

Круглий стіл на тему «Стан та перспективи розвитку електроенергетичної галузі України. Виклики сьогодення при підготовці фахівців за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в рамках XXI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів "Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації" (ESMO-2024) 17 травня 2024 р.

В рамках XXI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів "Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації" (ESMO-2024) 17 травня 2024 р. проведено **Круглий стіл на тему «Стан та перспективи розвитку електроенергетичної галузі України. Виклики сьогодення при підготовці фахівців за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»** (ведучий: Тетяна КОРЕНЬКОВА, д.т.н., завідувач кафедри САУЕ, КрНУ).

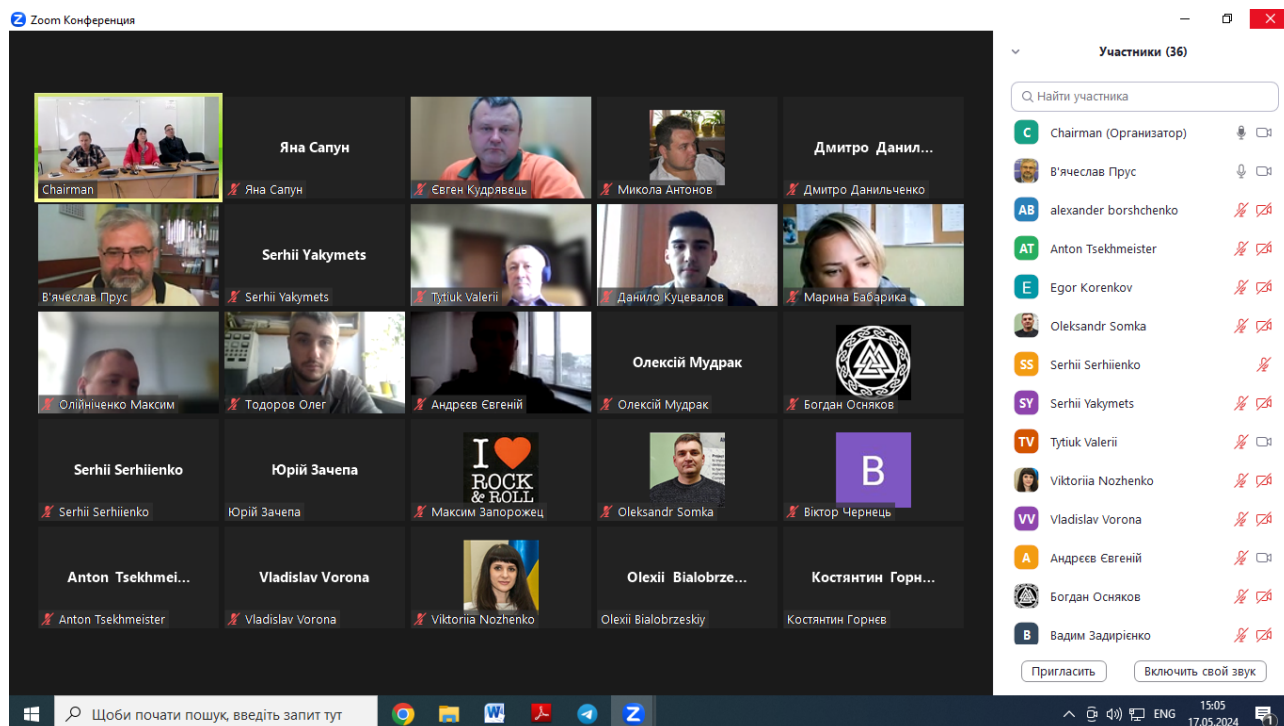
Відбулася зустріч всіх трьох сторін стейкхолдерів: здобувачів вищої освіти, викладачів та представників виробництв. В першій частині Круглого столу обговорювалися актуальні науково-практичні завдання в електроенергетичній галузі, друга частина була присвячена обміну досвідом з впровадження позитивних практик підготовки фахівців за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».



