

Glaser

Transl is listed as
3565

Minin, Boris Alekseevich

Б. А. МИНИН

SVCh i bezopasnost'
cheloveka

СВЧ
И БЕЗОПАСНОСТЬ
ЧЕЛОВЕКА

Под общей редакцией
М. М. Левина



Москва «Советское радио» 1974

6Ф2.19
М 618
УДК 614.898:538.569

RAS69
MSE

Минин Б. А. СВЧ и безопасность человека.
М., «Сов. радио», 1974, 352 с.

Изложены основные принципы обеспечения безопасности людей, работающих под воздействием мощных электромагнитных излучений в диапазоне СВЧ. Приведены сведения, позволяющие рассчитывать и измерять поля антенн и внутренних излучений, возможных при работе средств связи, радиовещания, радиолокации, радионавигации.

Приведены некоторые характерные результаты исследований в области биологического действия радиоволн СВЧ. Кратко рассмотрены вопросы теории и практики нормирования радионизлучений. Даны основные сведения по организации защиты от СВЧ и рентгеновских излучений.

Книга рассчитана на инженеров, техников, гигиенистов, а также научных работников общего профиля, занимающихся обеспечением безопасности и проектированием средств защиты.

144 рис., 37 табл., библ. 204 назв.

Редакция литературы по электронной технике



JUL 1 0 1974

M9518P

М 30404-012
046(01)-74 32-73

© Издательство «Советское радио», 1974 г.

АС 19 July 74

В последние годы отмечено ро
и технической отрасли, занимающейся
нением биологического действия рад
тельно нового экологического фактора.

Вопрос об ограничении вредного в
гических факторов явился за последни
дискуссий многих видных ученых на мн
ставительных международных семинар
конференциях. С 1965 г. этим вопросом
вестная «Комиссия 2000 года» (Н. 1
1967). 2000-й — это не так близко, но уж
что первоочередной задачей наших б
ков будет борьба не с голодом, а име
загрязнением окружающей среды и н
гического равновесия в природе» (Г.

Несмотря на то, что отдельные рек
щите и некоторые приспособления д
радиоволнового излучения были извест
годах, оформление отдельной проблем
как направления начинается только
обобщения всех ее отдельных звеньев
считать, что проблема биологического
волн и защиты от них появилась
на глазах.