**В течении пары с 10.00 до 11.40 прислать ответы на почту** [**Yanikatroi@mail.ru**](mailto:Yanikatroi@mail.ru) **в формате: на листке написана фамилия, группа, в столбец прописаны номер вопрос через тире ответ, или цифра или словами. Оценки пойдут в журнал**

**Тест по теме: «Измерительная аппаратура выходящих газов 2ИА-7А»**

**1. Что измеряет аппаратура 2ИА-7А.**

1. Температуру в салоне.

2. Температуру газов за турбиной.

3. Давление газов за турбиной.

**2. Сколько термопар входит в комплект 2ИА-7А.**

1. 8

2. 12

3. 16

**3. Принцип действия аппаратуры 2ИА-7А.**

1. Термоэлектрический

2. Зависимость сопротивления от температуры

3. Зависимость давления от температуры

**4. Сплав каких проводников в термопаре Т-80Т**

1. Хромель-ферхаль

2. Константин-хромель

3. Копель-алюмель

4. Хромель-копель

5. Хромель-алюмель

**5. Где больше отверстий в термопаре Т-80Т.**

1. На входе

2. На выходе

**6. Какой спай помещают в измеряемую среду.**

1. Холодный

2. Горячий

**7. В каком случае стрелка покажет действительную температуру выходящих газов двигателя.**

1. Напряжение моста схемы больше ЭДС термопары

2. Напряжение моста схемы меньше ЭДС термопары

3. Напряжение моста схемы равно ЭДС термопары

**8. В каком проводнике электроны движутся быстрее.**

1. Хромель

2. Алюмель

**9. Каким родом тока и напряжением питается аппаратура 2ИА-7А**

1. Постоянным 27В и переменным 115В 400Гц

2. Переменным однофазным 36В 400Гц

3. Переменным трехфазным 36В 400Гц

4. Переменным однофазным 115В 400ГЦ

**10. Для чего термопары собирают в термобатарею.**

Написать.