

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 981. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

32.08.09. Радиационная гигиена

1. Соблюдение предела годовой дозы приводит к

- ограничению вероятности появления детерминированных и стохастических эффектов
 - ограничению вероятности появления детерминированных и предотвращению возникновения стохастических эффектов
 - предотвращению возникновения детерминированных и стохастических эффектов
 - предотвращению возникновения детерминированных и ограничению вероятности появления стохастических эффектов
-

2. К основному принципу радиационной безопасности относится

- исключение
 - минимизация
 - соответствие
 - нормирование
-

3. Допустимые пределы доз облучения ионизирующим излучением на территории Российской Федерации устанавливаются федеральным законом о

- безопасности территорий
 - радиационной безопасности населения
 - защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
 - использовании атомной энергии
-

4. Измерение гамма-фона проводят методом

- выборочной дозиметрии
 - сплошной гамма-съемки
 - индивидуальной дозиметрии
 - спектрометрии
-

5. Строительные материалы 1 класса можно использовать для строительства

- только дорог в населенном пункте
 - только жилых и общественных зданий
 - только промышленных зданий
 - любых зданий и сооружений
-

6. Под активностью радиоактивного вещества понимают

- поглощенную энергию, рассчитанную на единицу массы
 - сроки выведения радионуклида из организма
 - число распадов за единицу времени
 - энергию квантового излучения
-

7. Атомное ядро состоит из

- нейтронов и протонов
 - протонов и электронов
 - электронов и нейтронов
 - позитронов и нейтронов
-

8. Источником нейтронов является

- электронный бета-распад
 - позитронный бета-распад
 - альфа-распад
 - термоядерная реакция
-

9. Ядро атома водорода состоит из

- позитрона
 - нейтрона
 - протона
 - электрона
-

10. Ядро атома углерода состоит из

- нейтронов и протонов
 - электронов и позитронов
 - нейтронов и электронов
 - протонов и электронов
-