

## **Фонды оценочных средств по дисциплине «Контроль и диагностика электронных средств» (вопросы к зачету)**

1. Рентгентелевизионный метод неразрушающего контроля (N-K) (рентгеноскопия и рентгенография).
2. Контроль и качество эл. соединений.
3. Теоретические множественные модели.
4. Графоаналитический метод описания ЦФУ.
5. d-алгоритм, 2-я фаза. Доопределение, суть операции.
6. Оператор d-пересечения, d-пересечение про наличии неисправности.
7. Основные понятия при построении контрольного теста при условии проверки ЦФУ на  $x_j(r)=0(1)$  общее условие.
8. Контрольные тесты. Алгоритмы. Комбинационный многовыходовой элемент.
9. d-алгоритм. Алгоритм активизации путей при составлении тест. куба. Критерии.
10. d-алгоритм. Виды покрытий.
11. Операция d-пересечения. D-пересечение при наличии "лямбда".
12. Методы контроля по виду стимуляции (классификация).
13. d-пересечение при наличии "мю".
14. Классификация методов неразрушающего контроля.
15. Закон Вина, Закон Планка, закон Стефана-Больцмана.
16. Виды d-алгоритмов. Получение d-алгоритма.
17. d-пересечени\е 2х элементов(последняя лекция).
18. Метод радиоволновый.( ключевые слова - поглощение, отражение, прохождение).
19. Доопределение.
20. Контроль на этапах проектирования
21. D-алгоритм. Реализация 1-ой части.
22. Контрольный тест и общее условие обнаружения неисправности.