

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие редактора перевода	3
Предисловие автора	4
Глава I. Ионизация заряженными частицами	5
Глава II. Счётно-ионизационные камеры	9
Глава III. Явления, ограничивающие применение усилителей	20
Глава IV. Расчёт усилителей	29
Глава V. Регистрация импульсов осциллографом	50
Глава VI. Обратная связь и стабилизаторы	54
Глава VII. Смесительные схемы, триггерные схемы и анали- заторы	71
Глава VIII. Регистрирующие устройства	89
Глава IX. Счётчики Гейгера-Мюллера	112
Глава X. Статистика случайных распределений	130
Глава XI. Счёт совпадений	139
Глава XII. Определение энергии заряженных частиц из изме- рений длины пробега	145
Приложение	159
Литература	161