42. Способы защиты от ионизирующего излучения.

Автор: Александр
23.04.2009 22:00

1. Количеством - используют источник с минимальным выходом
2.Время - ограничивают пребывания и территорию
3. Расстояния – интенсивность излучения убывает пропорционально квадрату расстояния
4. Дистанционное управление
5. Экранирование источника
6. Зонирование территории при работе с открытым источником

Экран – передвижной стационарный щит для поглощения и ослабления ионизирующего излучения. Экраном может быть стенки контейнеров из свинца. Костюмы. Ручки из свинца.

Существенным средством индивидуальной защиты является дозометрический контроль. Он осуществляется для контроля облучения, для радиационной разведки местности, для контроля степени зараженности веществ, продуктов питания.

Методы
1. Фотографический
2. Химический
3. Ионизационный
4. Синтиляционный