**10.11.2021. –2 пара**

**Тема:** Назначение и основные принципы выполнения автоматической частотной разгрузки (АЧР)

**Задание:** Изучить видео до 30.00 минуты, составить конспект, выполнить тест.

**https://youtu.be/P9jkqs-DaMs**

**Срок выполнения задания: до 14.00 10.11.2021**

**Высылать фото выполненных заданий на эл.почту** **enemchinova1979@mail.ru** **или в ЛС ВК строго с 14.00 – 17.00 10.11.2021, в**

**ТЕСТ**

**1. Определите соответствие частоты и мощности.**

|  |  |
| --- | --- |
| А) $Р\_{ген}=Р\_{потр}$Б) $Р\_{ген}<Р\_{потр}$В) $Р\_{ген}>Р\_{потр}$ | 1) Частота снижается2) Частота постоянна3) Частота повышается |

**2. Укажите допустимое время работы при снижении частоты до 47 Гц**

А) 50 сек

Б) 10 сек

В) 30 сек

**3. Как происходит повышение частоты с помощью АРЧМ?**

А) увеличивается впуск пара на турбину

Б) уменьшается впуск пара на турбину

**4. Что производит АЧР?**

А) отключение части потребителей

Б) отключение генератора

В) отключение турбины

 **5. Какие потребители входят в первую группу по отношению частоты к мощности?**

А) освещение, тяговые подстанции1, потребители выпрямленного2 напряжения

Б) металлообрабатывающие станки, компрессоры, поршневые насосы, шаровые мельницы

В) вентиляторы, насосы с небольшим статическим напором

 **6. Каким по очередности является применение АЧР?**

А) Первоочередным

Б) Последним, после применения всех средств автоматики по выравниванию частоты