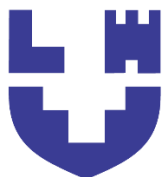




WIN² EDIH



oerlikon
barmag



ЛУЦЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ХНТУ

ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



TECHNOLOGIES



**П'ЯТНАДЦЯТА МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ»
22-23 травня 2025 р.
м. Чернівці**



Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Чернігівська політехніка» (Україна)
Асоціація випускників Національного університету «Чернігівська політехніка» (Україна)
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Україна)
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України (Україна)
Державний університет «Київський авіаційний інститут» (Україна)
Херсонський національний технічний університет (Україна)
Донбаська державна машинобудівна академія (Україна)
Луцький національний технічний університет (Україна)
Сумський державний університет (Україна)
ТОВ «ПЕТ Технолоджиз» (Україна)
ТОВ «Костал Україна» (Україна)
Oerlikon Barmag GmbH (Німеччина)
Академія наук вищої освіти України
Лодзький технічний університет (Польща)
Технічний університет в Кошице (Словаччина)
Thyssenkrupp Materials International GmbH (Німеччина)
Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)
Батумський державний університет імені Шота Руставелі (Грузія)
Київський національний університет технологій та дизайну (Україна)
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)
Українське товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування (Україна)



ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- Секція 1. Технологічні процеси та системи машинобудівного виробництва.
- Секція 2. Технології деревообробки і меблевого виробництва.
- Секція 3. Гідравлічні та пневматичні системи.
- Секція 4. Технологічні процеси та системи хімічної, легкої, переробної та харчової промисловості.
- Секція 5. Зварювання та споріднені процеси і технології. Матеріалознавство.
- Секція 6. Сучасні технології у будівництві, архітектурі та дизайні. Геодезія та землеустрій.
- Секція 7. Раціональне природокористування та ресурсозбереження. Електроніка. Електроенергетика, електромеханіка.
- Секція 8. Інформаційні системи та технології. Комп'ютерна інженерія. Кібербезпека. Інформаційно-вимірювальні системи.
- Секція 9. Економічні, правові та соціально-психологічні аспекти забезпечення якості та ефективності процесів і систем. Сучасна освіта.

WIN² EDIH

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

доктор Шефер Клаус (Oerlikon Barmag, Німеччина)

Дітмар Йенке (BBEngineering GmbH, Німеччина)

Штильгер Мартін (ThyssenKrupp, Німеччина)

д.-р. наук, проф. Бадіда Мирослав, (Технічний університет Кошице, Словаччина)

д.-р. наук, проф. Міхал Бембенек, (AGH Університет, Краків, Польща)

д.-р. наук, проф. Вархола Міхал, (Президент Академічного співтовариства М. Балудянського, Словаччина)

д.т.н., проф. Голетіані Кетаван (Батумський навчальний університет навігації, Грузія)

д.т.н., проф. Ісмаїлов Нізамі (Азербайджанський технічний університет, Азербайджан)

д.-р. наук, проф. Келемен Міхал, (Кошицький університет охоронного менеджменту, Словаччина)

д.ф.н., проф. Новрузов Рафік (Бакінський слов'янський університет, Азербайджан)

д.т.н., проф. Радзевич Степан Павлович, (EATON Corp., США)

проф. Сандал Ян-Урбан (Ректор інституту ім. д-ра Яна-Урбана Сандала, Норвегія)

д.т.н., проф. Федориненко Дмитро Юрійович (Tohoku University, Японія)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

д.т.н., проф. Новомлинець О.О. (м. Чернігів, ректор Національного університету «Чернігівська політехніка»)

д.т.н., проф. Ступа В.І. (м. Чернігів, засновник конференції, почесний член національного програмного комітету)

д.т.н., проф. Антонюк В.С. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)

д.т.н., проф. Анісімов В.М. (м. Дніпро, Український державний університет науки і технологій)

д.т.н., проф. Банзак О.В. (м. Одеса, Державний університет інтелектуальних технологій та зв'язку)

д.т.н., проф. Білик С.І. (м. Київ, Київський національний університет будівництва і архітектури)

д.т.н., проф. Бобир М.І. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)

д.т.н., проф. Болотов Г.П. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)

д.т.н., проф. Васильченко Я.В. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)

д.т.н., проф. Веселовська Н.Р. (м. Вінниця, Вінницький національний аграрний університет)

д.т.н., проф. Винников Ю.Л. (м. Полтава, Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка»)

д.т.н., проф. Воронцов Б.С. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)

