



œerlikon
barmag



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



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

26-27 травня 2021 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)
Oerlikon Barmag GmbH (Німеччина)
Херсонський національний технічний університет (Україна)
Донбаська державна машинобудівна академія (Україна)
Національний авіаційний університет (Україна)
ТОВ «БАХ Інжиніринг» (Україна)
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)
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)
Українське товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування (Україна)
Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки

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. Раціональне природокористування. Енергетика, енергоефективність та ресурсозбереження.
- Секція 8. Інформаційні та комунікаційні технології. Інформаційна безпека. Інформаційно-вимірювальні системи. Електроніка.
- Секція 9. Економічні, правові та соціально-психологічні аспекти забезпечення якості та ефективності процесів і систем.

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)

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

д.-р. наук, проф. Келемен Міхал, (Технічний університет Кошице, Словаччина)

д.т.н., проф. Нікітенко М.І. (Білоруський національний технічний університет, Білорусь)

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

д.т.н., проф. Радзевич С.П., (EATON Corp., США)

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

д.т.н., проф. Федориненко Д.Ю. (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. Київ, Київський національний університет технологій та дизайну)

д.т.н., проф. Антонюк В.С. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)

д.т.н., с.н.с. Башинський В.Г. (м. Чернігів, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)

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., 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»)

к.т.н., с.н.с. Дмитрієв В.А. (м. Чернігів, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)

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)

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

д.т.н., проф. Дубровський М.П. (м. Одеса, Одеський національний морський університет)
д.т.н., проф. Залога В.О. (м. Суми, Сумський державний університет)
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., 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 ун-т)
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)
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. Колосов О.Є. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
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. Кузнецов Ю.М. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Лебедев В. О. (м. Київ, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона)
д.т.н., проф. Луців І.В. (м. Тернопіль, Тернопільський національний технічний університет ім. І Пулюя)
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. Мироненко Є.В. (м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія)
д.т.н., проф. Огінський Й.К. (м. Запоріжжя, Запорізька державна інженерна академія)

д.т.н., проф. Орловський Б.В. (м. Київ, Київський національний університет технологій та дизайну)
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. Пінчевська О.О. (м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України)
д.т.н., проф. Пилипенко О.І. (м. Чернігів, Державний НДІ випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки)
д.т.н., проф. Плаван В.П. (м. Київ, Київський національний університет технологій та дизайну)
д.т.н., проф. Похмурська Г.В. (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка»)
д.т.н., проф. Равська Н.С. (м. Київ, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Рудь В.Д. (м. Луцьк, Луцький національний технічний університет)
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. Сиза О.І. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівський колегіум ім. Т.Г.Шевченка»)
д.т.н., проф. Скоробогатова В.І. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
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, Одеський національний політехнічний університет)
д.пед.н., проф. Ткач Ю.М. (м. Чернігів, Національний університет «Чернігівська політехніка»)
д.т.н., проф. Тонконогий В.М. (м. Одеса, Одеський національний політехнічний університет)
д.т.н., проф. Фальченко Ю.В. (м. Київ, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона)
д.т.н., проф. Філоненко С.Ф. (м. Київ, Національний авіаційний університет)
д.т.н., доц. Чуприна В.М. (м. Чернігів, 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. Юдін О.К. (м. Київ, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)

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. Прибисько 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.т.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:

Національний університет «Чернігівська політехніка»
кафедра технологій машинобудування і деревообробки
14035, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95, корп. 2, кімн. 216, тел. (0462) 66 51 45



КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

- 14.05.21 р.** – граничний термін прийому тез доповідей та сплати організаційного внеску
- 21.05.21 р.** – затвердження та розсилання програми конференції
- 24.05.21 р.** – розсилання електронних матеріалів з тезами доповідей
- 25.05.21 р.** – прибуття та реєстрація учасників
- 26.05.21 р.** – прибуття та реєстрація учасників, **пленарне засідання**, обідня перерва, робота у секціях, **дружня вечера**
- 27.05.21 р.** – робота у секціях, **екскурсійно– пізнавальні заходи**, закриття конференції, від'їзд учасників



До початку роботи конференції буде видано збірник матеріалів конференції. Збірник матеріалів конференції матиме ISBN (міжнародний стандартний номер книги) та буде включений до баз даних провідних бібліотек України.

**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

Текст тез формується у текстовому редакторі “Microsoft Word 2003” або “Microsoft Word 2007”.