Професорсько-викладацький склад та представники виробництва під час засідання Круглого столу

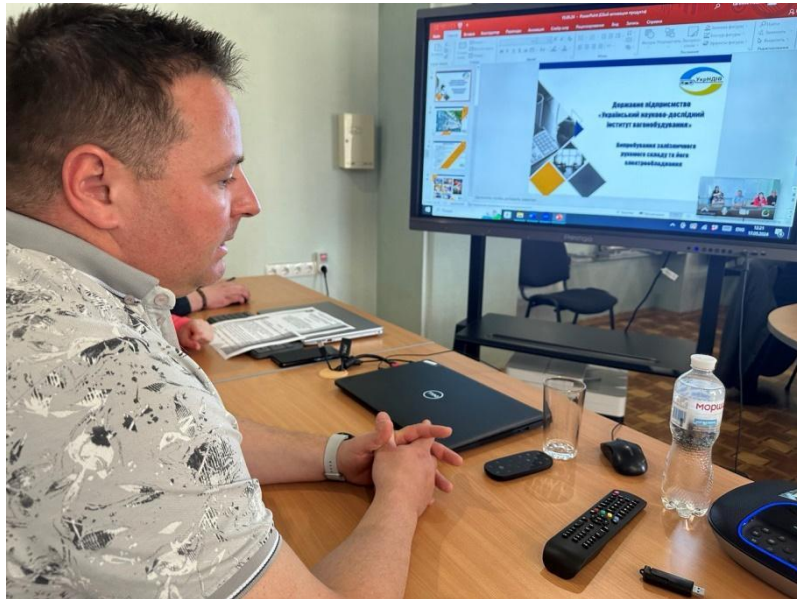


Здобувачі вищої освіти під час засідання Круглого столу



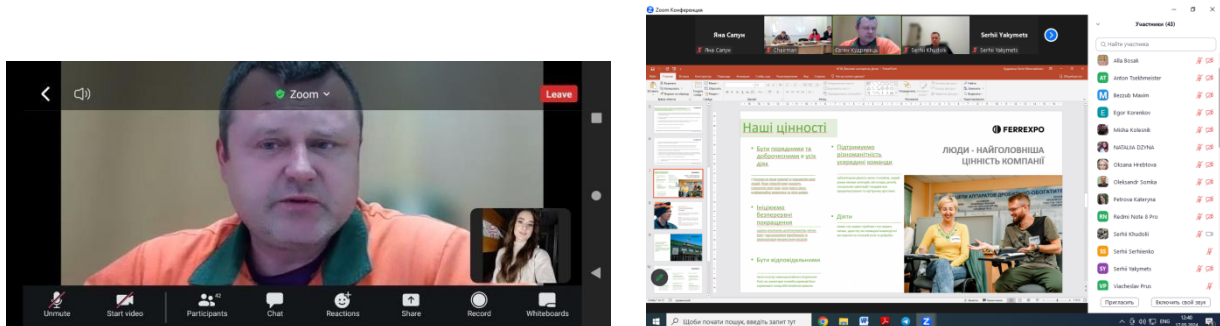
Учасники Круглого столу

Заступник технічного директора з РЗА ТОВ «Науково-виробниче підприємство «ЕНЕРГО-ПЛЮС» **Федір БОГОДИСТ** виступив з темою «Розподілена генерація в енергетичній стабільності України».



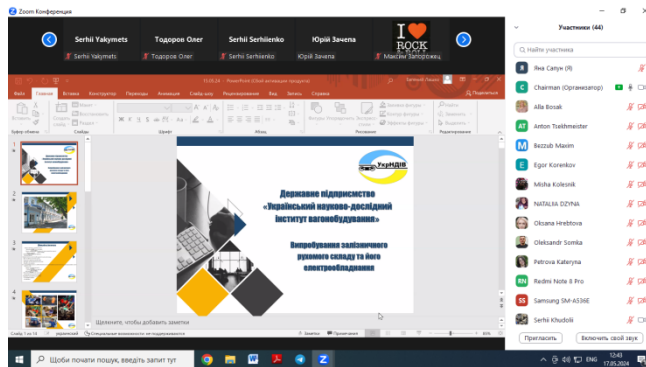
Федір Богодіст доповідає під час засідання Круглого столу

Головний енергетик Біланівського ГЗК **Євген КУДРЯВЕЦЬ** виступив з доповіддю: «Біланівський ГЗК: виклики сьогодення».



