**Группа Эл-19по**

ПУД 02 «Электрические измерения и приборы»

Занятие 49-50

**Тема:**

**Расширение пределов измерений ваттметра**

**(учебник №2, п. 11.3, 11.2 стр. 213-214).**

**1. Изучить текст учебника 2**

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

дополнительный материал- плакаты 82 (тема: Измерения)

2. Составить конспект по плану:

1. Измерение мощности с использованием измерительного трансформатора тока- схема.

2. Измерение мощности с использованием измерительных трансформаторов тока и напряжения- схема и ее особенности.

3. Пак осуществляется пересчет показаний при использовании измерительных трансформаторов.

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ «Измерительные приборы» (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 20 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**](mailto:biv.npet@mail.ru) **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**