

1. У чому сутність методу вторинних відмов?
2. У чому сутність методу ініційованих відмов?
3. Що таке «мінімальний перетин дерева несправностей»?
4. Як проводиться кількісна оцінка дерева відмов?
5. Ідентифікація, оцінка та управління ризиками, пов'язаними з професійною діяльністю.
6. Процедура побудови дерева несправностей (відмов).
7. Метод ініційованих відмов.
8. Переваги та недоліки методу дерева відмов.
6. Визначення рівнів звукового тиску в розрахункових точках.
7. Проектування звукоізованих кабін.
8. Звукоізоляція місць проходження комунікацій через огорожувальні елементи кабін.
9. Проектування засобів захисту від дії вібрації.
10. Акустична обробка приміщень. Поняття «Вібрація».
11. Абсолютні та відносні параметри, що характеризують вібрацію.
12. Класифікація виробничої вібрації.
13. Нормування виробничої вібрації.
14. Заходи та засоби захисту від вібрації. Виробниче освітлення.
15. Види виробничого освітлення.
16. Проектування природного освітлення.
17. Раціональні схеми верхнього природного освітлення для будівель південних районів.
18. Схема складових освітленості всередині приміщення.
19. Нормування штучного освітлення. Вибір системи освітлення.
20. Вибір джерела світла.
21. Вибір світильників та їх розміщення.
22. Методи проектування та розрахунку штучного освітлення.
23. Захист від електромагнітного випромінювання.