



oerlikon
barmag



BACH ENGINEERING



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



ThyssenKrupp

ТРИНАДЦЯТА МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
**«КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
ТА СИСТЕМ»**

25-26 травня 2023 р.

м. Чернігів



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)
Херсонський національний технічний університет (Україна)
Луцький національний технічний університет (Україна)
Донбаська державна машинобудівна академія (Україна)
Національний авіаційний університет (Україна)
Сумський державний університет (Україна)
Oerlikon Barmag GmbH (Німеччина)
Інженерна академія України
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. Робочі процеси та системи промислової гідравліки та пневматики.
- Секція 4. Технологічні процеси та системи хімічної, легкої, переробної та харчової промисловості.
- Секція 5. Зварювання та споріднені процеси і технології. Матеріалознавство.
- Секція 6. Сучасні ефективні технології у будівництві, архітектурі та дизайні. Геодезія та землеустрій.
- Секція 7. Рациональне 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. Проблеми освіти

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

доктор Шефер Клаус (Oerlikon Barmag, Німеччина)

Дітмар Йенке (BVEngineering GmbH, Німеччина)

Штильгер Мартін (ThyssenKrupp, Німеччина)

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

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. Санда Ян-Урбан (Ректор інституту ім. д-ра Яна-Урбана Санда, 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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)

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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. 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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)

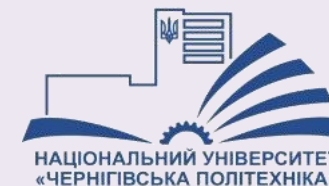
д.т.н., проф. Головка Л.Ф. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)

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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)

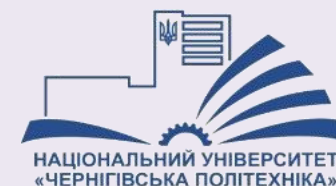
д.т.н., проф. Денисов Ю.О. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)



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. Дубенець В.Г. (м. Чернігів, почесний член національного програмного комітету конференції)
д.т.н., проф. Дубровський М.П. (м. Одеса, Одеський національний морський університет)
д.т.н., проф. Єременко В.С. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Залога В.О. (м. Суми, Сумський державний університет)
д.т.н., проф. Заріцький О.В. (м. Київ, Національний авіаційний університет)
д.т.н., проф. Звірко О.І. (м. Львів, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України)
д.т.н., доц. Зінько Р.В. (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка»)
к.т.н., проф. Іванов М.І. (м. Вінниця, Вінницький національний аграрний університет)
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. Казмиренко 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, Національний авіаційний університет)
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, Національний авіаційний університет)
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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. 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, Національний авіаційний університет)
д.т.н., проф. Криворучко О.В. (м. Київ, Київський національний торговельно-економічний університет)



д.т.н., проф. Кузнєцов Ю.М. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Лавріненко 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.т.н., проф. Луців І.В. (м. Тернопіль, Тернопільський національний технічний університет ім. І Пулюя)
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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Марков О.Є. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)
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. 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. Орловський Б.В. (м. Київ, Київський національний університет технологій та дизайну)
д.т.н., проф. Охріменко О.А. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Павленко П.М. (м. Київ, Національний авіаційний університет)
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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Пермяков О.А. (м. Харків, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
д.т.н., проф. Петраков Ю.В. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. 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»)
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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. 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. Серeda 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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Струтинський В.Б. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Ступницький В.В. (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка»)
д.т.н., проф. Тітов В.А. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. 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, Національний авіаційний університет)
д.т.н., проф. Хавін Г.Л. (м. Харків, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
д.т.н., проф. Цюцюра С.В. (м. Київ, Київський національний університет будівництва і архітектури)
к.т.н., доц. Чередніков О.М. (м. Черкаси, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)
д.т.н., доц. 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, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Шинкаренко В.Ф. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. 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. Яхно О.М. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

к.т.н., доц. Єрошенко Андрій Михайлович, тел:(093) 798 27 55 (Секція №1)
к.т.н., доц. Космач Олександр Павлович, тел:(063) 335 39 34 (Секція №2)
к.т.н., доц. Сапон Сергій Петрович, тел:(097) 384 41 97 (Секція № 3)
к.т.н., доц. Хребтань Олена Борисівна, тел: (095)8165074 (Секція № 4)
к.т.н., доц. Прибилько Ірина Олександрівна, тел:(098) 078 78 70, (Секція №5)
к.т.н., доц. Корзаченко Микола Миколайович, тел:(067)378 90 34 (Секція №6)
к.т.н., доц. Терещук Олексій Іванович, тел: (067)9835518 (Секція № 6)
к.т.н., доц. Приступа Анатолій Леонідович, тел:(050) 465 20 13 (Секція №7)
к.е.н., доц. Базилевич Володимир Маркович, тел:(093) 48 65 387 (Секція № 8)
к.пед.н., доц. Коленіченко Тетяна Іванівна (096) 213 38 16 (Секція №9)