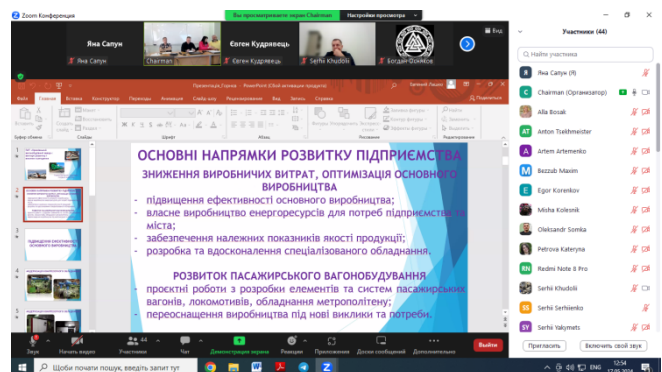
Виступ Євгена Кудрявця під час засідання Круглого столу

З доповіддю «Випробування залізничного рухомого складу та його електричного обладнання» виступив к.т.н., заступник директора з наукової роботи ДН «Український науково-дослідний інститут вагонобудування» **Андрій СУЛІМ**.



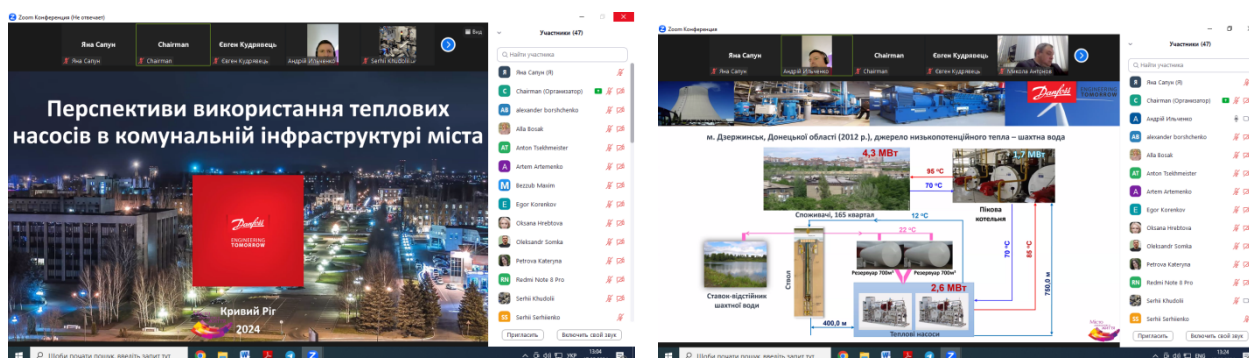
Виступ Андрія Суліма під час засідання Круглого столу

Головний енергетик ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» **Костянтин ГОРНСВ** представив доповідь «ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»: вектори розвитку і виклики сьогодення».



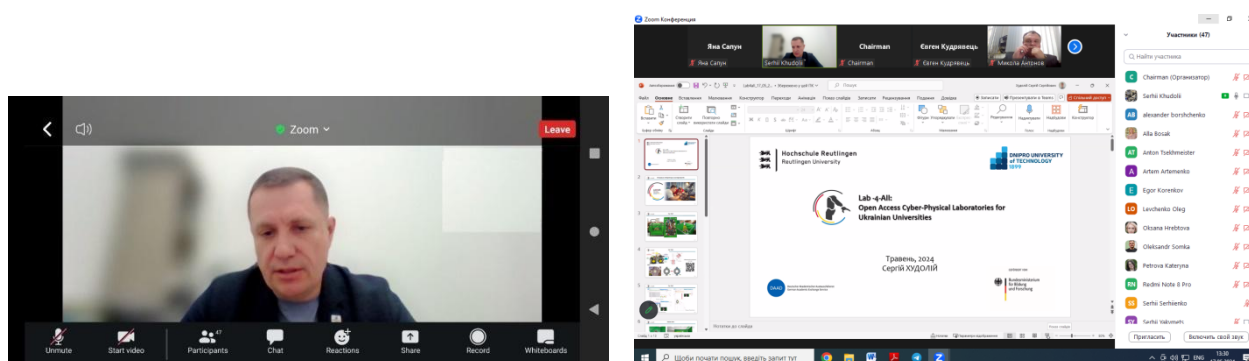
Виступ Костянтина Горнева під час засідання Круглого столу

