



Ноксология.ти(2) ЭБС

- 1 Наука об опасностях, рассматривающая взаимоотношения живых организмов между собой и окружающей их средой на уровнях, приносящих ущерб здоровью и жизни организмов или нарушающих целостность окружающей среды - это:
- 2 В соответствии с классификацией потребностей человека по А.Маслоу, обеспечение безопасности:
- 3 Сфера научной и практической деятельности, направленная на создание и поддержание техносферного пространства в качественном состоянии, исключающем негативное влияние его на человека и окружающую среду, называется:
- 4 Согласно современным представлениям, научные знания в ноксологии опираются на:
- 5 Безопасное техносферное пространство создается за счет снижения значимости опасностей и применения защитных мер - это принцип:
- 6 Сохранение природы - необходимое условие существования жизни на земле - это принцип:
- 7 Седьмой принцип ноксологии гласит, что эволюция любой системы движется в направлении:
- 8 Жизнь может существовать только в процессе движения через живое тело потоков вещества, энергии и информации. Это:
- 9 Возникновение опасной ситуации при наличии потоков от источника опасности определяется:
- 10 Для возникновения и реализации опасности необходимо:
- 11 Лимитирующий фактор процветания популяции может быть как минимум, так и максимум экологического воздействия, а диапазон между ними определяет величину выносливости организма к заданному фактору - это:
- 12 Точка максимума изменения жизненного потенциала от интенсивности фактора воздействия - это:
- 13 Зона оптимума и зона допустимых значений фактора воздействия на графике изменения жизненного потенциала являются:





- 14) За пределами толерантности по фактору воздействия, совпадающими со значениями минимума и максимума фактора, начинается зона:
- 15) «Воздействие среды обитания на человека может быть позитивным или негативным, характер действия определяют параметры потоков веществ, энергий и информации» - это:
- 16) Комфортные и допустимые виды воздействия среды обитания на человека соответствуют:
- 17) Потоки вещества, энергии и информации, генерируемые их источниками, не обладают избирательностью по отношению к объектам защиты и одновременно воздействуют на человека, природную среду, техносферу, находящихся в зоне их влияния. Это:
- 18) На любой объект защиты одновременно воздействуют все потоки, поступающие извне в зону его пребывания. Это:
- 19) Качественную классификацию опасностей называют:
- 20) По происхождению выделяют опасности:
- 21) Поступление в элементы биосферы (воздух, вода, земля) различных ингредиентов может вызвать:
- 22) Наличие в жизненном пространстве акустического поля может вызвать:
- 23) техносферные опасности Количественная оценка опасности жизненных потоков называется:
- 24) Невозможность достижения абсолютной безопасности предполагает введение понятия социально приемлемого (допустимого) риска, соответствующего риску гибели людей на Земле в течение года от природных опасностей, который принимается равным?
- 25) Процедуру оценки числа и уровня опасностей на этапе проектирования принято называть:
- 26) Идентификация массы выбросов в атмосферный воздух проводится по формуле:
- 27) Идентификация максимальной приземной концентрации загрязняющего вещества при выбросе нагретой газовой смеси определяется по формуле:





- 28) Расчет амплитуд вертикальных колебаний грунта при вибрациях фундамента машин с динамическими нагрузками относят к:
- 29) Построение «дерева отказов» в оценке техногенного риска опасных производственных объектов:
- 30) Совокупность источников около защищаемого объекта называется:
- 31) Поле опасностей представляет совокупность факторов первого, второго и третьего круга. На другие объекты защиты (здания и сооружения, промышленные территории) влияют факторы:
- 32) Поле опасностей представляет совокупность факторов первого, второго и третьего круга. Всеобщее влияние на население регионов и крупных городов, континентов и все население Земли оказывают влияние факторы:
- 33) третьего круга Опасности, возникающие в селитебных зонах и на объектах экономики при реализации технологических процессов и эксплуатации технических средств за счет нерегламентированного использования операторами технических систем, относят к полю опасностей, входящих в состав:
- 34) Отсутствие эффективной государственной системы руководства вопросами безопасности в масштабах отрасли экономики или всей страны принято относить к полю опасностей:
- 35) Нерациональное обращение отходов производства относится к полю опасностей:
- 36) Опасности, инициируемые естественными процессами и приводящие к разрушению технических объектов и сопровождающиеся потерей здоровья и жизни людей или разрушениями элементов окружающей среды – это:
- 37) Опасности, характерные для урбанизированных территорий и обусловлены наличием и нерациональным обращением отходов производства и быта – это:
- 38) Гипотеза стационарного населения указывает на численность населения мира к середине 21 века в размере:
- 39) Взрывной рост численности населения Земли во второй половине 20-го века произошел за счет:
- 40) Численность населения Земли достигла 1 млрд. человек:
- 41) В настоящий момент численность населения Земли составляет:





- 42) Основным фактором риска возникновения у человека онкологических заболеваний является:
- 43) Онкологические заболевания имеют менее выраженное влияние на демографическую ситуацию, чем холера или СПИД:
- 44) Наиболее благоприятна для человечества следующая демографическая ситуация:
- 45) Характеристики какой формы физического загрязнения приведены ниже: «Характерно для индустриальных центров, больших городов, самостоятельно или в сочетании с другими факторами загрязнения способно приводить к аномалиям в развитии живых организмов, были причиной их переселения, источником могут быть установки искусственного освещения»:
- 46) Среди ниже перечисленных факторов, укажите тот, который сильнее других влияет на здоровье населения:
- 47) В международной системе СИ единицей эквивалентной дозы является:
- 48) Укажите дозу, которая вызывает тяжелую степень лучевой болезни, при которой погибает 50 % облученных:
- 49) Превышение какого уровня шума приводит к ослаблению слуха (тугоухости):
- 50) К физическим опасным и вредным факторам не относятся:
- 51) Механическое действие электрического тока на организм приводит:
- 52) Электрический ток, проходя через организм человека, по различному действует на живую ткань, в том числе он оказывает ... действия:
- 53) механическое и электромагнитное Одним из видов электрических травм является электроофтальмия, которая представляет собой:
- 54) Действие тока на организм сводится:
- 55) По современным представлениям ВОЗ, чрезвычайные события с гибелью или несмертельным поражением 10 пострадавших и более, принято называть:

