

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ

галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт _____ за спеціальністю „Електричні машини та апарати” _____

від “ 17 ” березня 2017 року

Конкурсна комісія розглянула 132 студентських наукових робіт, що надійшли
(кількість)

із 22 вищих навчальних закладів (статистична довідка додається).
(кількість)

На підсумковій науково-практичній конференції виступило 43 студенти із 21 вищого навчального закладу.

На підставі аналізу конкурсних робіт та виступу учасників науково-практичної конференції галузева конкурсна комісія вирішила визнати претендентами на переможців Конкурсу та нагородити:

Дипломом I ступеня

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу
1	2	3	4
<i>Використання нових технологій та матеріалів в електричних машинах та апаратах</i>			
Ільченко Роман Анатолійович	Дослідження електричної машини з двома роторами для гібридних транспортних засобів	Козакевич Ігор Аркадійович, доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»

<p>Вірко ОленаСергіївна</p>	<p>Система стабілізації кутового положення елерону</p>	<p>Фірсов Сергій Миколайович, завідувач кафедри електротехніки</p>	<p>Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p>
<p><i>Теоретичні дослідження та проектування електричних машин та апаратів</i></p>			
<p>Маліченко Вікторія Вікторівна</p>	<p>Збільшення потужності електромагнітного двигуна за рахунок використання неоднорідності стоячої лінії</p>	<p>Мартиненко Леонід Григорович, доцент кафедри технології та організації ресторанного бізнесу</p>	<p>Харківський торговельно- економічний інститут Київського національно тор говельно- економічного університету</p>
<p>Шевченко Іван Іванович</p>	<p>Бездатчикове керування вентильним реактивним двигуном</p>	<p>Козакевич Ігор Аркадійович, доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті</p>	<p>Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»</p>
<p>Ревуженко Світлана Афанасіївна</p>	<p>Аналіз магнітного поля індуктора магнітного сепаратора на базі асинхронного двигуна в режимі неробочого ходу</p>	<p>Мілих Володимир Іванович, завідувач кафедри „Електричні машини”</p>	<p>Національний технічний університет Харківський політехнічний інститут</p>
<p><i>Експериментальні дослідження, випробування та експлуатація електричних машин та апаратів</i></p>			

Корсун Володимир Васильович	Удосконалення системи охолодження трифазного трансформатора	Садовий Олексій Степанович, асистент кафедри енергетики аграрного виробництва	Миколаївський національний аграрний університет
Ревякін Богдан Володимирович	Дослідження електромагнітних і силових параметрів та процесів в турбогенераторі при несиметричному навантаженні	Мілих Володимир Іванович, завідувач кафедри „Електричні машини”	Національний технічний університет Харківський політехнічний інститут
Аміров Артем Лернікович	Дослідження енергоефективних режимів рекуперативного гальмування тягових асинхронних двигунів	Козакевич Ігор Аркадійович, доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»

Дипломом II ступеня

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу
1	2	3	4
<i>Використання нових технологій та матеріалів в електричних машинах та апаратах</i>			
Бокоч Микола Михайлович Гусев Дмитро Ігорович	Керування процесом індукційного нагріву полімеру	Кулінченко Георгій Васильович, доцент кафедри комп'ютерних наук	Сумський державний університет

