

Трёхфазные асинхронные двигатели

☒ Сегодня 19 ноября в 10⁰⁰ лекционном зале № 8 старший преподаватель кафедры «Электротехника и мехатроника» Нуралиев Альмухан Калпакбаевич провел открытое занятие на тему: «Трёхфазные асинхронные двигатели».

Лектор рассказал о том, что современные трёхфазные асинхронные двигатели являются преобразователями электрической энергии в механическую. Само слово «асинхронный» означает не одновременный. При этом имеется в виду, что у асинхронных двигателей частота вращения магнитного поля статора всегда больше частоты вращения ротора. Основными частями асинхронного двигателя являются статор и ротор. Трёхфазный асинхронный электродвигатель - это асинхронный электродвигатель, который имеет трёхфазную обмотку статора.

В конце лекции студентами были заданы вопросы, на которые были получены исчерпывающие ответы. Доценты кафедры высказали свои мнения и замечания по проведению лекции.

Информация методиста учебно-методического отдела Тошевой Мафтуны.