д.т.н., проф. Головка Л.Ф. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)

д.т.н., доц. Грибков Е.П. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)

д.т.н., проф. Грицай І.Є. (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка»)

д.т.н., проф. Данильченко Ю.М. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)



д.т.н., проф. Денисов Ю.О. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
 д.т.н., с.н.с. Джала Р.М. (м. Львів, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України)
 д.т.н., проф. Дмитрієв Д.О. (м. Херсон, Херсонський національний технічний університет)
 д.т.н., проф. Долгов М.А. (м. Київ, Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України)
 д.т.н., проф. Дубровський М.П. (м. Одеса, Одеський національний морський університет)
 д.т.н., проф. Єременко В.С. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
 д.т.н., проф. Залога В.О. (м. Суми, Сумський державний університет)
 д.т.н., проф. Заріцький О.В. (м. Київ, Державний університет «Київський авіаційний інститут»)
 д.т.н., проф. Звірко О.І. (м. Львів, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України)
 д.т.н., проф. Зінько Р.В. (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка»)
 к.т.н., проф. Іванов М.І. (м. Вінниця, Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики)
 д.т.н., проф. Іванов В.О. (м. Суми, Сумський державний університет)
 д.геол.н., проф. Іванишин В.А. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
 д.т.н., проф. Іскович-Лотоцький Р.Д. (м. Вінниця, Вінницький національний технічний університет)
 д.т.н., проф. Казимир В.В. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
 д.т.н., доц. Казимиренко Ю.О. (м. Миколаїв, Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова)
 д.т.н., проф. Калафатова Л.П. (м. Покровськ, Донецький національний технічний університет)
 д.т.н., проф. Кальченко В.І. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
 д.т.н., проф. Кальченко В.В. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
 д.т.н., проф. Квасніков В.П. (м. Київ, Державний університет «Київський авіаційний інститут»)
 д.т.н., проф. Кириченко А.М. (м. Кропивницький, Центральноукраїнський національний технічний університет)
 д.т.н., проф. Клименко Г.П. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)
 д.т.н., проф. Клименко С.А. (м. Київ, Інститут надтвердих матеріалів ім. Бакуля НАН України)
 д.т.н., проф. Клочко О.О. (м. Харків, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
 д.т.н., проф. Ковалевський С.В. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)
 д.т.н., проф. Ковальов В.Д. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)
 д.т.н., проф. Козловський В.В. (м. Київ, Державний університет «Київський авіаційний інститут»)
 д.т.н., проф. Копей В.Б. (м. Івано-Франківськ, Івано-Франківський національний університет нафти і газу)
 д.т.н., проф. Копилов В.І. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
 к.т.н., проф. Корнієнко М.В. (м. Київ, Київський національний університет будівництва і архітектури)
 д.т.н., проф. Корченко О.Г. (м. Київ, Державний університет «Київський авіаційний інститут»)
 д.т.н., проф. Криворучко О.В. (м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України)



д.т.н., проф. Кузнєцов Ю.М. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Лаврінєнко В.І. (м. Київ, Інститут надтвердих матеріалів ім. Бакуля НАН України)
д.т.н., проф. Лебедєв В.О. (м. Київ, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)
д. держ. упр., проф. Левченко Н.М. (м. Запоріжжя, Національний університет «Запорізька політехніка»)
д.т.н., проф. Луців І.В. (м. Тернопіль, Державний університет «Житомирська політехніка»)
д.т.н., проф. Маєвський В.О. (м. Львів, Національний лісотехнічний університет України)
д.т.н., проф. Мазанко В.Ф. (м. Київ, Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України)
д.т.н., проф. Майборода В.С. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Марков О.Є. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)
д.т.н., проф. Марчук В.І. (м. Луцьк, Луцький національний технічний університет)
д.т.н., доц. Мачуга О.С. (м. Львів, Національний лісотехнічний університет України)
д.т.н., проф. Мелешко Є.В. (м. Кропивницький, Центральноукраїнський національний технічний університет)
д.т.н., проф. Мельничук П.П. (м. Житомир, Державний університет «Житомирська політехніка»)
д.т.н., проф. Мироненко Є.В. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)
д.філ. н., проф. Москаленко В.В. (м. Київ, Інститут психології імені Г.С. Костюка НАПН України)
д.т.н., проф. Огінський Й.К. (м. Запоріжжя, Запорізький національний університет)
д.т.н., проф. Онисько О.Р. (м. Івано-Франківськ, Івано-Франківський національний університет нафти і газу)
д.т.н., проф. Онищенко В.В. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Орловський Б.В. (м. Київ, Київський національний університет технологій та дизайну)
д.т.н., проф. Охріменко О.А. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Павленко І.В. (м. Суми, Сумський державний університет)
д.т.н., проф. Павленко П.М. (м. Київ, Державний університет «Київський авіаційний інститут»)
д.т.н., проф. Пальчевський Б.О. (м. Луцьк, Луцький національний технічний університет)
д.т.н., проф. Панчук В.Г. (м. Івано-Франківськ, Івано-Франківський національний університет нафти і газу)
д.т.н., проф. Пасічник В.А. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Пермяков О.А. (м. Харків, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
д.т.н., проф. Петраков Ю.В. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Певцов Г.В. (м. Черкаси, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)
д.т.н., проф. Пінчевська О.О. (м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України)
д.т.н., проф. Пилипенко О.І. (м. Чернігів, почесний член національного програмного комітету)
д.т.н., проф. Плаван В.П. (м. Київ, Київський національний університет технологій та дизайну)
д.т.н., проф. Повстяной О.Ю. (м. Луцьк, Луцький національний технічний університет)
д.т.н., проф. Похмурська Г.В. (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка»)