<p>Райчев Петро Олегович</p>	<p>Інноваційний синтез складних електромашинних агрегатів на основі їх генетичних програм</p>	<p>Шинкаренко Василь Федорович, завідувач кафедри електромеханіки</p>	<p>Національний технічний університет України Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського</p>
<p><i>Теоретичні дослідження та проектування електричних машин та апаратів</i></p>			
<p>Мирошніченко Богдан Олександрович</p>	<p>Порівняльний аналіз проектів трифазного асинхронного двигуна за двома методиками з оцінкою на основі чисельно-польового розрахунку його електромагнітних параметрів</p>	<p>Мілих Володимир Іванович, завідувач кафедри „Електричні машини”</p>	<p>Національний технічний університет Харківський політехнічний інститут</p>
<p>Харко Олег Андрійович</p>	<p>Математичне моделювання системи асинхронних двигунів головних циркуляційних pomp ядерного реактора ВВЕР-1000</p>	<p>Василів Карл Миколайович, професор кафедри електричних станцій</p>	<p>Національний університет «Львівська політехніка»</p>
<p>Кас'яненко Олександр Віталійович Ракітянський Вадим Валерійович</p>	<p>Структурно-системний аналіз та чисельний розрахунок магнітного поля в робочій зоні матриці поліградієнтного сепаратора</p>	<p>Шведчикова Ірина Олексіївна, завідувач кафедри електричної інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</p>	<p>Східноукраїнський національний університет імені В. Даля</p>

<p>Васильєв Олександр Сергійович</p>	<p>Дослідження магнітних втрат в однофазному трансформаторі напруги на основі методу скінченних елементів</p>	<p>Качура Олексій Вікторович, доцент кафедри електротехніки та електромеханіки</p>	<p>Дніпродзержинс ький національний технічний університет</p>
<p><i>Експериментальні дослідження, випробування та експлуатація електричних машин та апаратів</i></p>			
<p>Бало Дмитро Юрійович</p>	<p>Розробка та дослідження схеми керування електропривода центрифуги для відкачування меду</p>	<p>Хандола Юрій Миколайович, доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем</p>	<p>Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка</p>
<p>Рева Ігор Володимирович Олійник Андрій Миколайович</p>	<p>Електромагнітні й енергетичні параметри електромеханічних пристроїв з насиченою магнітною системою</p>	<p>Прус В'ячеслав В'ячеславович, доцент кафедри електричних машин та апаратів</p>	<p>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського</p>
<p>Журіхін Роман Олександрович</p>	<p>Частотний пуск асинхронного двигуна з короткозамкненим ротором при живленні від індуктивно- ємнісного перетворювача</p>	<p>Некрасов Андрій Вікторович, доцент кафедри електричних машин та апаратів</p>	<p>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського</p>

Ширін Роман Едуардович	Побудова перколяційно- фрактальної моделі провідності трансформаторного масла	Чернюк Артем Михайлович, доцент кафедри автоматизації енергетичних процесів	Українська інженерно- педагогічна академія
---------------------------	--	---	---

Дипломом III ступеня

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу
1	2	3	4

Використання нових технологій та матеріалів в електричних машинах та апаратах

Дев'ятисильна Анна Сергіївна	Розробка та дослідження інтелектуальних моделей надійності електричних машин	Прус В'ячеслав В'ячеславович, доцент кафедри електричних машин та апаратів	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Галайчук Володимир Володимирович	Порівняльний розрахунок електричних параметрів двигунів методом кінцевих елементів	Бондаревський Станіслав Львович, доцент кафедри електромеханіки	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»
Махтин Тарас Володимирович	Аналіз техніко- економічної ефективності силового трансформатора з комбінаціями провідникових матеріалів	Насипана Олена Петрівна, старший викладач кафедри електричних машин	Одеський національний політехнічний університет

Уський Григорій Михайлович Гошкодер Вадим Валерійович	Підвищення пускового моменту трифазного асинхронного двигуна	Гречин Дмитро Петрович, доцент кафедри електротехнічних систем	Львівський національний аграрний університет
<i>Теоретичні дослідження та проектування електричних машин та апаратів</i>			
Ярмолук Віктор Миколайович	Проектування режимів роботи асинхронних електродвигунів за допомогою додатка Simulink середовища MatLab	Падалко Анатолій Михайлович, доцент кафедри електропостачання	Луцький національний технічний університет
Стремідловська Ольга Вікторівна	Розрахунок двовірного електромагнітного поля асинхронного двигуна методом скінчених елементів	Яримбаш Сергій Тимофійович, проректор з науково- педагогічної роботи і виховання студентів	Запорізький національний технічний університет
Комаренко Оксана Миколаївна	Аналіз розподілу магнітного поля машини постійного струму	Шлянін Олександр Олександрович, старший викладач	Запорізький національний технічний університет
Корнійчук Тарас Сергійович Радуля Назарій Андрійович	Дослідження якості постійних магнітів електричних машин методом дистанційної магнітометрії	Гудь Володимир Миколайович, доцент кафедри автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно- інтегрованих технологій	Національний університет водного господарства та природокористу вання