Розміри полів сторінок: верхнє, нижнє, внутрішнє – 25 мм, зовнішнє – 20 мм

Список посилань (до 10 найменувань) оформлюється відповідно до вимог ДСТУ 7.1:2006 та формується у порядку посилання у тексті.

Формули набираються в редакторі формул пакету Microsoft Word.

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!

ТРАНСФЕР ДО УНІВЕРСИТЕТУ

У випадку сприятливої епідеміологічної ситуації для учасників конференції, що будуть їхати з м. Київ, **26.05.2021** р. буде замовлено автобус до м. Чернігова, що відправлятиметься орієнтовно о **7.45** ранку від станції метро «Лісова». Повідомте нас заздалегідь про свій намір відвідати Чернігів. Організатори з Вами обов'язково зв'яжуться.

Всі інші учасники конференції за попередньою домовленістю будуть зустрінуті по їх прибутті до м. Чернігова **25.05.2021** та **26.05.2021** р. незалежно від часу прибуття. Просимо повідомляти про орієнтовну дату та час прибуття, щоб ми вас зустріли.

Для учасників конференції, які мають намір прибути самостійно, у Чернігові від кінцевої зупинки маршрутного таксі «Готель «Україна» до університету потрібно їхати маршрутними таксі № 14, 16, 17, 25, 135, 160 до зупинки «Технологічний університет» або «Районна лікарня». Від залізничного вокзалу або автовокзалу необхідно їхати тролейбусом №1, автобусами №14, 38 маршрутним таксі №16 до зупинки «Технологічний університет».

ДЛЯ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОСИМО ВАС:

1) до **14.05.21 р.** на e-mail s.sapon@gmail.com або kzyatps@gmail.com надіслати оформлені відповідно до встановлених вимог матеріали **тез доповідей**

2) до **14.05.21 р.** на e-mail s.sapon@gmail.com або kzyatps@gmail.com надіслати заповнену реєстраційну картку **на всіх авторів доповіді** встановленої форми та копію квитанції про сплату організаційного внеску

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, забезпеченням матеріалами конференції її учасників та витрат на пересилання друкованого комплексу матеріалів конференції передбачено **організаційний внесок** залежно від форми участі в роботі конференції:

- очна участь (+ друкований комплект матеріалів конференції) – **400 грн. 00 коп.**
- очна участь (+ електронний комплект матеріалів конференції) – **250 грн. 00 коп.**
- онлайн участь (+ друкований комплект матеріалів конференції) – **200 грн. 00 коп.**
- онлайн участь (+ електронний комплект матеріалів конференції) – **120 грн. 00 коп.**

Проживання та харчування сплачуються окремо при реєстрації учасника безпосередньо на конференції.

Організаційний внесок необхідно до **14.05.21 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-2021 (ПІБ учасника).

Для приватних осіб:


на карту «Приватбанку» **5168 7422 0255 8650**. Одержувач: Сапон Сергій Петрович

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

Призначення платежу: організаційний внесок за участь у КЗЯТПС-2021 (ПІБ учасника).

Копію квитанції 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.



ПРОЖИВАННЯ

Розміщення учасників конференції здійснюватиметься у готелі «Профспілковий», який знаходиться поруч з університетом на відстані 300 м.



Готель «Профспілковий»	
Номер	Вартість за добу з особи
3 - місний	220 грн.
2 - місний	300 грн. (економ) 325 грн. (стандарт)
1 - місний	500 грн. (економ) 600 грн. (стандарт) 700 грн. (напівлюкс)

Ціни на проживання в готелі станом на 29.03.2021 р. Детальна інформація наведена на сайті готелю:

<http://www.hotel.cn.ua/wp/gotel-navchalno-metodichnogo-centru/>

З метою уникнення подвійного бронювання номерів, наполегливо просимо повідомляти оргкомітет конференції про дату прибуття на конференцію та дату від'їзду та у випадку самостійного бронювання учасниками конференції номерів для проживання.

За бажанням учасники конференції можуть самостійно поселитися в інших готелях м. Чернігова, інформацію про які можна знайти за посиланнями:

Готель «Придеснянський» - <http://chernigov-hotel.org.ua/>

Парк-готель «Чернігів» <http://www.park-hotel.cn.ua/ua/>

Готель «Україна» <http://hotel-ukraina.com.ua/>

Отель Reikartz Чернігів <https://reikartz.com/ru/hotels/chernihiv/>