WIN² EDIH



д.т.н., проф. Равська Н.С. (м. Київ, почесна членкиня національного програмного комітету)
д.т.н., проф. Рудь В.Д. (м. Луцьк, Луцький національний технічний університет)
к.т.н., проф. Савенко В.І. (м. Київ, Київський національний університет будівництва і архітектури)
д.т.н., проф. Савченко О.В. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
д.т.н., проф. Саленко О.Ф., (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Сахно Є.Ю. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
д.т.н., проф. Семенов С.Г. (м. Харків, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)
д.т.н., проф. Середа Б.П. (м. Кам'янське, Дніпровський державний технічний університет)
д.т.н., проф. Сиза О.І. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівський колегіум ім. Т.Г. Шевченка»)
д.т.н., проф. Смирнов І.В. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Струтинський В.Б. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Ступницький В.В. (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка»)
д.т.н., проф. Тігов В.А. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Тіхенко В.М. (м. Одеса, Національний університет «Одеська політехніка»)
д.пед.н., проф. Ткач Ю.М. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
д.т.н., проф. Тонконогий В.М. (м. Одеса, Національний університет «Одеська політехніка»)
д.т.н., с.н.с. Тристан А.В. (м. Черкаси, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)
д.т.н., проф. Фальченко Ю.В. (м. Київ, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)
д.т.н., проф. Філоненко С.Ф. (м. Київ, Державний університет «Київський авіаційний інститут»)
д.т.н., проф. Хавін Г.Л. (м. Харків, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
д.т.н., проф. Цюцюра С.В. (м. Київ, Державний торговельно-економічний університет)
к.т.н., доц. Чередніков О.М. (м. Черкаси, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)
д.т.н., проф. Чуприна В.М. (м. Черкаси, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)
д.т.н., проф. Чухліб В.Л. (м. Харків, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
д.т.н., проф. Цибуля С.Д. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
д.т.н., проф. Шахбазов Я.О. (м. Львів, Українська академія друкарства)
д.т.н., проф. Шевченко О.В. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Шинкаренко В.Ф. (м. Київ, Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Широков В.В. (м. Львів, Українська академія друкарства)
д.т.н., проф. Юдін О.К. (м. Київ, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)
д.т.н., проф. Юзефович Р.М. (м. Львів, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України)
д.т.н. проф. Яремчук Л.А. (м. Львів, Національний лісотехнічний університет України)



WIN² EDIH



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Андрій Єрошенко, канд. техн. наук, доцент
Микола Корзаченко, канд. техн. наук, доцент
Максим Болотов, канд. техн. наук, доцент
Анатолій Приступа, канд. техн. наук, доцент
Сергій Сапон, канд. техн. наук, доцент
Сергій Степенко, канд. техн. наук, ст. дослідник
Ольга Сапон, студентка



Відповідальний координатор конференції:

к.т.н., доц. Олексієнко Сергій Владиславович, тел. (050) 4488722,

e-mail: sv.oleks@stu.cn.ua

www.conference-chnihiv-polytechnik.com

Адреса оргкомітету:

НУ «Чернігівська політехніка», кафедра технологій машинобудування та деревообробки
14035, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95, корп. 2, кімн. 313



