

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Приставки для образования кратных и дольных единиц СИ	6
2. Соотношение между старыми (внесистемными) и новыми единицами Международной системы (СИ) в области ионизирующих излучений	7
3. Пояснения по использованию таблиц	8
4. Единицы активности радионуклида	8
5. Единицы экспозиционной дозы	17
6. Единицы поглощенной дозы	24
7. Единицы эквивалентной дозы	28
8. Единицы мощности экспозиционной дозы	32
9. Единицы энергии ионизирующего излучения	66
10. Единицы линейной передачи энергии	73
11. Единицы интегральной дозы	80
12. Единицы гамма (керма)-постоянной радионуклида	87
13. Константа равновесной поглощенной дозы	96
14. Дозовые коэффициенты бэр на микрокюри и зиверт на беккерель	104
Список литературы	111

Алексей Алексеевич Моисеев

ТАБЛИЦЫ ПЕРЕВОДА ЕДИНИЦ ОСНОВНЫХ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИХ И РАДИАЦИОННЫХ ВЕЛИЧИН

Редактор *А.В. Матвеева*

Художественный редактор *А.Т. Кирьянов*

Технические редакторы *Т.А. Гудкова, М.П. Татарина*

Корректор *Л.А. Гладкова*

Оператор *Н.С. Потемина*

ИБ № 1285

Набор выполнен в Энергоатомиздате на Композере ИБМ-82. Подписано в печать 28.10.85. Т-21848. Формат 60x90 1/16. Бумага офсетная №2. Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,0. Усл. кр.-отт. 7,25. Уч.-изд. л. 6,54. Тираж 8200 экз. Заказ 5103. Цена 35 к.

Энергоатомиздат, 113114, Москва, М-114, Шлюзовая наб., 10

Ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени МПО "Первая Образцовая типография имени А.А. Жданова" Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 113054, Москва, Валовая, 28