

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

04 листопада, середа

10⁵⁵–11⁰⁰

підключення учасників конференції

11⁰⁰–12⁰⁰

пленарне засідання, присвячене відкриттю конференції

13⁰⁰–16⁰⁰

робота секції

05 листопада, четвер

9⁵⁵–10⁰⁰

підключення учасників конференції

10⁰⁰–12⁰⁰

робота секції

12⁰⁰–13⁰⁰

перерва

13⁰⁰–16⁰⁰

робота секції

06 листопада, п'ятниця

12⁰⁰–13⁰⁰

пленарне засідання, присвячене закриттю конференції

Робчі мови конференції: українська, російська, англійська

Регламент роботи конференції:

- доповідь на пленарному засіданні – до 25 хв.;
 - доповідь на секційному засіданні – до 10 хв
-

Адреса організаційного комітету конференції:

вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600,
Кременчуцький національний університет
імені Михайла Остроградського

Факс:

+38 05366 36000 з поміткою ESMO2020

E-mail:

esmo.kdu.edu@ukr.net

ПОЧЕСНИЙ МІЖНАРОДНИЙ КОМІТЕТ

Співголови:

ШИДЛОВСЬКИЙ Анатолій Корнійович – д.т.н., академік Національної академії наук (НАН) України, почесний голова Української Асоціації інженерів-електриків (м. Київ, Україна);

КИРИЛЕНКО Олександр Васильович – д.т.н., академік НАН України, директор Інституту електродинаміки НАН України (м. Київ, Україна).

ГОЛОВА ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

Загірняк Михайло Васильович – д.т.н., проф., академік Національної Академії педагогічних наук України, ректор КрНУ, м. Кременчук

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

БЕШТА Олександр Степанович – член-кореспондент НАН України, д.т.н., професор, про-реktor з наукової роботи Національного гірничого університету (м. Дніпро, Україна);

БУРЯКОВСЬКИЙ Сергій Геннадійович – д.т.н., професор Українського державного університету залізничного транспорту (м. Харків, Україна);

БУШЕР Віктор Володимирович – д.т.н., професор Одеського національного політехнічного університету (ОНПУ) (м. Одеса, Україна);

БОЙКО Валерій Степанович – д.т.н., професор Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (НТУУ «КПІ») (м. Київ, Україна);

ВАСИЛІВ Карл Миколайович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електротехнічних систем Львівського національного аграрного університету (м. Львів, Україна);

ВАСЬКОВСЬКИЙ Юрій Миколайович – д.т.н., професор НТУУ «КПІ» (м. Київ, Україна);

ВИШНЕВСЬКИЙ Леонід Вікторович – д.т.н., професор Національного університету «Одеська морська академія» (ОНМА) (м. Одеса, Україна);

ВОДІЧЕВ Володимир Анатолійович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електромеханічних систем з комп'ютерним управлінням ОНПУ (м. Одеса, Україна);

ГРАБКО Володимир Віталійович – д.т.н., професор, ректор Вінницького національного технічного університету (ВНТУ) (м. Вінниця, Україна);

ДЕНИСЮК Сергій Петрович – д.т.н., професор, директор інституту енергозбереження та енергоменеджменту НТУУ «КПІ» (м. Київ, Україна);

КАПЛІН Віктор Володимирович – д.т.н., професор, проректор з наукової та інноваційної роботи Київського національного університету технологій та дизайну (м. Київ, Україна);

КАЧАН Юрій Григорович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електротехніки та енергоефективності Запорізької державної інженерної академії (м. Запоріжжя, Україна);

КЛЄШКОВ Володимир Борисович – д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизованих електромеханічних систем Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»), президент Української асоціації інженерів-електриків (м. Харків, Україна);

КОНДРАТЕНКО Ігор Петрович – д.т.н., професор інституту електродинаміки (ІЕД) НАН України (м. Київ, Україна);

КУЗНЄЦОВ Борис Іванович – д.т.н., професор ІЕД НАН України (м. Київ, Україна);

КУТІН Василь Михайлович – д.т.н., професор ВНТУ (м. Вінниця, Україна);

КУЧЕРУК Володимир Юрійович – д.т.н., професор, завідувач кафедри метрології та промислової автоматики ВНТУ (м. Вінниця, Україна);

ЛОЗИНСЬКИЙ Андрій Орестович – д.т.н., професор Національного університету «Львівська політехніка» (НУ «ЛП») (м. Львів, Україна);

ЛОЗИНСЬКИЙ Орест Юліанович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електроприводу і комп'ютеризованих електромеханічних систем НУ «ЛП» (м. Львів, Україна);

МАЗУРЕНКО Леонід Іванович – д.т.н., професор ІЕД НАН України (м. Київ, Україна);

МІЛИХ Володимир Іванович – д.т.н., професор, завідувач кафедри «Електричні машини» НТУ «ХП» (м. Харків, Україна);

МОРКУН Володимир Станіславович – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Криворізького національного університету (КНУ) (м. Кривий Ріг, Україна);

