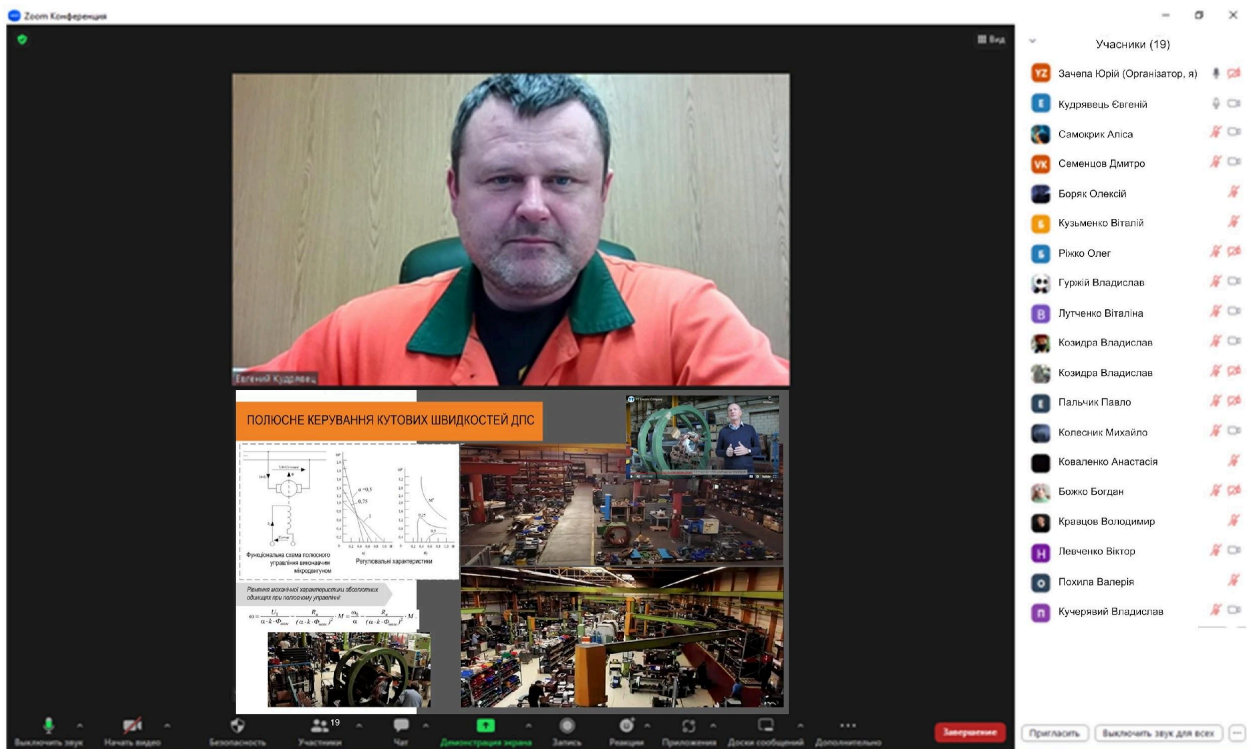


**Запрошений гість лекційного заняття з ОК «Спеціальні системи електропривода», Євген КУДРЯВЕЦЬ, головний енергетик ТОВ «Біланівський ГЗК».**

28 вересня 2022 р. для проведення онлайн-заняття у межах освітньої компоненти «Спеціальні системи електропривода» був запрошений головний енергетик ТОВ «Біланівський ГЗК» Євген КУДРЯВЕЦЬ, який познайомив здобувачів освіти 4-го курсу групи Е-19-1 із спеціальними електричними машинами постійного струму; особливостями та способами регулювання частоти обертання в спеціальних ДПС з якірним, полюсним та імпульсним управлінням.



Форматом проведення заняття було обрано лекцію з розбором конкретних ситуацій. Відповідно до обраного формату Євген Кудрявець на прикладах пояснив особливості регулювання кутової швидкості двигуна зміненням струму збудження, як одним із найбільш простих і економічних способів регулювання, так як потужність, що споживається обмоткою збудження двигуна, становить приблизно 2...2,5 % його потужності, тому саме цей спосіб набуває широкого застосування в сучасній практиці електропривода. Зупинився детально й на імпульсному регулюванні швидкості обертання ДПС, що може бути реалізовано двома способами: імпульсною подачею

напруги живлення та імпульсним регулюванням додаткового опору в колі якоря, розібравши кожен із них з урахуванням особистого досвіту.

Дякуємо, Євгену Миколайовичу, за приділену увагу, досвід, та вашу зацікавленість у підвищенні якості підготовки майбутніх фахівців!  
Запрошуємо на наступні зустрічі!