**Трехфазная система электрических токов. Соединение обмоток генератора звездой и треугольником. Соотношение между линейным и фазным напряжениями.**

**Задание. Составить краткий конспект по теме, ответить на вопросы.**

1. Из какого материала изготавливается сердечник ротора трехфазного генератора?
2. Обмотки трехфазного генератора соединены звездой с нулевым проводом. Какие приемники можно подключить к генератору, если фазное напряжение генератора равно 127 В?
3. При соединении обмоток трехфазного генератора треугольником фазное напряжение равно 220 В, чему равно линейное напряжение?

**Частоедов Л.А.** Электротехника: Учебное пособие. — М.: ФГБОУ ДПО «Учебно – методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2011. — 402 с. стр.317 - 326

**Задание должно быть выполнено до 15.01 и выслано на электронную почту** [**yana.makshanowa@yandex.ru**](mailto:yana.makshanowa@yandex.ru)

﻿Яна Макшанова приглашает вас на запланированную конференцию: Zoom.

Тема: Конференция. Организатор Макшанова Яна Евгеньевна

Время: Это регулярная конференция Начать в любое время

Подключиться к конференции Zoom

https://us04web.zoom.us/j/4306900057?pwd=Y1FBWkRwTzBiTmx4blhMMFNPQmV4Zz09

Идентификатор конференции: 430 690 0057

Код доступа: 1111111