**Співфінансується
Європейським Союзом**

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

- 18.05.25 р.** – граничний термін прийому тез доповідей та сплати організаційного внеску
- 21.05.25 р.** – затвердження та розсилання **програми конференції**
- 22.05.25 р.** – відкриття конференції, пленарне засідання, екскурсійно-пізнавальні заходи по м. Чернігову, **дружня вечеря**
- 23.05.25 р.** – робота у секціях, круглий стіл на тему: **Інновації в науці та освіті: новітні тренди і технології**, закриття конференції
- 24.05.25 р.** – розсилання електронних матеріалів з тезами доповідей

УВАГА!!! ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

В рамках конференції буде проведено круглий стіл на тему: **Інновації в науці та освіті: новітні тренди і технології**. В програмі круглого столу передбачені виступи провідних українських і закордонних науковців та представників промисловості з питань розвитку вищої освіти в Україні в умовах поточних викликів і перспектив, а також доповіді за тематикою секцій конференції.

Всі **особисто присутні** учасники круглого столу отримають **окремий сертифікат про підвищення кваліфікації** обсягом **0,5 кредиту ЄКТС/ 15 годин** з вказанням набутих компетенцій.

Обсяг тез доповіді: 1 або 2 повністю заповнені сторінки.

Мова: українська, англійська, німецька.

Приклад форматування та оформлення окремих елементів тез наведено на сайті конференції в рубриці «ПУБЛІКАЦІЯ ТЕЗ» www.conference-chnihiv-polytechnik.com/publikatsiya-tez/

ДЛЯ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОСИМО ВАС:

до **18.05.25 р.** на e-mail kzyatps@gmail.com надіслати матеріали тез доповідей, заповнену реєстраційну картку на авторів доповіді та копію квитанції про сплату організаційного внеску

Увага! Реєстраційну картку потрібно заповнювати лише на тих авторів, кому потрібен сертифікат учасника конференції, особисте надсилання матеріалів конференції, а також для тих авторів, які раніше не брали участь в конференції та бажають в майбутньому отримувати запрошення до участі в наступних конференціях.

Приклади оформлення тез доповіді та реєстраційної картки є на сайті конференції в рубриці «ПУБЛІКАЦІЯ ТЕЗ»

www.conference-chernihiv-polytechnik.com/publikatsiya-tez/

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

Для відшкодування витрат, пов'язаних з організацією проведення конференції, виданням збірника матеріалів конференції передбачено **організаційний внесок** в розмірі **150 грн. 00 коп за одні тези доповіді незалежно від кількості авторів.**

Для учасників конференції, що мають намір **особисто приїхати до м. Чернігова** організаційний внесок становить **400 грн. 00 коп.** Розміщення учасників конференції передбачається в гуртожитках НУ «Чернігівська політехніка». Інші варіанти поселення узгоджуйте особисто з представниками оргкомітету конференції.

Організаційний внесок 150 грн. сплачується за одні тези доповіді незалежно від кількості авторів.

Організаційний внесок необхідно до **18.05.25 р.** перерахувати:

Для юридичних і приватних осіб:

Національний університет «Чернігівська політехніка», код ЗКПО: 05460798

UA 428201720313201001201006996, банк ДКСУ у м. Київ, МФО 820172.

Призначення платежу: організаційний внесок за участь у конференції КЗЯТПС-2025 (ПІБ учасника).

Для приватних осіб:

на карту «Монобанк» **4441 1144 1468 8307**. Одержувач: Олексієнко Сергій Владиславович

Призначення платежу: організаційний внесок за участь у КЗЯТПС-2025 (ПІБ учасника).

Інформацію про сплату організаційного внеску бажано вислати на електронну адресу kzyatps@gmail.com разом з тезами доповіді та реєстраційною карткою або на номер +38 050 4488722  Viber,  Telegram або  WhatsApp, також з вказанням ПІБ учасника.



Для учасників конференції, що будуть їхати з м. Київ, 22.05.2025 р. буде організовано автобус до м. Чернігова, що відправлятиметься орієнтовно о 8.30 ранку від автозаправки WOG, що біля станції метро «Чернігівська» (вул. Броварський проспект, 16А) в напрямку на виїзд з Києва. Повідомляйте нас заздалегідь про свій намір відвідати Чернігів. Організатори з вами обов'язково зв'яжуться.

Всі інші учасники конференції за попередньою особистою домовленістю будуть зустрінуті по їх прибутті до м. Чернігова 21.05.2025 та 22.05.2025 р. незалежно від часу прибуття. Просимо повідомляти про дату та орієнтовний час прибуття, щоб ми вас зустріли і організували поселення.