

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и основные понятия	2
4 Обозначения и сокращения	1
5 Общие положения	5
6 Представление аппаратов на дозиметрическую аттестацию	5
7 Дозиметрическая аттестация аппаратов.....	6
8 Внутренний контроль.....	6
9 Общие сведения для определения поглощенной дозы или мощности поглощенной дозы в воде пучка фотонного и/или электронного излучения или мощности кермы в воздухе на расстоянии 1 м от гамма-источника	7
9.1 Определение поглощенной дозы в воде пучка фотонного и/или электронного излучения ускорителей медицинских	7
9.1.1 Фотонное излучение	7
9.1.2 Электронное излучение	7
9.2 Определение мощности поглощенной дозы пучка гамма-излучения аппаратов гамма-терапевтических дистанционных	7
9.3 Определение мощности кермы в воздухе на расстоянии 1 м от гамма-источника аппарата контактного гамма-терапевтического	8
9.4 Определение мощности поглощенной дозы пучка рентгеновского излучения аппаратов рентгенотерапевтических дистанционных	8
10 Расчет неопределенности измерения мощности поглощенной дозы (поглощенной дозы) в воде пучка фотонного (электронного) излучения или мощности кермы в воздухе на расстоянии 1 м от гамма-источника.....	9
11 Оформление результатов дозиметрической аттестации и внутреннего контроля	10
12 Обязанности метрологической службы.....	10
Приложение А (справочное) Рисунки	12
Приложение Б (обязательное) График дозиметрической аттестации	15
Приложение В (обязательное) Сведения о дозиметрической аттестации и внутреннем контроле	16
Приложение Г (обязательное) Коэффициенты	19
Приложение Д (рекомендуемое) Бюджет неопределенностей.....	23
Приложение Е (обязательное) Условия измерений.....	24
Приложение Ж (рекомендуемое) Зависимость радиоактивного распада от времени	25
Приложение К (обязательное) Обязательные формы протоколов контроля.....	26
Приложение Л (обязательное) Схема проведения метрологического обеспечения аппарата	28
Библиография.....	29