Відповідальний координатор конференції:

к.т.н., доц. Сапон Сергій Петрович, тел. (097) 3844197,

e-mail: s.sapon@gmail.com або kzyatps@gmail.com

<https://www.facebook.com/kzyatps/>

www.conference-chernihiv-polytechnik.com



Адреса оргкомітету:

НУ «Чернігівська політехніка», кафедра технологій машинобудування і деревообробки
14035, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95, корп. 2, кімн. 218, тел. (0462) 66 51 45



КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

- 21.05.23 р.** – граничний термін прийому тез доповідей та сплати організаційного внеску
- 24.05.23 р.** – затвердження та розсилання програми конференції
- 25.05.23 р.** – розсилання електронних матеріалів з тезами доповідей
- 25.05.23 р.** – пленарне засідання, робота у секціях, онлайн-семінар (підвищення кваліфікації НПП)
- 26.05.23 р.** – робота у секціях, онлайн-семінар (підвищення кваліфікації НПП), закриття конференції



УВАГА!!! ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

В рамках конференції буде проведено дводенний онлайн-семінар на тему: **Інновації в науці та освіті: новітні тренди і технології**. Семінар передбачає доповіді-презентації провідних українських і закордонних вчених за тематикою секцій конференції.

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

Для відшкодування витрат на організацію семінару з підвищення кваліфікації передбачено **організаційний внесок** в розмірі **200 грн. 00 коп.** Організаційний внесок за участь в семінарі з підвищення кваліфікації сплачується окремо від організаційного внеску за публікацію тез доповідей.

Кошти можна перерахувувати **до 24.05.2023** на рахунки, що вказано нижче.

Призначення платежу: орг. внесок за участь у семінарі з ПК (ПІБ учасника).

ДЛЯ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОСИМО ВАС:

до **21.05.23 р.** на e-mail s.sapon@gmail.com або 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 **130 грн. 00 коп.** Наразі це вартість дистанційної участі в роботі конференції з електронним варіантом збірника матеріалів. У випадку, якщо безпекова ситуація в Україні дозволить проведення конференції з особистою присутністю учасників в м. Чернігові та в НУ «Чернігівська політехніка», ми відразу про це повідомимо.

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

Організаційний внесок необхідно до **21.05.23 р.** перерахувати:

Для юридичних 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-2023 (ПІБ учасника).

Для приватних осіб:




на карту «Монобанку» **5375 4141 0535 0986**. Одержувач: Сапон Сергій Петрович

на карту банку «Аваль» **5489 6800 6056 3424**. Одержувач: Сапон Сергій Петрович

на карту «Ощадбанку» **5167 4989 8045 9592**. Одержувач: Сапон Сергій Петрович

Призначення платежу: організаційний внесок за участь у КЗЯТПС-2023 (ПІБ учасника).

Інформацію про сплату організаційного внеску бажано вислати на електронні адреси s.sapon@gmail.com або kzyatps@gmail.com

разом з тезами доповіді та реєстраційною карткою або на номер +38 097 384 41 97  Viber,  WhatsApp,  Telegram також з вказанням ПІБ учасника



ВИМОГИ ДО ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ, ЯКІ ПОДАЮТЬСЯ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ У ЗБІРНИКУ МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Обсяг тез доповіді: 1 або 2 повністю заповнені сторінки.

Мова: українська, англійська, німецька.

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

НАПОЛЕГЛИВО ПРОСИМО У ТЕЗАХ ДОПОВІДІ НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ АВТОМАТИЧНУ НУМЕРАЦІЮ ТА АВТОМАТИЧНУ ПОСТАНОВКУ МАРКЕРОВАНИХ СПИСКІВ. УСІ НУМЕРАЦІЇ ТА МАРКЕРОВАНІ СПИСКИ ПРОСТАВЛЯЮТЬСЯ У РУЧНОМУ РЕЖИМІ!