**Группа Эл-19по**

ПУД 02 «Электрические измерения и приборы»

Занятие 41-42

Практическое занятие № 3

**Измерение сопротивлений**

**Тема:**

**1. Использовать текст учебника №2, п. 9.2, стр. 170-186. или конспекты**

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

и дополнительный материал- плакаты 81и 86 (тема: Измерения)

1.Выполнить структурную схему омметра Щ-306-2 с описанием всех элементов прибора и их функций

2. По таблице на плакате 86 (приложенный файл) определить обозначения, которые будут находится на шкале электромеханического прибора (каждому понятию соответствует определенный рисунок в таблице).

1.Омметр

2. Измерительная система- Магнитоэлектрическая

3. Класс точности 4

4. Род тока Постоянный

5. Рабочее положение прибора- Вертикальное

6. Измерительная цепь изолирована от корпуса и испытана напряжением 2000 В.

7. Защита от внешних электрических полей 3 Тесла

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 17 АПРЕЛЯ.**

**Необходимая литература:**

**1. Панфилов В.А**

«Электрические измерения».

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** **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**