Спеціаліст з розвитку роєктів, Danfoss (Східний регіон) **Андрій ІЛЬЧЕНКО** розкрив питання «Термомодернізація та покращення енергетичної ефективності промислових підприємств і житлового фонду як основа повоєнної відбудови України»



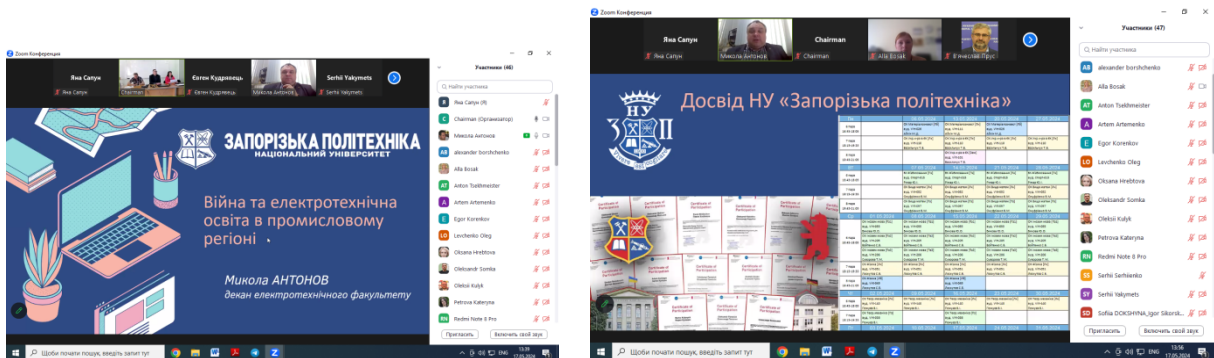
Виступ Андрія Ільченка під час засідання Круглого столу

К.т.н., професор, завідувач кафедри електропривода, НТУ «Дніпровська політехніка» **Сергій ХУДОЛІЙ** виступив з доповіддю «LAB4All – кіберфізичні лабораторії відкритого доступу для українських університетів».



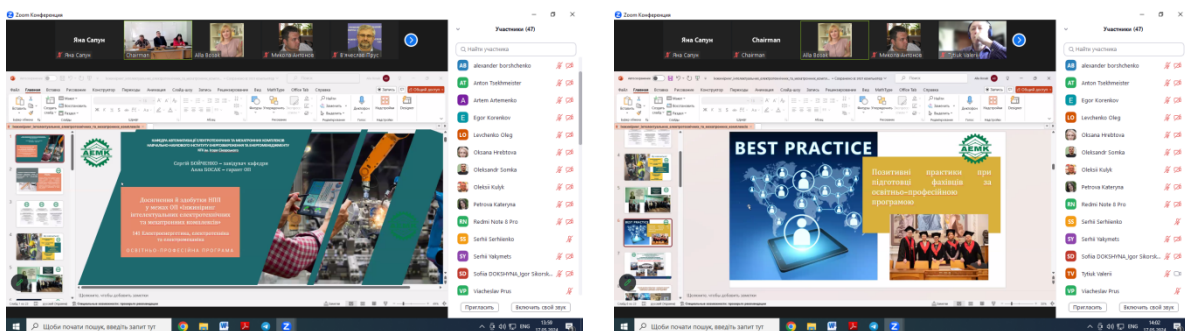
Виступ Сергія Худолія під час засідання Круглого столу

К.т.н., доцент, декан електротехнічного факультету, НУ «Запорізька політехніка» **Микола АНТОНОВ** підготував доповідь на тему «Війна та електротехнічна освіта в промисловому регіоні».



