



Системы радиационной и химической защиты.ти

- 1 Все виды электромагнитного (γ и рентгеновские лучи, видимый свет, радиоволны и т.д.) и корпускулярного (потoki электронов, нейтрино и т.п.) излучений называют
- 2 Излучение, которое создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образует при взаимодействии со средой ионы разных знаков, называется
- 3 Потoki α - и β -частиц, нейтронов относят к
- 4 Атомные ядра с энергией связи нуклонов большей суммарной энергии связи нуклонов в продуктах распада называют
- 5 Закон радиоактивного распада говорит о зависимости числа радиоактивных атомов от времени, которое называется
- 6 Число самопроизвольных ядерных превращений в веществе за малый промежуток времени, деленное на этот промежуток времени, называется
- 7 Совокупность методов измерений активности (числа распадов в единицу времени) нуклидов в радиоактивных источниках называется
- 8 Радионуклид ион-131 преимущественно накапливается в
- 9 Радиоактивные элементы, содержащиеся в минералах земной коры, которые некогда возникли в процессе образования вещества Земли, образуют
- 10 Работа с открытыми источниками ионизирующего излучения может привести к
- 11 Радиоактивные загрязнения, которые обычно не распространяются за пределы административного образования или промышленного и другого объекта, относят к
- 12 Принцип обеспечения радиационной безопасности - запрещение всех видов деятельности по использованию источников ионизирующего излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным к естественному радиационному фону облучением, - это принцип





- 13 В соответствии с НРБ существует дифференцированное нормирование дозовых пределов, в соответствии с которым, категория А – это
- 14 Использование средств индивидуальной защиты персонала является обязательным требованием обеспечения радиационной безопасности при работе
- 15 Одним из требований обеспечения безопасного обращения химических веществ в промышленности является:
- 16 Управленческие решения в случае уровня риска воздействия химического фактора порядка 10^{-4} – 10^{-6} должны включать мероприятия по
- 17 Химические вещества, имеющие ПДК в воздухе рабочей зоны от 1,1 до 10 мг/м^3 , относят по степени воздействия на организм человека к
- 18 Для гигиенического нормирования воздействия вредных веществ, содержащихся в атмосферном воздухе населенных мест, используют
- 19 Объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды, называют
- 20 Если в зону возможного химического заражения в случае аварии на химически опасном объекте попадет 60 тыс. человек, то такой объект относят к
- 21 В зоне химического заражения могут быть выделены составляющие ее зоны:
- 22 В классификации средств выявления РХБ обстановки к средствам выявления химической и биологической обстановки относят:
- 23 В классификации средств выявления РХБ обстановки к приборам выявления радиационной обстановки относят:
- 24 Тип прибора химической разведки и контроля ВПХР предназначен для:
- 25 К стационарным комплексам РХБ разведки и контроля относят:
- 26 К средствам индивидуальной обработки в случае возможного химического заражения относят:





- 27) К средствам обеззараживания такого АХОВ как хлор относят:
- 28) Хранение питьевой воды в емкостях
- 29) Основной показатель противорадиационных укрытий, оценивающий способность снизить уровень радиации, называется
- 30) Такие отравляющие вещества, как зарин и зоман, относя по физиологическому действию на организм к веществам

