увеличивая значительно объема книги и не перегружая читателя, автор должен был отказаться от обычной формы изложения и избежать многословия.

Радио это очень просто

Автор: Administrator

11.08.2010 09:33 - Обновлено 22.02.2011 06:16

[СКАЧАТЬ](#)