

30 травня 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. На підсумковій конференції виступило з науковими доповідями у вигляді PowerPoint презентацій 52 студенти з 18 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	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Діагностика і моніторинг двигунів постійного струму за зовнішніми ознаками	Маслов Юрій Юрійович	Чорний Олексій Петрович, д.т.н., професор
	Україна	Криворізький національний університет		Гелих Євгеній Вікторович	Титюк Валерій Костянтинович, д.т.н., доцент
2.	Україна	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Інформаційні пристрої безперервного діагностування технічного стану колісних пар залізничного екіпажу	Тихоненко Богдан Григорович	Смирний Михайло Федорович, д.т.н., професор
	Україна			Троцай Аліна Віталіївна	
3.	Україна	Миколаївський національний аграрний університет	Розробка установки для передпосівної обробки зернових культур імпульсними коронними розрядами	Камінська Сніжана Ігорівна	Садовий Олексій Степанович, кандидат технічних наук, асистент

4.	Україна	Національний університет "Львівська політехніка"	Стабілізація електричного режиму дугової печі на основі нечіткої моделі регулювання довжини дуг	Гордус Дмитро Геннадійович	Паранчук Ярослав Степанович, докт. техн. наук, професор
5.	Україна	НУ "Запорізька політехніка"	Система автоматичного керування двомасовим позиційним електроприводом	Олейніков Микола Олександрович	Осадчий Володимир Володимирович, к.т.н., доцент; Назарова Олена Сергіївна, к.т.н., доцент
6.	Україна	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка	Комп'ютерне моделювання режимів роботи вітроелектричної станції засобами Matlab Simulink	Білий Анатолій Борисович	Мірошник Олександр Олександрович, доктор технічних наук, професор
7.	Україна	Житомирський військовий інститут	Розробка інвертору із «чистим синусом» та стабілізацією вихідної напруги на основі ОМК	Данілова Ірина Андріївна	Іщенко Іван Анатолійович, старший викладач
8.	Україна	Чернігівський національний технологічний університет	Моніторинг стану магнітного поля діючої ПЛ 330 кВ	Мороз Іван Якович	Красножон Андрій Васильович, к.т.н., доцент

Дипломом II ступеня

	Країна	ВНЗ учасник	Тема	Студент	Керівник
1.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Дослідження характеристик асинхронних двигунів при зміні параметрів напруги живлення	Белінська Олена	Огарь Віта Олександрівна, к. т. н., доц.
				Левін Дмитро	Білик Олександр Вікторович, асистент
2.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Комп'ютерне моделювання магнітного сепаратора	Фуцур Андрій Вікторович	Солошич Ірина Олександрівна, к. пед. наук, доц.
	Україна			Бурим Антон Сергійович	Шведчикова Ірина Олексіївна, д.т.н., проф.
3.	Україна	Кременчуцький національний університет імені	Особливості роботи механізму	Адонін В.М.	Хребтова О.А., к.т.н.

	Україна	Михайла Остроградського	переміщення під час мінного моменту опору	Каменюк В.В.	
4.	Україна	Херсонська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	Аналітичний опис руху автономного підводного апарата	Білицький Михайло	Надточій Віктор , к.т.н., доцент
	Грузія	Батумський навигационно- учебний університет		Годун Андрій	Лабарткова Андрій, к.т.н., доцент
5.	Україна	Вінницький національний аграрний університет	Розробка систем моніторингу технічного стану та діагностування гідроагрегатів	Цехмістер Руслан	Граняк Валерій Федорович, к. т. н., доцент
6.	Україна	Вінницький національний аграрний університет	Інтелектуальна система контролю навантаження трансформаторів 10/0.4 КВЗ використанням Scada	Захарчук Владислав	Видмиш Андрій Андрійович, к. т. н., доцент
	Україна			Бойко Дмитро	
7.	Україна	Національний університет «Чернігівська політехніка»	Моделювання та аналіз динамічних характеристик підвищуючого квazірезонансног о імпульсного перетворювача	Рослік Олексій Анатолійович	Єршов Роман Дмитрович, старший викладач
8.	Україна	Військова академія (м. Одеса)	Дослідження процесів в енергозберігаюч ій судновій електромеханічн ій системі пасажирського ліфту	Гайвук Геннадій Анатолійович	Букарос Андрій Юрійович, к.т.н., доцент
	Україна	Національний університет "Одеська морська академія"		Ошмарін Євгеній Олександрович	Гвоздева Ірина Маратівна, д.т.н.
9.	Україна	НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ	Застосування чисельних методів вирішення системи нормальних диференціальни х рівнянь в задачах електротехніки та електромеханіки	Кузнецова Аліса	Шевельова Алла Євгенівна, д-р фіз.-мат. наук, проф., професор
	Україна	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара		Нетикша Катерина	Кузнецов Віталій Вадимович, к.т.н., доцент

