



Современные источники ЭМИ (электромагнитного излучения) и их характеристики.ти ЭБС

- 1 Космическое излучение – это
- 2 Интенсивность космического излучения зависит от...
- 3 Геомагнитное поле – это
- 4 Геомагнитное поле не характеризуется...
- 5 Бета-излучение
- 6 Физические поля не классифицируются по
- 7 способности изменяться во времени и пространстве Поля физические – это
- 8 физические системы, обладающие бесконечным числом степеней свободы Ионизация воздуха происходит под действием
- 9 Солнечный ветер – это
- 10 Усиление солнечного ветра, вызванное вспышкой, приводит к
- 11 Влияние Солнечно-земных связей на физические процессы изучает
- 12 При сокращении мышц ткани регистрируются
- 13 Если через мембрану нервной или мышечной клетки проходит кратковременный электрический ток, то
- 14 Потенциал действия – это
- 15 Деполяризация – это
- 16 Диэлектриками называют
- 17 Характерными особенностями диэлектриков не является





- 18) Терморегуляция – это
- 19) Теплоотдача – это
- 20) Инфракрасное излучение представляет собой невидимое электромагнитное излучение с длиной волны
- 21) Длина волны излучения с максимальной энергией с повышением температуры излучающего тела
- 22) Физиологическое действие инфракрасного излучения в большей степени зависит от
- 23) Ультрафиолетовое излучение - это
- 24) Лазерное излучение это
- 25) Критическими органами при воздействии лазерного излучения являются
- 26) С точки зрения физики, электромагнитные колебания это
- 27) Напряжённость периодического магнитного поля (H) оценивается
- 28) Биологический эффект воздействия электромагнитного поля не зависит от
- 29) Все электромагнитные колебания характеризуются
- 30) Интенсивность воздействия на работника электромагнитного поля дециметровых, сантиметровых, миллиметровых волн измеряется
- 31) Для оздоровления условий труда медицинского персонала, работающего с установками различных диапазонов радиоволн в физиотерапевтических кабинетах, рекомендуется
- 32) Напряжённость электрического поля (E) промышленной частоты оценивается в единицах
- 33) Напряжённость магнитного поля (H) промышленной частоты оценивается в единицах
- 34) Магнитная индукция (B) оценивается в единицах
- 35) Если соответствующая частоте 50 Гц длина волны составляет 6000 км, то рабочее место находится в зоне





- 36) Гигиеническая оценка электромагнитного поля промышленной частоты осуществляется
- 37) Нормирование электромагнитного поля промышленной частоты на рабочих местах персонала осуществляется дифференцированно в зависимости от
- 38) Параметром, определяющим степень воздействия на организм электромагнитного поля промышленной частоты является
- 39) ПДУ напряжённости электрического поля промышленной частоты при работе менее 10 минут равен:
- 40) ПДУ напряжённости магнитного поля промышленной частоты при работе меньше 1 часа для условий локального воздействия равен
- 41) ПДУ напряжённости магнитного поля промышленной частоты при работе меньше 1 часа для условий общего воздействия равен
- 42) Медицинскими противопоказаниями к работе с источниками электромагнитного поля промышленной частоты являются
- 43) Напряжённость постоянного магнитного поля оценивается:
- 44) Наиболее чувствительными к воздействию постоянного магнитного поля считают
- 45) При контроле постоянного магнитного поля на рабочих местах определяющим является значение напряжённости поля (магнитной индукции)
- 46) Измерения постоянного магнитного поля выполняются
- 47) Измерения постоянного магнитного поля при работе стоя проводят от опорной поверхности на высоте
- 48) Класс вредности и опасности по условиям труда работающих в контакте с источниками постоянного магнитного поля определяется в соответствии с
- 49) Лица, профессионально связанные с обслуживанием и эксплуатацией источников постоянного магнитного поля проходят периодические профилактические осмотры
- 50) Особенностью электромагнитных и гравитационных полей является
- 51) Задачей дисциплины не является
- 52) К искусственным источникам электромагнитных полей относятся





- 53) Какой источник не относится к естественному электромагнитному полю
- 54) Электромагнитное поле – это
- 55) Электромагнитные поля не обладают
- 56) Электромагнитное поле не характеризуется
- 57) Поглощение энергии ЭМП в тканях биологических объектов не определяется
- 58) Силовой характеристикой гравитационного поля является
- 59) В каком случае не проявляется геологическая деятельность живых организмов в биосфере
- 60) Биосфера – это
- 61) Какие излучения наиболее опасны для организма при воздействии изнутри
- 62) Длительное воздействие электромагнитного поля на человека не вызывает
- 63) Одним из важных условий для взаимодействия ЭМП с биологическими объектами является
- 64) Процесс преобразования энергии в клетках происходит под действием
- 65) Способом оценки эффектов, возникающих при взаимодействии электромагнитных излучений с объектами облучения, являются
- 66) Если рабочее место находится в зоне индукции, то интенсивность воздействующего на работающего электромагнитного поля не следует оценивать
- 67) Если рабочее место находится от источника электромагнитного поля на расстоянии меньшем, чем $1/6$ длины волны, то это
- 68) Между длиной волны и частоты колебаний существует зависимость
- 69) Особую опасность в условиях производства представляет действие излучения сверхвысоких частот большой интенсивности на
- 70) Для снижения уровня электромагнитного поля на рабочих местах в диапазоне высоких и ультравысоких частот рекомендуется





- 71 Из перечисленных мероприятий наибольшее значение для защиты работающих от действия ультравысоких частот имеют
- 72 Гигиеническая оценка результатов измерений постоянного магнитного поля осуществляется
- 73 Оценка и нормирование постоянного магнитного поля осуществляется
- 74 Постоянное магнитное поле создаётся
- 75 Основными физическими параметрами, характеризующими постоянное магнитное поле, не являются:
- 76 Эффективность средств защиты от электромагнитного поля промышленной частоты определяется по
- 77 Для защиты кожи от ультрафиолетового излучения не используются
- 78 Величина облучения, которая при воздействии на человека в течение рабочей смены и в процессе трудовой деятельности не вызывает функциональных изменений и острых повреждений, называется
- 79 Рабочие могут подвергаться воздействию инфракрасного излучения