МУХА Микола Йосипович – д.т.н., професор ОНМА (м. Одеса, Україна);

НІЗІМОВ Віктор Борисович – д.т.н., професор Дніпровського державного технічного університету (ДДТУ) (м. Дніпродзержинськ, Україна);

ОСТРОВЕРХОВ Микола Якович – д.т.н., професор НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

ПЕРЕСАДА Сергій Михайлович – д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

РАЩЕПКІН Анатолій Павлович – д.т.н., професор ІЕД НАН України (м. Київ, Україна);

РОЗЕН Віктор Петрович – д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизації управління електротехнічними комплексами НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

САДОВОЙ Олександр Валентинович – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи ДДТУ (м. Дніпродзержинськ, Україна);

СИВОКОБИЛЕНКО Віталій Федорович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електричних систем Донецького національного технічного університету (м. Донецьк, Україна);

СІНЧУК Олег Миколайович – д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті КНУ (м. Кривий Ріг, Україна);

СЕНЬКО Віталій Іванович – д.т.н., професор НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

СОТНИК Микола Іванович – д.т.н., професор Сумського державного університету (м. Суми, Україна);

ТКАЧУК Всиль Іванович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електричних машин і апаратів НУ «ЛП» (м. Львів, Україна);

ТОЛОЧКО Ольга Іванівна – д.т.н., професор НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

ЧЕРМАЛИХ Валентин Михайлович – д.т.н., професор НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

ШАМАРДІНА Віра Миколаївна – к.т.н., професор НТУ «ХП» (м. Харків, Україна);

ШЕВЧУК Степан Прокопович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

ШИНКАРЕНКО Василь Федорович – д.т.н., професор, завідувач кафедри електромеханіки НТУУ «КП» (м. Київ, Україна);

ЮРЧЕНКО Олег Миколайович – д.т.н., професор, завідувач відділу ІЕД НАН України, м. Київ (Україна).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова

ЧОРНИЙ Олексій Петрович – д.т.н., професор, директор ІЕЕСУ КрНУ.

Співголова:

СЕРГІЄНКО Сергій Анатолійович – к.т.н., доцент, КрНУ.

Члени оргкомітету

БЯЛОБРЖЕСЬКИЙ Олексій Володимирович – к.т.н., доцент, КрНУ;

ЗАЧЕПА Юрій Володимирович – к.т.н., доцент, КрНУ;

ЗАЧЕПА Наталія Василівна – к.т.н., старш.викл., КрНУ;

ПРУС В'ячеслав В'ячеславович – к.т.н., доцент, КрНУ;

ПЕРЕКРЕСТ Андрій Леонідович – к.т.н., доцент, КрНУ;

ХРЕБТОВА Оксана Анатоліївна – к.т.н., старш.викл., КрНУ

Організаційні секретарі

НОЖЕНКО Вікторія Юріївна – асистент КрНУ;

МОЛОДИКА Інна Сергіївна – навчальний майстер КрНУ;

ЯЦЮК Ростислав Петрович – аспірант КрНУ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

04 листопада 2020 року, 11⁰⁰–12⁰⁰

Посилання для підключення

<https://us02web.zoom.us/j/86300964616?pwd=ZEt3K3ZEUjcwdk5sTXpCY0tWV2dCZz09>

Zoom ID – 863 0096 4616

пароль – PL8X8g

1. Відкриття конференції

Загірняк Михайло Васильович, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреат Державної премії України в галузі освіти, д.т.н., професор, ректор Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

2. Енергоефективні системи живлення машин контактного зварювання

Поднебенна Світлана Костянтинівна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри систем автоматизації та електроприводу Приазовського державного технічного університету

3. Ідентифікація параметрів електрогідравлічного комплексу на базі частотного аналізу потужності

Ковальчук Вікторія Григорівна, асистент кафедри систем автоматизованого управління і електроприводу Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

4. Інформація про порядок роботи конференції

Чорний Олексій Петрович, д.т.н., професор, голова оргкомітету конференції, директор Інституту електромеханіки, енергозбереження і систем управління Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

4. РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ АППАРАТОВ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
А. Н. Минко
5. ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО РЕЖИМУ ВЕДЕННЯ ПОЇЗДА МЕТРОПОЛІТЕНУ НА ЗАДАНИЙ ДІЛЯНЦІ
А. О. Сулим, О.О. Мельник, П.О. Хозя
6. ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕТОДУ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ З УРАХУВАННЯМ ЕФЕКТУ ВИТІСНЕННЯ СТРУМУ
М. А. Руденко
7. КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ЗМІШУВАННЯ БЕНЗИНІВ
М. П. Шишак, А. І. Ломонос
8. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІЙ СИСТЕМІ С ПОЛІГАРМОНІЙНИМ ЖИВЛЕННЯМ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
О. І. Костанда, О. М. Кравець
9. НАПРЯМКИ ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВАНТАЖОПІДЙІМАЛЬНИХ МАШИН
М.С. Радченко, Е. В. Стеценко
10. ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА З ПАРАМЕТРИЧНОЮ НЕСИМЕТРІЄЮ
В. В. Ченчевой, Р. П. Яцюк, Д. М. Кучерачук
11. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕНТИЛЯТОРНОЇ УСТАНОВКИ НА БАЗІ АСФАЛЬТНИХ УСТАНОВОК КДМ 208 ТА КДМ 209
О. Д. Козенко, С. Єфімов
12. МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПРИВОДА ПІДЙОМУ КРОКУЮЧОГО ЕКСКАВАТОРА
О. О. Третьак
13. ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД З РЕГУЛЮВАННЯМ КОНТРОЛЬОВАНИХ ПАРАМЕТРІВ ДВИГУНА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ
В. В. Тукало

14. ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД З РЕГУЛЮВАННЯМ КОНТРОЛЬОВАНИХ ПАРАМЕТРІВ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА
В. Г. Федорець
15. РОЗРОБКА МАЛОГАБАРИТНОГО ЛАБОРАТОРНО СТЕНДУ З ДОСЛІДЖЕННЯ СЛІДКУЮЧИХ СИСТЕМ
І. П. Ганзевич, С. В. Балюк, S. Bondarevskiy
16. РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ РОБОТОМ-МАНІПУЛЯТОРОМ НА БАЗІ EV3
Е. Г. Шумський, Berday Abdel'mazhid
17. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ДОДАТКУ СКЛАДСЬКОГО ОБЛІКУ З ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ БАЗ ДАНИХ
А. Г. Рикова
18. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ
Е. В. Перера, В. Г. Ковальчук, Т. В. Коренькова
19. СИСТЕМА ВІДМОВОСТІЙКОГО КЕРУВАННЯ З ФУНКЦІЄЮ ЗМЕНШЕННЯ ТЕПЛОВИХ ПЕРЕВАНТАЖЕНЬ ЧАСТОТНО-РЕГУЛЬОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА
В. О. Мельников, А. П. Калінов, Ю. С. Заєва, О. Д. Дьоміна, В. Е. Харченко
20. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ КЕРУВАННЯ МОДЕЛЛЮ РОБОТА-МАНІПУЛЯТОРА
Я. С. Коваленко, Р. Тутиук
21. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА ДРОБАРКИ
А. М. Кошеленко, Henrique Valle
22. ЕКСПРЕС-ДІАГНОСТИКА ДВИГУНІВ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ НА ОСНОВІ ЗОВНІШНІХ ОЗНАК
О. А. Чорна, Н. В. Ушакова
23. ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ УТЕЧКИ В ТРУБОПРОВОДНОЙ СЕТИ
Б. С. Оглобля, А. Н. Фасахов, В. Г. Ковальчук, Т. В. Коренькова

24. ANALYSIS OF EXTERNAL INSULATION OF OPTIC- FIBER 35 KV CURRENT TRANSFORMER
V. M. Ozirskyi, L.B. Zhornyak
25. ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОРІВНЕВИХ ІНВЕРТОРІВ З КРОС-ВЕКТОРНОЮ ШИРОТНО-ІМПУЛЬСНОЮ МОДУЛЯЦІЄЮ
Р. В. Власенко
26. НАЛІЗ ТЯГОВИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ З ЖИВЛЕННЯМ ДВОХ ДВИГУНІВ ВІД ОДНОГО ІНВЕРТОРА
М. В.Хворост, Р. В. Воронов
27. ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ ЕЛЕКТРИЧНИХ ДВИГУНІВ НАСОСНИХ УСТАНОВОК
О. О. Закладний
28. ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ СТАЛОЇ ЧАСУ НАГРІВУ ІЗОЛЯЦІЇ ОБМОТОК СИЛОВИХ ОЛИВНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ
С.В. Казанський, В.І. Моссаковський
29. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКРАНУВАННЯ ТОРЦЕВОЇ ЗОНИ ОСЕРДЯ СТАТОРА ПОТУЖНОГО ТУРБОГЕНЕРАТОРА
Д.І. Хвалін
30. СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО МОНІТОРИНГУ СТАНУ ВІТРОДВИГУНА
М. В. Філіппова, О. В. Кирієнко
31. ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМУ НЕПРЯМОГО ВЕКТОРНОГО КЕРУВАННЯ ПОЛЕОРІЄНТОВАНИМ АСИНХРОННИМ ГЕНЕРАТОРОМ З КОМПЕНСАЦІЄЮ СТРУМУ НАВАНТАЖЕННЯ
М. М. Желінський, С. С. Димко, М. Ю. Сенюк
32. СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО РЕГУЛЯТОРА РУХУ СИСТЕМИ «КРАН-ВАНТАЖ»
Ю.О. Ромасевич, В.В. Макарець

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

06 листопада 2020 року, 12⁰⁰–13⁰⁰

Підбиття підсумків конференції. Обговорення та прийняття рішень.
Закриття конференції

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Детальну інформацію про конференцію ESMO 2020
Ви можете отримати на офіційному сайті конференції

esmo.kdu.edu.ua