

Дисципліна: Передремонтна діагностика та дефектація обладнання

Білет № 1

- 1) Основні завдання передремонтної діагностики та дефектації обладнання
- 2) Вимоги, що пред'являються до приладів візуально-оптичного контролю

Білет № 2

- 1) Основні методи контролю деталей та поверхонь
- 2) Радіаційні методи неруйнівного контролю деталей

Білет № 3

- 1) Вибір діагностичних параметрів для оцінки технічного стану обладнання
- 2) Обладнання і порядок проведення ультразвукового контролю деталей

Білет № 4

- 1) Критерії граничного стану деталей промислового обладнання
- 2) Дефекти металевих виробів

Білет № 5

- 1) Види дефектів, методи та способи їх визначення
- 2) Електромагнітна індукційна дефектоскопія

Білет № 6

- 1) Засоби діагностування технічного стану обладнання
- 2) Метод акустичної емісії

Білет № 7

- 1) Методи контролю геометричних параметрів деталей
- 2) Теплові методи і засоби контролю

Білет № 8

- 1) Види дефектів деталей та обладнання
- 2) Обладнання для радіаційного контролю деталей

Білет № 9

- 1) Причини аварійного зношування обладнання
- 2) Акустичні методи неруйнівного контролю деталей

Білет № 10

- 1) Датчики для діагностування технічного стану обладнання
- 2) Вибір методів діагностування деталей

Білет № 11

- 1) Способи підвищення втомної міцності деталей
- 2) Методи ультразвукової дефектоскопії

Білет № 12

- 1) Оптико-візуальний метод виявлення дефектів деталей обладнання
- 2) Дефекти зварних з'єднань

Білет № 13

- 1) Капілярні методи виявлення дефектів деталей обладнання
- 2) Метод вібраційної діагностики

Білет № 14

- 1) Магнітні методи виявлення дефектів деталей обладнання
- 2) Спектральний аналіз зварних з'єднань

Білет № 15

- 1) Види зносу деталей обладнання
- 2) Прилади візуально-оптичного контролю