10.	Україна	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Електромагнітні гасителі коливань транспортних засобів	Озарків Ігор Олегович	Смирний Михайло Федорович, д.т.н., професор
	Україна			Болотюк Вікторія Василівна	
11.	Україна	Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба	Фазодоплерівський радіопідривач	Синько Андрій Ігорович	Рожков Микола Іванович, кандидат технічних наук, доцент
12.	Україна	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка	Розробка програми контролю технічного стану фотоелектричних систем невеликої потужності	Тоберт Михайло	Трунова Ірина Михайлівна, к.т.н., доцент
				Пастушенко Роман	
13.	Україна	Київський національний університет технологій та дизайну	Удосконалення фотоелектричної системи з акумуляторною батареєю для локального об'єкту з підключенням до розподільчої мережі	Лещенко Євгеній Валерійович	Шавьолкін Олександр Олексійович, проф., д.т.н.

Дипломом III ступеня

	Країна	ВНЗ учасник	Тема	Студент	Керівник
1.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Дослідження способів регулювання витрат насосної станції	Артеменко Євгеній Євгенович	Перекрест Андрій Леонідович, к.т.н., доцент
	Україна			Панкова Карина Олександрівна	
2.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Метод вибору модулю механічного зв'язку та методика розрахунку діаметру	Пронський Антон Вадимович	Зачепа Наталія, к. тех. наук, старш. викл.

	Україна		передавальних валків за умови гарантованого збудження асинхронного електрогенератора	Волощук Дмитро Володимирович	
3.	Україна	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Моделювання процесів в електричній мережі з статичними фазозрушуючим и пристроями	Shen Hodun	Білюк Іван, к.т.н., доцент
	Україна	Херсонська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова		Пронін Ігор	Надточій Віктор, к.т.н., доцент
4.	Україна	Чернігівський національний технологічний університет	Інтелектуальна автономна система електроживлення автоматизованих станцій моніторингу	Новик Катерина Сергіївна	Приступа Анатолій Леонідович, к.т.н., доцент
	Україна			Дьогтяр Руслан Сергійович	
5.	Україна	Таврійський Державний Агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного	Моделювання конструктивно-технологічних параметрів силових трансформаторів	Курчанов Артур Андреевич	Сосницька Наталя Леонідівна, д.пед.н., професор; Назарова Ольга Петрівна, к.т.н., доцент
	Україна				
6.	Україна	Таврійський Державний Агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного	Оптимізація параметрів теплиць запорізької області	Чепак Анастасія Миколаївна	Сосницька Наталя Леонідівна, д.пед.н., професор; Назарова Ольга Петрівна, к.т.н., доцент
	Україна				
7.	Україна	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Пристрій для виміру висоти рейкових стиків залізничної і трамвайної колій	Закурдай Вікторія Олегівна	Герасименко Віталій Анатолійович, старший викладач
	Україна			Колесніков Олексій Володимирович	
8.	Україна	Миколаївський національний аграрний університет	Аналіз вимог сучасного розвитку електричних машин і електротехнічних комплексів на їх основі	Гнатюк Андрій Євгенійович	Ставинський Андрій Андрійович, доктор технічних наук, професор
9.	Україна	Хмельницький національний університет	Розробка пристрою для демонтажу	Усар Павло Михайлович	Онофрійчук Володимир Іванович, к.т.н., доцент

			ВГА-елементів з друкованих плат		
10.	Україна	Національний університет «Запорізька політехніка»	Дослідження режиму неробочого ходу в однофазному трансформаторі	Кліщенко Світлана Сергіївна	Куланіна Євгенія Вікторівна к.т.н.
11.	Україна	Національний Університет «Запорізька Політехніка»	Дослідження електромагнітних процесів асинхронного двигуна з урахуванням насиченості осердя	Загута Владислав Ігорович	Літвінов Дмитро Олександрович
12.	Україна	Національний університет "Запорізька політехніка"	Методи розрахунку втрат потужності силового трансформатора	Підлісний Олег Сергійович	Луцин Сергій Петрович, канд. фіз.-мат. наук, доцент
13.	Україна	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка	Побудова комбінованих систем електропостачання на базі біоенергетичного комплексу	Яковенко Андрій Віталійович	Дудніков Сергій Миколайович, к.т.н., доцент
14.	Україна	Вінницький національний аграрний університет	Розробка апаратно-програмного комплексу для моніторингу електричних параметрів генерації сонячної панелі	Афанасьєв Ігор	Стаднік Микола Іванович, д. т. н., професор
	Україна			Рогач Валентин	Стаднік Микола Іванович, д. т. н., професор
15.	Україна	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Розробка системи початкового збудження автономного асинхронного генератора	Заїкін Дмитро	Ченчевой Володимир Віталійович, к. т. н., доц.
	Україна				