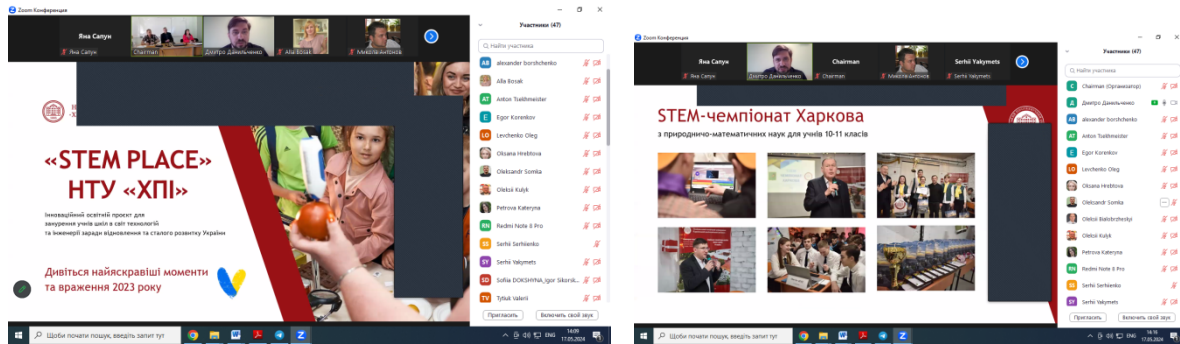
Виступ Миколи Антонова під час засідання Круглого столу

Д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» **Сергій БОЙЧЕНКО** підготував доповідь «Досягнення й здобутки науково-педагогічних працівників у межах освітньої програми «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів». Презентувала її під час засідання круглого столу гарант ОП Алла БОСАК.



Виступ Алли Босак під час засідання Круглого столу

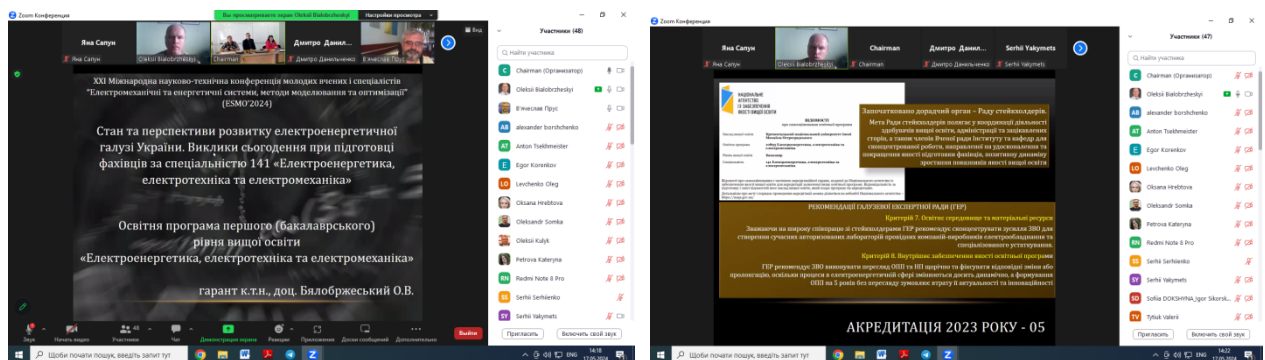
К.т.н., доцент, доцент кафедри передачі електричної енергії, НТУ «ХПІ» Дмитро ДАНИЛЬЧЕНКО презентував доповідь на тему: «STEM PLACE» НТУ «ХПІ» Інноваційний освітній проект для занурення учнів шкіл в світ технологій та інженерії заради відновлення та сталого розвитку України.



