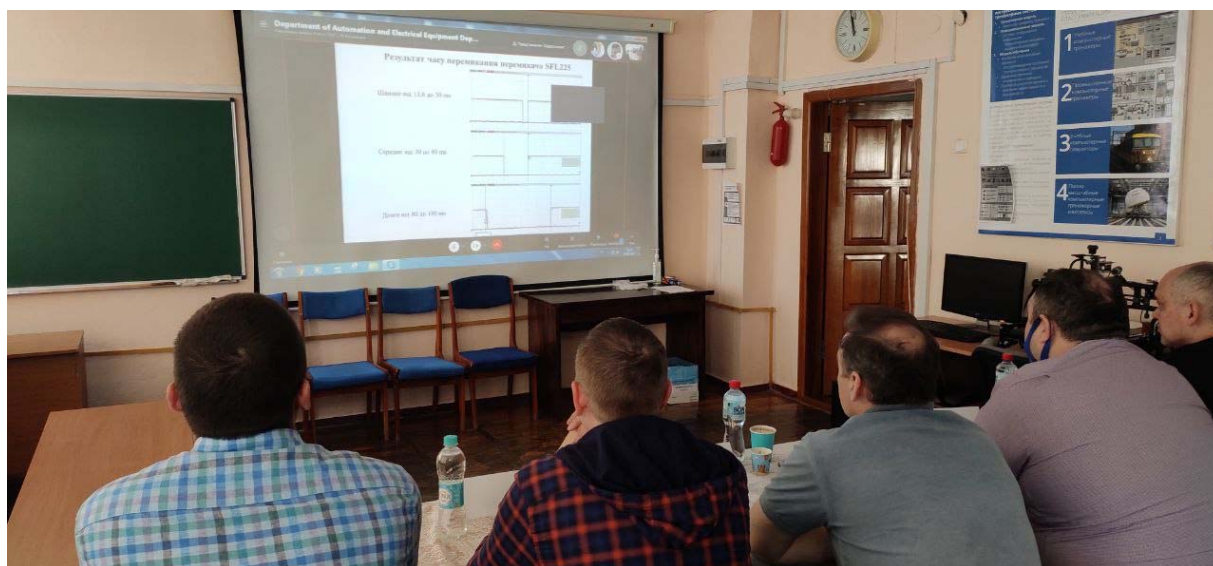
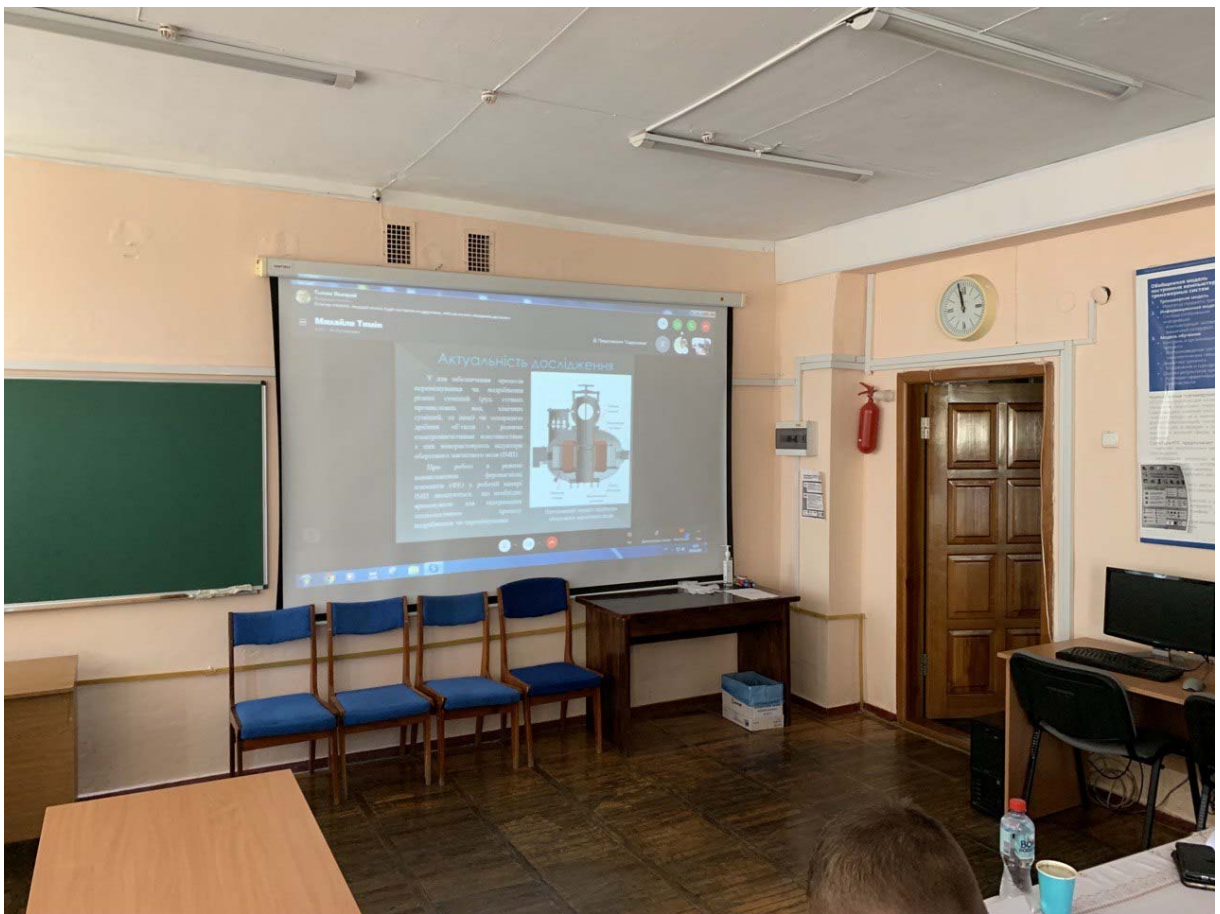
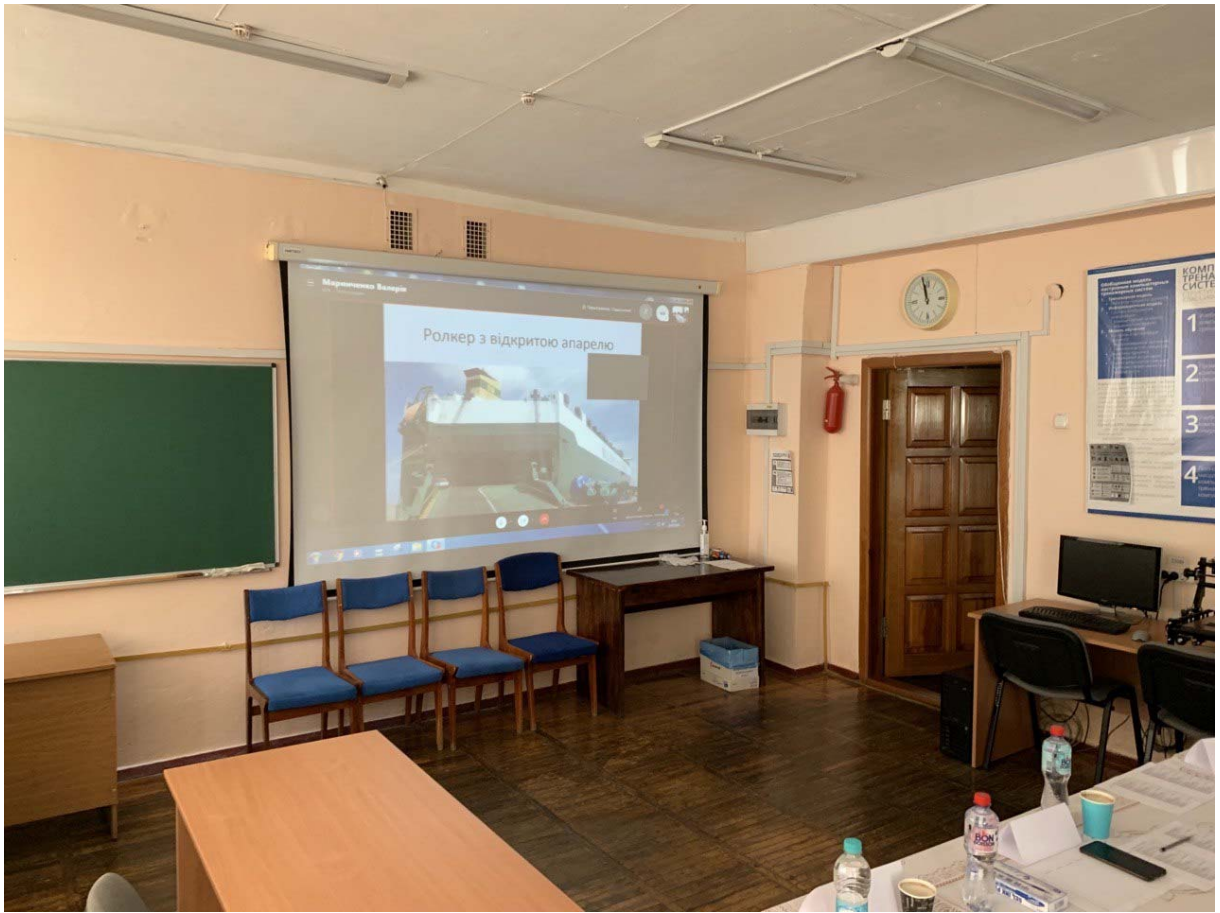


5 червня на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського відбулася підсумкова науково-практична скайп-конференція Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Участь у конкурсі прийняли студенти з України, Польщі, Китаю, Ірану, Грузії, Індії, Франції, Словаччини та Латвії. На підсумковій конференції виступило з науковими доповідями у вигляді PowerPoint презентацій 36 студентів з 19 вищих навчальних закладів вищої освіти.





За результатами розгляду наукових робіт Галузева конкурсна комісія спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» вирішила визнати переможцями Конкурсу та нагородити:

Дипломом I ступеня

	Країна	ВНЗ учасник	Тема	Студент	Керівник
1.	Україна	Державний університет "Одеська політехніка"	Мікропроцесорне управління двомасовою електромеханічною системою	Загуменнов Дмитро Сергійович	Найденко Олена Валеріївна, к.т.н., доцент
2.	Україна	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Струмний контроль заповнення феромагнітними елементами робочої камери технологічного індуктора магнітного поля	Тимін Михайло Геннадійович	Міліх Володимир Іванович, д.т.н., професор
3.	Україна	Національний університет «Запорізька політехніка»	Каскадний багаторівневий перетворювач частоти	Сумрій Олександр Сергійович	Антонов Микола Леонідович, к.т.н.
4.	Україна	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка	Дослідження впливу метеопараметрів на генерацію мережевої СЕС	Мельник Анна Романівна	Мороз Олександр Миколайович, д.т.н., професор
	Україна			Чала Надія Геннадіївна	
5.	Україна	Національний університет «Львівська політехніка»	Вплив обмеженої розрядності на реалізацію передавальної функції в цифрових системах	Янчак Тарас-Максим Іванович	Мороз Володимир Іванович, д.т.н., професор
6.	Україна	КПШ імені Ігоря Сікорського	Просторово розподілені модульні електромеханічні системи з	Місан Назар Андрійович	Шинкаренко Василь Федорович, д.т.н., професор

	Франція	Національний інститут прикладних наук Ліона	адаптивною структурою і геометрією активної зони	Дассонваль Луї	
7.	Україна	Навчально-науковий професійно-педагогічний інститут Української інженерно-педагогічної академії (м. Бахмут)	Розробка малогабаритного лабораторного обладнання з дослідження позиційного електроприводу на базі 3D-принтеру	Брітків Костянтин Сергійович	Кобилянський Борис Борисович, к.т.н., доцент
		Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського		Цвєлих Дмитро Сергійович	Зачепа Наталія Василівна, к.т.н.
8.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Візуалізація результатів діагностики сформованості компетентностей майбутніх інженерів в багатовимірних неметричних просторах	Яловий Вячеслав	Чорний Олексій Петрович, професор, д.т.н.
		Державний університет "Одеська політехніка"		Червяков Семен Сергійович	Бушер Віктор Володимирович, д.т.н., професор

Дипломом II ступеня

	Країна	ВНЗ учасник	Тема	Студент	Керівник
1.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Розробка прототипу SCADA електромеханічного обладнання суднових апарелей	Мариченко Валерія Віталіївна	Чорна Ольга Анатоліївна
		Національний університет «Одеська морська академія»		Блашко Андрій Олександрович	Глазева Оксана Володимирівна, к.т.н., доцент
2.	Україна	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. Херсонська філія	Аналіз перехідних процесів в ланцюгах з перекидним перемикачем	Фесенко Владислав Олегович	Надточій Віктор Анатолійович
	Латвія	Університет прикладних наук ISMA, Рига		Белянцов Діонісій	Рященко Вікторія
3.	Україна	Національний університет «Запорізька	Лабораторний стенд з бездротовим інтерфейсом для	Піскун Владислав Віталійович	Кулинич Едуард Михайлович, к.т.н., доцент

		політехніка»	дослідження систем автоматичного керування електроприводами постійного струму	Гончаров Дмитро Вікторович	Назарова Олена Сергіївна, к.т.н., доцент
4.	Україна	Київський національний університет технологій та дизайну	Удосконалення гібридної фотоелектричної системи з акумуляторним накопичувачем для забезпечення власних потреб локального об'єкту	Циганенко Ілля Анатолійович	Шавьолкін Олександр Олексійович, д.т.н., професор
	Slovak Republic	University of Žilina		Ishchuk Vadym	
5.	Україна	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка	Підвищення ефективності сонячних електростанцій в об'єднаних енергетичних системах	Славов Максим	Савченко Олександр Анатолійович, к.т.н., доцент
				Головко Сергій	
6.	Україна	Національний університет "Львівська політехніка"	Двоїнверторна система живлення безщіткового двигуна постійного струму з розімкненими кінцями обмотки якоря для електричних транспортних засобів	Турковський Валентин Павлович	Щур Ігор Зенонович, д.т.н., професор
7.	Україна	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Моделювання і розробка компонентів зі штучним нейроном діагностичного експерта справності електрообладнання	Яцко Василь Дмитрович,	Єсаулов Сергій Михайлович, к.т.н., доцент
				Хуружа Дар'я Миколаївна	
8.	Україна	Миколаївський національний аграрний університет	Розумна система сонячного освітлення для розумних міст	Чурило Руслан Євгенійович	Вахоніна Лариса Володимірівна, доцент
9.	Україна	Житомирський військовий інститут	Розробка автоматичного вимірювача параметрів електромережі з диференційним захистом	Лук'яниця Анастасія Максимівна	Іщенко Іван Анатолійович
				Клубнікіна Марія Миколаївна	
10.	Україна	Криворізький національний університет	Реалізація частотно-регульованого приводу в умовах енергоємного виробництва	Міхєєв Данило Анатолійович,	Толмачов Станіслав Трохимович, д.т.н., професор

11.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Відновлення енергопостачання для активних розподільчих систем з урахуванням наявності розподільної генерації та транспортабельної системи зберігання енергії протягом різного періоду доби	Боряк Олексій	Хребтова Оксана Анатоліївна, к.т.н.
	КНР	Shanghai University of Electric Power		Хребтова Тетяна Олегівна	Зачепа Юрій Володимирович, к.т.н., доцент
12.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Розробка системи первинного збудження автономного асинхронного генератора	Клименко Михайло	Ченчевой Володимир Віталійович, к.т.н., доцент
		Національна металургійна академія України		Мазан Богдан	Кузнецов Віталій Вадимович, к.т.н., доцент
13.	Україна	Київський національний університет технологій та дизайну	Розрахунок неоднорідності поля багатополусної циліндричної магнітної системи для очистки сипких середовищ	Бурим Антон Сергійович	Шведчикова Ірина Олексіївна, д.т.н., професор
		Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського		Фуцур Андрій Вікторович	Солошич Ірина Олександрівна, д.пед.н., доцент

