

РАДИО ?

ЭТО ОЧЕНЬ ПРОСТО!

ՊԱՐՋ ԵՎ ՀԵՏԱԲՐԻՐ



Գոսէներգոիզատր (Պետական էներգետիկական հրատարակչություն) «Մասսայական ռադիոգրադարան» սերիայով ռուսերեն հրատարակել է Ե. Ալսբերգի «Ռադիո... դա շատ պարզ է» գիրքը: Այն թարգմանված է ֆրանսերենից և, ինչպես իրավագիտա-հանրամատչելի ռադիոտեխնիկական գրականության մեջ ցիորեն նշվում է առաջարանում, աշխարհում ամենահայտնի գիրքն է: Կարճ ժամանակամիջոցում Ֆրանսիայում հրատարակվել է 26 անգամ և թարգմանվել 12 երկրներում: Այն մեծ մասսայականությունը, որ վայելում է Ե. Ալսբերգի գիրքը Ֆրանսիայում և Հունաստանում, Իտալիայում և Չեխոսլովակիայում, Արգենտինայում և Հունգարիայում, Լեհաստանում և Ռումինիայում, հիմնականում բացատրվում է այն բանով, որ գրված է պարզ և լուրջ, հետաքրքիր, գիտականորեն հագեցված և, որ ամենազիջավորն է, տաղանդավոր: Ռադիոտեխնիկայի ամենաբարձր և լուրջ հարցերը բացատրվում են սրամիտ, հասկանալի ձևով և միաժամանակ առանց զեմիկ հասարակացման: Այդ գիրքը կարելի է հավասար կերպով համարել և գիտական և հանրամատչելի:

«Ռադիո... դա շատ պարզ է» գիրքը գրված է երկու անձի միջև տեղի ունեցող կրույցի ձևով: Դրանցից մեկը՝ Գիտունիկը, հիանալի, խոր կերպով ըմբռնում է ռադիոտեխնիկայի հարցերը և կարող է պարզորեն բացատրել ռադիոտեխնիկայի տեսությունը: Մյուսը՝ Անգետիկը, ինչպես հեղինակն է ասում, «... մարմնացած տգիտությունն է: Կապերը վերջնականապես հսկելով մարթեմատիկայի հետ, նա հազիվ լուրացրել է ֆիզիկայի սկզբունքները»: Բայց նա ամենևին էլ հիմար չէ. կրույցի ընթացքում, առաջարկելով հարցեր և ստանալով լիարժեք ու սրամիտ պատասխաններ, նա գալիս է այն ելրակացության, որ՝ «ռադիո... դա շատ պարզ է»:

Գիրքը նախատեսված է սկսնակ ռադիոսիրողների և նրանց համար, ովքեր ցանկանում են ուսումնասիրել ռադիոտեխնիկայի սկզբունքները: Այն հետաքրքրությամբ կկարդան նաև բարձր դասարանների աշակերտներ ու բուհերի ուսանողներ, ինժեներներ ու տեխնիկներ՝ ընթերցողների շատ լայն շրջան:

Այս գրքի ընթերցման համար չի պահանջվում էլեկտրականության և ֆիզիկայի մասին որևէ նախնական գիտելիք: Բոլոր անհրաժեշտ տեղեկությունները հեղինակը շատ մատչելի ձևով տալիս է շարադրման ընթացքում:

Սկսնակ ռադիոսիրողը գրքից կարող է ստանալ բոլոր այն տեղեկությունները, այն այբուբենը, որ անհրաժեշտ է նրան ռադիոտեխնիկական կրթության հիմքը դնելու համար: Նույնիսկ նրանք, ովքեր մասնագիտանում են ռադիոտեխնիկայում, կարող են օգտագործել այս գիրքը, իրենց կողմից կուտակած առանձին նորությունները և իմացածը սխտեմավորելու համար:

Բոլոր բացատրությունները հեղինակը տալիս է ֆիզիկական խոր հիմնավորումով, օգտագործելով ժամանակակից գիտության սկզբունքները և, միաժամանակ, առանց բարդ, դժվարըմբռնելի մարթեմատիկական ապարատի:

Գիրքը կարող է օգտակար լինել նաև նրանց, ովքեր ցանկանում են պարզել ռադիոընդունիչների նախագծումով:

Թե որքան պարզ ու հետաքրքիր են շարադրված ռադիոտեխնիկայի հարցերը գրքում, կարելի է համոզվել թեկուզ և այն հատվածից, ուր տրվում է ռադիոալիքների և նրանց երկարության փացատրությունը: