**Группа Эл-19по**

ПУД 02 «Электрические измерения и приборы»

Занятие 31-32

**Тема: Измерение переменных токов**

**1. Изучить текст учебника №2, п. 9.2, стр. 177-186.**

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

**Составить конспект (выбрать материал) для амперметров.**

**2. Письменно ответить на вопросы:**

1) Дайте определение действующего (эффективного) значения напряжения.

2) Тепловые приборы, назначение, достоинства и недостатки

3) Электромагнитные амперметры, их основные характеристики, схемы включения. достоинства и недостатки.

4) Магнитоэлектрические амперметры, устройство виды, схема включения, достоинства и недостатки.

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**14 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.**