Виступ Дмитра Данильченка під час засідання Круглого столу

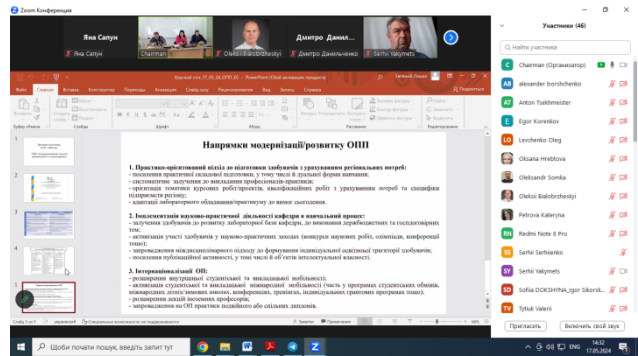
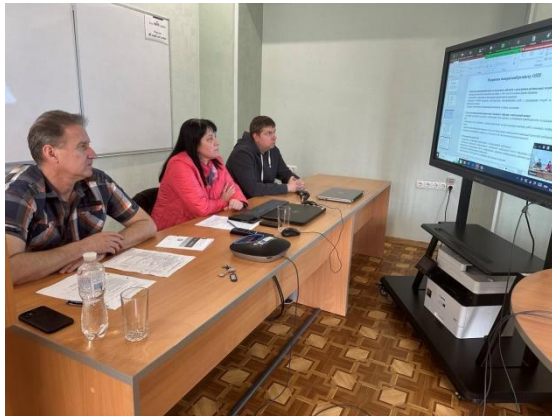
Питання «Вектори розвитку освітніх програм за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» висвітлили гаранті освіти програм спеціальності 141, КрНУ.

Першим був презентований проєкт (2024 р.) ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка гарантом, к.т.н., доцентом **Олексієм БЯЛОБРЖЕСЬКИМ**.



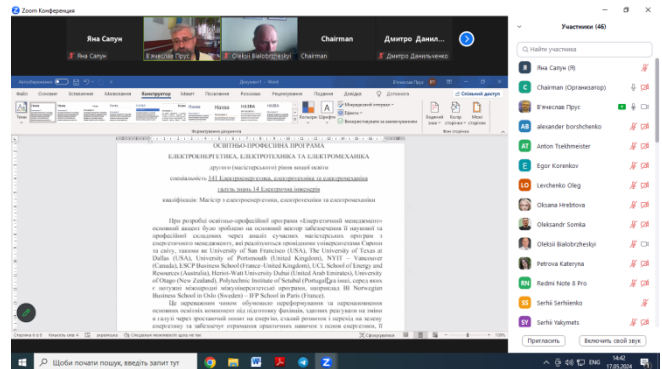
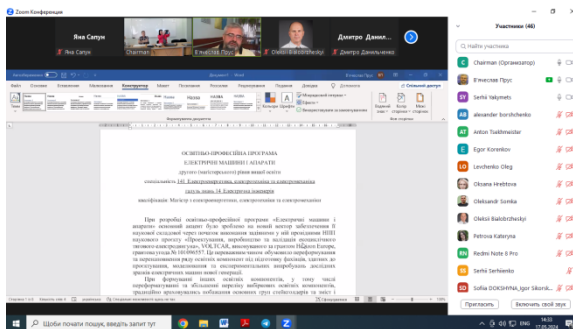
Виступ Олексія Бялобржеського під час засідання Круглого столу

ОП 2024 року ОПП «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка охарактеризував гарант, к.т.н., доцент **Юрій ЗАЧЕПА**.



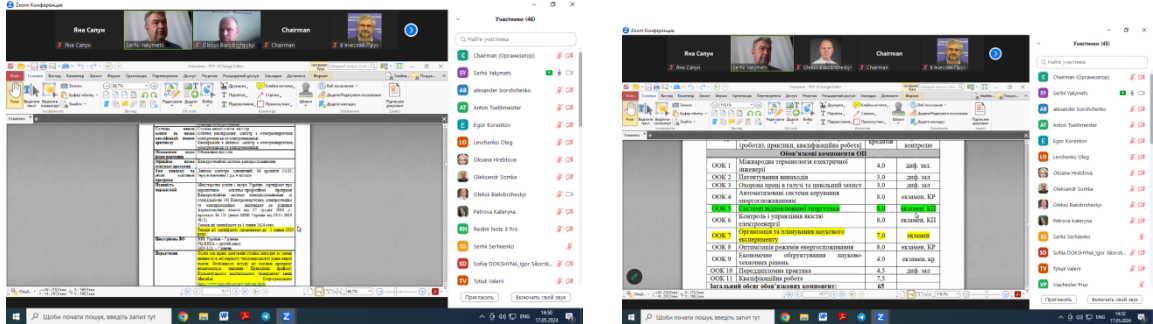
Виступ Юрія Зачети під час засідання Круглого столу

