

Запитання для підготовки до іспиту

1. Екологічний ризик та розвиток суспільства.
2. Загальні положення теорії ризику.
3. Від концепції абсолютної безпеки до концепції прийняттого ризику.
4. Поясніть поняття екологічний ризик. Наведіть приклади.
5. Поясніть поняття техногенний ризик. Наведіть приклади.
6. Поясніть поняття аварійний ризик. Наведіть приклади.
7. Поясніть поняття природний ризик. Наведіть приклади.
8. Наведіть шляхи зниження аварійного ризику.
9. Поняття постійний екологічний ризик. Наведіть приклади.
10. Поняття індивідуальний ризик. Наведіть приклади.
11. Поняття колективний ризик. Наведіть приклади.
12. Класифікація ризику за ступенем значущості для людини.
13. Математичний опис екологічного ризику.
14. Ризик та невизначеність.
15. Точність оцінювання вірогідності та збитку при розрахунках екологічного ризику.
16. Екологічний ризик як векторна багатокomпонентна величина.
17. Визначення зони ризику та його інтенсивності.
18. Визначення ризику як міри кількісного оцінювання небезпеки.
19. Формування ризику від зовнішньої небезпеки.
20. Оцінювання екологічного ризику для здоров'я населення.
21. Постановка задач керування ризиком.
22. Оцінка потенційного територіального ризику.
23. Ризик токсичних ефектів. Наведіть приклади.
24. Оцінка ризику, пов'язаного з впливом іонізуючого випромінювання.
25. Ідентифікація шкідливих факторів при оцінюванні екологічного ризику.
26. Оцінка експозиції при визначенні екологічного ризику.
27. Оцінка залежності «доза-відповідь» при оцінюванні екологічного ризику.
28. Характеристики екологічного ризику.
29. Використання критеріїв зниження ризику при проведенні природоохоронних заходів.
30. Залежність «концентрація-відповідь». Наведіть приклади.