



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 ($н$) 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 ($е$) промышленной частоты оценивается в единицах
- (33) Напряжённость магнитного поля ($н$) промышленной частоты оценивается в единицах
- (34) Магнитная индукция ($в$) 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 относиться 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 действующего 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