Д.т.н., завідувач кафедри ЕТ **В'ячеслав ПРУС** презентував освітні проекти програм 2024 року, яких є гарантом: ОПП «Електричні машини і апарати» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка; ОПП «Енергетичний менеджмент» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.



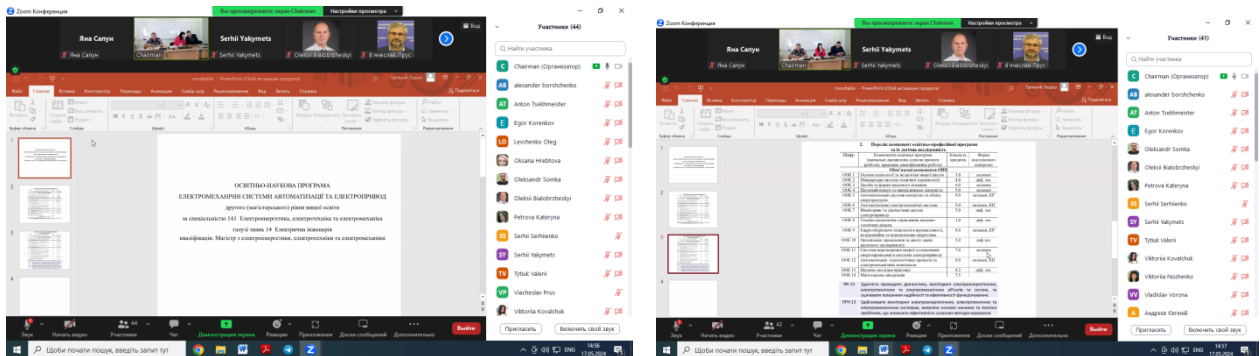
Виступ В'ячеслава Пруса під час засідання круглого столу

Освітній проєкт 2024 року ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка представив к.т.н., доцент кафедри ЕТ Сергій ЯКИМЕЦЬ.



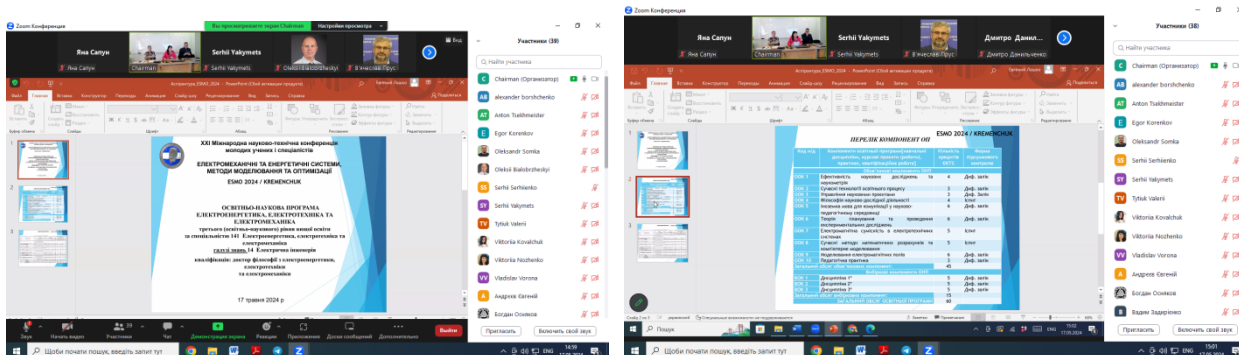
Виступ Сергія Якимця під час засідання Круглого столу

Д.т.н., професор кафедри САУЕ, гарант освітньо-наукової програми **Олексій ЧОРНИЙ** презентував проєкт (2024 р.) ОНП «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.



