

А.Л. МИНЦ

Избранные
труды

СТАТЬИ
ВЫСТУПЛЕНИЯ
ВОСПОМИНАНИЯ

Ответственный редактор
академик
Ю. Б. КОБЗАРЕВ



МОСКВА
«НАУКА»
1987

УДК 621.37(091)

Минц А. Л. **Избранные труды. Статьи, выступления, воспоминания.**— М.: Наука, 1987.— 240 с.

В настоящую книгу «Избранных трудов» академика А. Л. Минца включены научно-популярные статьи, опубликованные в разные годы, выступления на конференциях, воспоминания. Эти работы отражают взгляды ученого на состояние и перспективы развития радиотехники и ускорительной техники, содержат интересный исторический материал, а также размышления по общим вопросам связи науки с производством, организации научных исследований и др.

В Приложении помещены воспоминания коллег и друзей об А. Л. Минце.

Книга представляет большой интерес как для специалистов и историков науки, так и для широкого круга читателей.

Редакционная коллегия:

академик Ю. Б. КОБЗАРЕВ (председатель),
академик В. Л. ГИНЗБУРГ,
академик А. М. ПРОХОРОВ,
член-корреспондент АН СССР В. П. ДЖЕЛЕПОВ,
член-корреспондент АН СССР С. М. РЫТОВ,
член-корреспондент АН СССР Е. Л. ФЕЙНБЕРГ

Составитель

кандидат физико-математических наук В. Д. НОВИКОВ

Рецензенты:

академик Г. В. КУРДЮМОВ,
член-корреспондент АН СССР В. В. МИГУЛИН

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Радиоэлектроника (краткая история и достижения)	5
Радиотехника, радиофизика, радиоэлектроника	73
Кольцевые ускорители протонов сверхвысоких энергий	80
Ускорители, зачем они?	89
Целительные протоны. <i>Совместно с Г. Зедгендзе</i>	90
Российское общество радиоинженеров	94
Слово при получении золотой медали им. А. С. Попова	100
Речь на юбилейном чествовании по случаю 60-летия со дня рождения и 40-летия научно-технической деятельности	101
Вступительное слово на III Всесоюзном совещаении по ускорителям заряженных частиц	105
Вступительное слово на симпозиуме по борьбе со злокачественными новообразованиями	108
Коллективный опыт и труд изобретателя	111
Школа, призвание, вуз	116
Институт, завод, новая техника	127
Умение предвидеть	131
КПД института	134
Начало пути (страницы из дневника)	138
Памяти М. А. Бонч-Бруевича	155
Из воспоминаний об академике М. В. Шулейкине	160
О жизни и деятельности профессора И. Г. Кляцкина	163
Ночная беседа	168
Приложения	172
А. Л. Минц — создатель советских радиостанций и ускорителей заряженных частиц. <i>И. Г. Кляцкин</i>	172
А. Л. Минц и мощное радиостроение. <i>Г. А. Зейтленок</i>	187
Один день отпуска. <i>Д. С. Конторов</i>	199
Организатор и руководитель коллектива. <i>Б. П. Мурип</i>	210
Об Александре Львовиче Минце. <i>В. Л. Гинзбург</i>	216
50 лет дружбы. <i>М. М. Вейсбейн</i>	223
Слово о А. Л. Минце. <i>В. А. Говядинов</i>	226
Личность ученого. <i>В. Д. Конен</i>	230
Коротко об авторах	238