Ткаленко Наталія Сергіївна	Розробка математичної моделі трансформатора струму на основі методу скінченних елементів	Качура Олексій Вікторович, доцент кафедри електротехніки та електромеханіки	Дніпродзержинський національний технічний університет
Штехницький Станіслав Володимирович	Математична модель аксіальної просторової електромагнітної системи з секторними твірними перерізами стрижнів і ромбічними котушками обмоток трифазного трансформатора	Плахтир Олег Олегович, завідувач кафедри енергетики аграрного виробництва	Миколаївський національний аграрний університет
<i>Експериментальні дослідження, випробування та експлуатація електричних машин та апаратів</i>			
Кузнецов Олександр Едуардович	Дослідження впливу на параметри короткого замикання і неробочого ходу струмового навантаження та фазної напруги	Дівчук Тетяна Євгеніївна, старший викладач кафедри „Електричні машини”	Запорізький національний технічний університет
Микитюк Анатолій Олександрович	Дослідження системи автоматичного керування електроприводом на основі синхронного двигуна на постійних магнітах	Савеленко Іван Володимирович, старший викладач кафедри електротехнічних систем та енергетичного менеджменту	Кіровоградський національний технічний університет

Коваленко Ілля Олександрович	Розробка автоматизованого електропривода установки сепарації молока з аналізом перехідних процесів рекуперації енергії в мережу	Кириченко Олександр Сергійович, доцент кафедри електротехнологій і електропостачання	Миколаївський національний аграрний університет
Осадчий Микола Олександрович	Розумна теплиця	Толбатов Володимир Аронович, доцент секції комп'ютеризованих систем управління кафедри комп'ютерих	Сумський державний університет
Кушнір Олександр Олександрович Резниченко Віталій Сергійович	Експериментальне і теоретичне дослідження статичних і динамічних режимів роботи регульованих асинхронних двигунів	Єноктаєв Ростислав Миколайович, асистент кафедри електричних машин	Одеський національний політехнічний університет
Устименко Владлен Андрійович	Розробка апаратних та програмних засобів для дослідження частотних методів курування АД	Данилейко Олег Костянтинович, старший викладач кафедри електромеханіки	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»

<p>Крамаренко Владислав Валерійович</p>	<p>Контроль комутації щітко-колекторного апарату двигуна постійного струму незалежного збудження на основі відеопараметрів його іскріння” студента</p>	<p>Чорний Олексій Петрович, директор інституту електромеханіки, енергозбереження і систем управління</p>	<p>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського</p>
<p>Лихопуд Андрій Ігоревич Замніус В’ячеслав Юрійович</p>	<p>Дослідження шляхів підвищення показників надійності роботи електродвигунів кормоцеху свиноферми</p>	<p>Сотнік Ольга Василівна, доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем</p>	<p>Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка</p>

Голова галузевої конкурсної комісії

В.В. Никифоров

Члени галузевої конкурсної комісії:

Загірняк М.В.

Шведчикова І.О.

Некрасов А. В.

Гречин Д.П.

Прус В. В.

Гудь В. М.

Бондаревський С.Л.

Єноктаєв Р.М.

Шиманська А.А.

Качура О. В.

Бояркін А.О.

Кулінченко Г. В.

Савеленко І.В.

Чернюк А. М.

Нестерчук Д.М.

Садовий О.С.

Василів К.М.

Падалко А.М.

Бондар А.І.

Козакевич І.А.

Мілих В.І.

М.П.