**Группа Эл-19по**

ПУД 02 «Электрические измерения и приборы»

Занятие 17-18

**Тема: Приборы электромагнитной системы**

1. Изучить текст учебника №2, п. 5.7, стр.103-109 .

(Дополнительная информация учебник № 1, п. 3.2.4, стр. 82-84)

( учебник №1- Панфилов В.А, учебник № 2- Хромоин П.К).

2. Письменно ответить на вопросы:

1) Электромагнитные приборы- назначение, виды (по конструкции катушки) устройство, схемы включения, принцип действия, достоинства и недостатки.

2) Амперметры и вольтметры электромагнитной системы- схема включения, способы уменьшения влияния температуры на показания прибора, достоинства и недостатки данных приборов.

3) Как компенсируются погрешности приборов, при повышении частоты измеряемого сигнала?

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**10 АПРЕЛЯ.**

**Необходимая литература:**

**1. Панфилов В.А**

«Электрическое и электромеханическое оборудование».

М.: Академия:, 2013 г.

https://obuchalka.org/20180615101131/elektricheskie-izmereniya-panfilov-v-a-2013.html

**2. Хромоин П.К**

Электротехнические измерения

М.: Форум:, 2008 г.

https://obuchalka.org/2017082896022/elektrotehnicheskie-izmereniya-hromoin-p-k-2008.html

**Прошу обратить внимание, задания выполняются ЕЖЕДНЕВНО и высылаются сразу только на мою электронную почту** [**biv.npet@mail.ru**](mailto:biv.npet@mail.ru) **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**