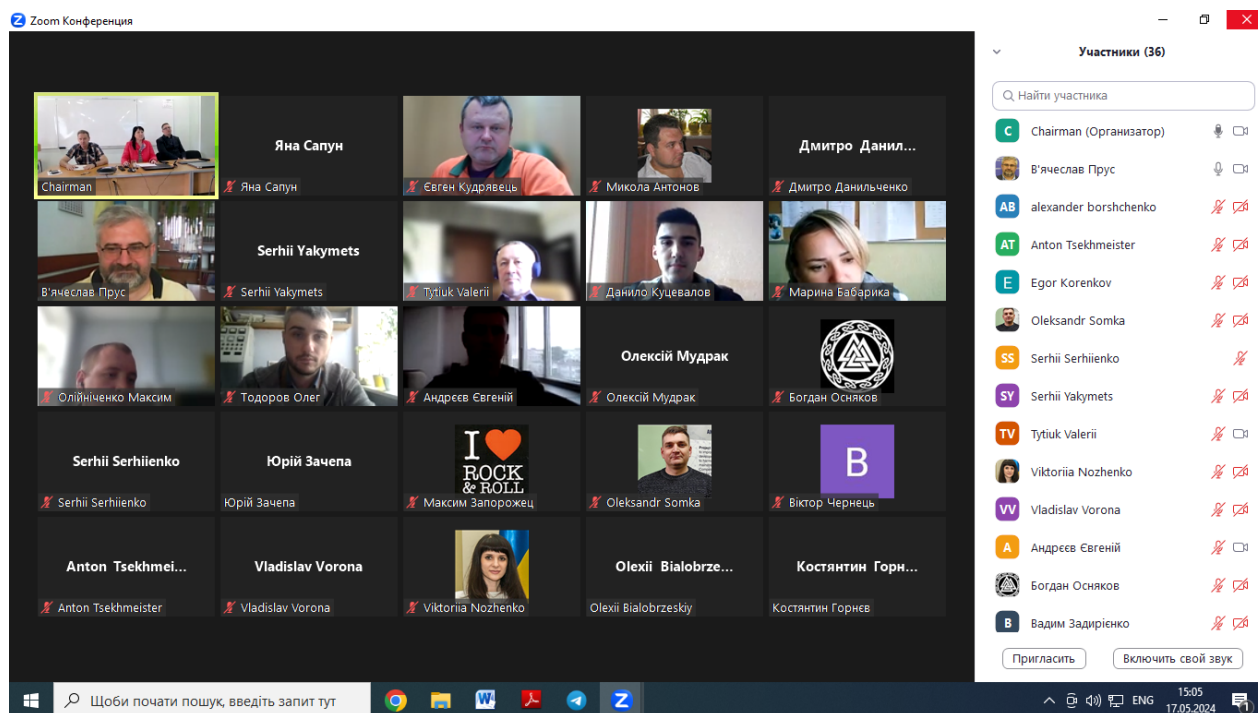
Виступ Олексія Чорного під час засідання Круглого столу

Особливості освітнього проєкту 2024 року ОНП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти охарактеризувала д.т.н., професор, завідувачка кафедри САУЕ **Тетяна КОРЕНЬКОВА**.



Виступ Тетяни Коренькової під час засідання Круглого столу

На заключному пленарному засіданні відбулося підбиття підсумків конференції та обговорено й прийнято рішення. У кінці засідання було подяковано всім учасникам та керівникам секцій за участь в роботі секційних та пленарних засідань, зовнішнім та внутрішнім стейкхолдерам за участь в Круглому столі.



Всі тези доповіді, які були оформлені згідно з вимогами будуть опубліковані в електронному збірнику матеріалів XXI Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених і спеціалістів, який можна завантажити з офіційного сайту конференції <http://esmo.kdu.edu.ua>.