**Группа Эл-19по**

ПУД 02 «Электрические измерения и приборы»

Занятие 15-16.

**Тема: Электродинамические и ферродинамические измерительные приборы.**

**Задание**.

1. Изучить текст учебника №2, стр. 93-102 (параграфы 5.4-5.6)

(Дополнительная информация учебник № 1 п.3.2.5, стр. 84-87)

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

**2. Составить конспект по плану:**

1) Электродинамические и ферродинамические приборы- назначение, устройство, схемы включения, принцип действия, достоинства и недостатки.

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

3) Ваттметры электродинамической и ферродинамической системы- схема включения, способы уменьшения влияния температуры на показания прибора, защита от воздействия внешних магнитных полей, их основные отличия, достоинства и недостатки данных приборов.

**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.**