



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



ЛУЦЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



**VIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-
ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
ТК-2024**

**«ПРОГРЕСИВНІ НАПРЯМКИ
РОЗВИТКУ АВТОМАТИЗОВАНИХ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ»**

Луцьк, УКРАЇНА
28-30 травня 2024 року

**VIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE
TK-2024**

**«PROGRESSIVE DIRECTIONS OF
TECHNOLOGICAL COMPLEXES
DEVELOPMENT»**

Lutsk, UKRAINE
May 28-30, 2024

З ВІРОЮ У ПЕРЕМОГУ ТА УКРАЇНУ

Інформація для приєднання до «ONLINE» зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/xya-yhaw-xpv>

Номер телефону для приєднання до відеозустрічі: (US) +1 920-515-0409,

PIN-код: 107 538 828#

З метою обміну і обговорення ідей, а також теоретичних і практичних результатів про підходи, проблеми, нові тенденції, технології, інновації та стандарти в проектуванні та експлуатації автоматизованих технологічних систем машинобудівного, пакувального, переробного і приладобудівного виробництва, а також аналізу особливостей сучасних методів створення і експлуатації виробничих систем, адаптованих до експлуатації в умовах Індустрії 4.0; обговорення питань, пов'язаних із сучасними методами прогнозування залишкового терміну експлуатації технологічних комплексів, та питань, пов'язаних з викликами у сфері впровадження сучасних технологій та організації ефективного виробництва в умовах Індустрії 4.0.



Міністерство освіти і науки України
Луцький національний технічний університет
Національний університет «Львівська політехніка»
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Словацький університет технологій у Братиславі, СЛОВАЧЧИНА
Білостоцький технологічний університет, ПОЛЬЩА
Політехнічний інститут Браганси, ПОРТУГАЛІЯ
Люблінська політехніка, ПОЛЬЩА
ГО Національна академія наук вищої освіти України
Вінницький національний технічний університет
Одеський національний політехнічний університет
Державний університет «Житомирська політехніка»
Київський національний університет технологій та дизайн
Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя
Національний університет «Чернігівська політехніка»

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

Секція 1. *Інтелектуальні виробничі системи.*

Секція 2. *Мехатронні та роботизовані технологічні комплекси сучасного виробництва.*

Секція 3. *Системи автоматичного керування та прогнозного діагностування технологічних комплексів.*

Секція 4. *Інформаційно-вимірювальні системи автоматизованих технологічних систем.*

Секція 5. *Функціональні елементи сучасних технологічних комплексів.*

Секція 6. *Інформаційні технології в автоматизованому виробництві.*

Секція 7. *Розумне виробництво в умовах Індустрії 4.0 та Індустрії 5.0.*

ПУБЛІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ:

- ❖ Усіх учасників конференції буде забезпечено **збірником тез** матеріалів конференції та **сертифікатом учасника**. Сертифікат є документом, який підтверджує участь у роботі конференції.
- ❖ Кращі доповіді будуть рекомендовані до публікації у *науковому журналі «Технологічні комплекси»* за 2024 рік. Повний текст рекомендованої статті повинен бути оформлений автором згідно вимог журналу, які розміщені на сайті
- ❖ <https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/tcomplex/about/submissions#authorGuidelines>
- ❖ Журнал входить до наукометричних баз:

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL



ULRICHSWEB™
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

CiteFactor
Academic Scientific Journals



ГОЛОВА ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

ВАХОВИЧ Ірина Михайлівна, ректор ЛНТУ, д.е.н., професор

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

ДУРНЯК Богдан Васильович, ректор УАД (м.Львів), д.т.н., професор

ЛЮТАК Олена Миколаївна, проректор ЛНТУ, д.е.н., професор

КУЗНЕЦОВ Юрій Миколайович, д.т.н., професор НТУ України «КПІ»

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

prof., DSc., **LUÍS FRÖLÉN RIBEIRO** (Bragança Polytechnic Institute, PORTUGAL);

prof. Dr hab. inż. **Antoni ŚWIĆ** (Politechnika Lubelska, POLAND);

prof. DSc., **Andriy KUTSYK** (Rzeszow University of Technology, POLAND);

prof., DSc, **Jordan MAXIMOV** (Technical University of Gabrovo, BULGARIA);

prof., DSc, **Joaquim A.G. HAMUYELA** (Agostinio Neto University, Luanda, ANGOLA);

prof., DSc, **Michał WEMBENEK** (AGH University of Science and Technology, POLAND);

assoc. Prof. Dr. **Cumhur Gökhan ÜNLÜ** (Pamukkale University, TURKEY).

НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

д.т.н., проф. **СТРУТИНСЬКИЙ В.Б.** (НТУ України «Київський політехнічний інститут»);

д.т.н., проф. **СОКОЛЕНКО А.І.** (Національний університет харчових технологій);

д.т.н., проф. **ЛАРШИН В.П.**(Одеський національний політехнічний університет);

д.т.н., проф. **КИРИЛОВИЧ В.А.** (Державний університет «Житомирська політехніка»);

д.т.н., проф. **РЕГЕЙ І.І.** (Українська академія друкарства, м. Львів);

д.т.н., проф. **СЕНЬКІВСЬКИЙ В.М.** (Українська академія друкарства, м. Львів);

д.т.н., проф. **СТОЦЬКО З.А.** (Національний університет «Львівська політехніка»);

д.т.н., проф. **ПІСТУН Е.П.** (Національний університет «Львівська політехніка»);

д.т.н., проф. **МАТІКО Ф.Д.** (Національний університет «Львівська політехніка»);

д.т.н., проф. **ФЕДОРИШИН Р.М.** (Національний університет «Львівська політехніка»);

д.т.н., проф. **МАРЧУК В.І.** (Луцький національний технічний університет);

д.т.н., проф. **ПОЛЩУК Л.К.** (Вінницький національний технічний університет);

д.т.н., проф. **РУДЬ В. Д.** (Луцький національний технічний університет);

к.т.н., доц. **САПОН С.П.** (Національний університет «Чернігівська політехніка»);

к.т.н., доц. **ЗАБОЛОТНИЙ О.В.** (Луцький національний технічний університет).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Голова організаційного комітету –

ПАЛЬЧЕВСЬКИЙ Богдан Олексійович, д.т.н., професор;

Заступник голови організаційного комітету -

ПОВСТЯНИЙ Олександр Юрійович, д.т.н., професор

КОНДІУС Інна Степанівна, к.т.н., доцент;

МУРОВАНІЙ Ігор Сергійович, к.т.н., доцент;

ЛАПЧЕНКО Юрій Сергійович, к.т.н., доцент;

РЕДЬКО Ростислав Григорович, к.т.н., доцент;

ЛШЦИНА Наталія Миколаївна, к.т.н., доцент;

ВАЛЕЦЬКИЙ Богдан Петрович, к.т.н., доцент;

ДЕНИСЮК Віктор Юрійович, к.т.н., доцент;

КАЙДИК Олег Леонтійович, к.т.н., доцент;

ПОЛІНКЕВИЧ Роман Миколайович, к.т.н., доцент;

ЧЕТВЕРЖУК Тарас Іванович, к.т.н., доцент.



ПОРЯДОК РЕЄСТРАЦІЇ

Особи, які зацікавлені взяти участь у роботі міжнародної конференції, мають надіслати

електронною поштою до **15 травня 2024 р.** (включно) такі документи:

- ❖ заповнену за зразком заявку;
- ❖ тези доповіді для публікації у збірнику тез.

Електронна адреса: r.polinkevych@lntu.edu.ua

Назва файлу повинна відповідати прізвищу доповідача із вказівкою для заявки – «Заявка», для тез – «Тези».

Наприклад: Петренко_ Заявка, Петренко_ Тези.

Зразок оформлення заявки поданий в **ДОДАТКУ А.**

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

*Робота у «Online» зустрічі Google Meet конференції ТК-2024,
отримання тез в електронній формі та свідоцтва про участь:
БЕЗКОШТОВНО.*

ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДІ

Обсяг тез доповіді: 1-2 сторінки.

Мова: українська, англійська.

Текст тез формується у текстовому редакторі «Microsoft Word».

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

Список посилань (до 5 найменувань)

Формули набираються в редакторі формул пакету Microsoft Word.

Приклад форматування та оформлення окремих елементів тез наведено в **ДОДАТКУ Б.**