Дипломом III ступеня

	Країна	ВНЗ учасник	Тема	Студент	Керівник
1.	Україна	Київський національний університет будівництва і архітектури	Енергоефективна модернізація енергетичних парових котлів шляхом модифікації дуттьового повітря	Дяченко Артем Анатолійович	Гламаздін Павло Михайлович, доцент
2.	Україна	Державний університет "Одеська політехніка"	Алгоритмізація та програмування руху робота-пилососа з корекцією шляху	Коваль Катерина Василівна	Мельнікова Любов Василівна, к.т.н., доцент
3.	Україна	Державний університет "Одеська політехніка"	Лабораторний стенд «Розумний будинок» на базі платформи Arduino Nano	Негрецкул Михайло Василійович	Маєвська Олена Юріївна, к.т.н., доцент,

				Поліщук Денис Володимирович	
4.	Україна	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Автоматична трансмсія вітрової електростанції на лінійних сервоприводах	Козанчин Іван Ігорович	Михаліченко Павло Євгенович
	Індія	Інтегральний університет Лакхнау		Арба Кхан	Амут Кумар
5.	Україна	Національний університет «Запорізька політехніка»	Порівняльний аналіз вибору світильників для промислових приміщень.	Масюткін Денис Сергійович	Немикіна Ольга Володимирівна, к.т.н. доцент
					Андрієнко Петро Дмитрович, д.т.н. професор
6.	Україна	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка	Планування обслуговування електрообладнання АПК	Іванченко Олексій Володимирович	Трунова Ірина Михайлівна, к.т.н., доцент
				Порох Анатолій Вікторович	
7.	Україна	Білоцерківський національний аграрний університет	Обґрунтування багатофункціонально ї електромобільної машини для органічного землеробства	Бахмач Владислав Ігорович	Демещук Віктор Арсентійович
8.	Україна	Харківський національний університет міського господарства Імені О. М. Бекетова	Плавний пуск електроприводу в режимі квасічастотного керування	Ковженко Артур Іванович	Донець Олександр Вадимович, к.т.н., доцент
9.	Україна	Миколаївський національний аграрний університет	Розробка електророзрядної установки для підготовки органо- мінеральних добрив в рідкому стані	Севлісян Віктор Сергійович	Садовий Олексій Степанович, к.т.н.

10.	Україна	Вінницький національний аграрний університет	Багатофункціональне використання асинхронних двигунів з фазним ротором	Пономарев Артур Володимирович	Видмиш Андрій Андрійович, к.т.н., доцент
				Шевчук Віталій Вікторович	
11.	Україна	Вінницький національний аграрний університет	Дослідження і розробка комплексної моделі в електроенергетиці та моніторингу параметрів якості електроенергетики	Шевчук Віталій Вікторович	Возняк Олександр Миколайович, к.т.н., доцент,
				Бендовський Сергій Олегович	
12.	Україна	Вінницький національний аграрний університет	Застосування штуйної нейроподібної мережі, як ключового елементу діагностування обертових електричних машин	Хитрук Микита Васильович	Граняк Валерій Федорович, к.т.н., доцент
				Присяжнюк Андрій Сергійович	
13.	Україна	Національний університет «Чернігівська політехніка»	Зменшення втрат активної потужності в грозозахисній системі двоколової компактноі ПЛІ 500 кВ	Мороз Іван Якович	Красножон Андрій Васильович, к.т.н., доцент
14.	Чехія	University of South Bohemia	Автоматизована система моніторингу температури	Курбанова Тетяна Ігорівна	Перекрест А.Л, д.т.н., доцент
	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського		Редун Микита Олександрович	Бурдільна Є.В.
15.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Дослідження режимів роботи електроприводу слідкування станції тропосферного зв'язку Р-423-2А "БРИГ-2А"	Корягін Михайло Євгенович	Хребтова Оксана Анатоліївна, к.т.н.
	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського		Пінчук Олександр Олегович	Зачепа Юрій Володимирович, к.т.н., доцент
16.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Метод керування силовими ключами високовольтного каскадного перетворювача	Захаров Іван Сергійович	Чорна Ольга Анатоліївна

		Національний університет «Одеська морська академія»	частоти при пошкодженні Н- модулів	Бондарчук Павло Олегович	Бушер Віктор Володимирович, д.т.н., професор
--	--	--	--	-----------------------------	--