Группа Эл-19по

**ПУД 02 «Электрические измерения и приборы»**

Занятие 61-62.

**Тема:**

**Измерение электрической энергии.**

**Двухэлементные индукционные счетчики.**

**Трехэлементные индукционные счетчики.**

**1. Изучить текст учебника №2, п. 12.2, стр. 226-227.**

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

Дополнительный материал- учебник № 1 п. 3.27, стр. 89-94

 плакаты 80-89 (тема: Измерения)

**Составить отчет:**

1) Двухэлементные счетчики- назначение, устройство, основные отличия, серии.

2) Трехэлементные счетчики- устройство, устройство, особенности конструкции.

3) Способы расширения диапазонов измерений индукционных счетчиков.

4) Каким методом борются с явлением «самохода»?

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

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**22 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.**

**Если есть вопросы по выполнению, пишите на электронную почту.**