

Міністерство освіти і науки України
Національне агентство з акредитації України
Український державний університет науки і технологій (УДУНТ)
ННІ Дніпровський металургійний інститут УДУНТ
Технічний університет –ТУ Варна /Болгарія/
Національний авіаційний університет /Україна/
Університет Аалто – Гельсінкі /Фінляндія/
Дніпровський освітній центр /Україна/
Нікопольський факультет УДУНТ



ПРОГРАМА

XIX Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті»

2-5 червня*¹ 2025 р.
Технічний університет м. Варна
Болгарія

^{*1} - без урахування дат прибуття/вибуття учасників та окремих заходів у рамках конференції (стажування та ін.).

Увага! Заявлену дату початку конференції може бути скориговано !

НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

СЕКЦІЯ 1. ЯКІСТЬ У ПРОМИСЛОВOSTІ

Модератор – **Хохлова Тетяна Станіславівна**, *к.т.н., професор, декан Нікопольського факультету Українського державного університету науки і технологій*

- результати теоретичних і прикладних наукових досліджень, інноваційні розробки і технології для базових галузей промисловості;
- сучасні технології та обладнання для підприємств металургії, машинобудування, енергетики, транспорту, будівництва;
- перспективні конструкційні матеріали і перспективні технології обробки матеріалів;
- традиційні та альтернативні джерела енергії для промисловості та побутових потреб, енергозберігаючі технології у промисловості;
- екологія і охорона навколишнього середовища в промисловості, будівництві, транспорті;
- питання стандартизації, оцінки відповідності й акредитації в промисловості, будівництві, транспорті;
- технологічні фактори забезпечення конкурентоспроможності на локальних і глобальних ринках.

СЕКЦІЯ 2. ЯКІСТЬ В ОСВІТІ

Модератор – **Лузік Ельвіра Василівна**, *докт. пед. наук, професор, заслужений працівник освіти України, завідувач кафедри педагогіки і психології професійної освіти Національного авіаційного університету (м. Київ)*

- міжнародне співробітництво та інтеграція в сфері освіти;
- інноваційні технології в освіті, розвиток наукової та інноваційної діяльності;
- сучасні підходи до модернізації структури і змісту освіти;
- нові реалії в освіті (он-лайн навчання в умовах карантинних обмежень та воєнного стану) і досвід організації навчального процесу з використанням сучасних комунікаційних технологій;
- якість освітніх послуг (в т.ч. в умовах он-лайн навчання);
- підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації кадрів для промислових підприємств в сучасних умовах, забезпечення доступності та безперервності освіти;
- досвід розробки та акредитації освітніх програм для різних рівнів вищої освіти;
- підвищення ефективності взаємодії вищих навчальних закладів з роботодавцями й бізнесом;
- досвід впровадження та поєднання різних форм здобуття освіти, в т.ч. індивідуальної та дуальної;
- питання стандартизації, оцінки відповідності й акредитації в освіті.

СЕКЦІЯ 3. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОМИСЛОВOSTІ Й ОСВІТІ

Модератор – **Швачич Геннадій Григорович**, *докт. техн. наук, професор, дійсний член Міжнародної академії інформатики, професор кафедри, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро, Україна)*

- проблеми підготовки фахівців з інформаційних технологій;
- інформаційні системи в промисловості, інформаційна безпека та захист інформації;
- автоматизоване управління технологічними процесами та інтегровані виробничі системи;
- інформатизація й комп'ютеризація навчального процесу, програмно-технічні комплекси й технології навчання;
- програмно-технічне забезпечення різних форм навчання, в т.ч. дистанційного;
- CAD/CAM/PDM-системи і комп'ютерна графіка в навчальних закладах і в промисловості;
- технології розробки, експертиза якості програмних продуктів;
- проблеми створення та використання програмних продуктів на основі систем штучного інтелекту (ШІ);
- проблеми охорони прав інтелектуальної власності на програмні продукти, в т.ч. елементи програмного забезпечення, створені з використанням ШІ;
- проблеми оприлюднення результатів наукових досліджень, трансферу наукових розробок і технологій.

СЕКЦІЯ 4. СТАЛИЙ РОЗВИТОК І ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ЯК СИНЕРГІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ІННОВАЦІЙ. ЯКІСТЬ ХАРЧОВОЇ СИРОВИНИ, ПРОДУКТІВ, ДОВКІЛЛЯ, ПОСЛУГ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ

Модератор – **Балакін Валерій Федорович**, *докт. техн. наук, професор, професор кафедри Теорії, технології та автоматизації металургійних процесів Українського державного університету науки і технологій (м. Дніпро, Україна)*

- проблеми та механізми повоєнного відновлення та розвитку економіки України, проблеми залучення інвестицій в розвиток бізнесу, промисловості, сільського господарства;
- інновації в інфраструктурних проектах: сучасні матеріали для будівництва, відновлювальні джерела енергії, містобудування, еко-міста та громадські простори, сучасний транспорт та логістика;
- цивільна інженерія та цивільна безпека;
- хімічні технології, харчові та біотехнології, безпека продуктів харчування;
- фізична реабілітація, відновлення та соціальна адаптація військовослужбовців;
- сучасний туризм і готельно-ресторанна справа.

ЗАГАЛЬНИЙ РЕГЛАМЕНТ (анонс)

01 - 04 червня 2025

Прибуття та реєстрація^{*2} учасників, розміщення у готелях.

04 червня 2025, середа

9:00-10:00 – реєстрація^{*2} учасників.

10:00-12:30 – відкриття конференції. **Пленарне засідання.**

12:30-14:00 – обід.

14:00-16:00 – **Пленарне засідання.**

16:00-17:00 – круглий стіл з питань організації роботи конференції та стажування.

17:00... – вільний час.

05 червня 2025, четвер

9:30-12:00 – засідання секцій конференції, виступи учасників.

12:00-12:30 – кава-брейк.

12:30-17:00 – круглий стіл, обговорення питань щодо програми стажування.

14:00-15:00 – обід.

17:00-18:00 – екскурсія ТУ-Варна.

06 червня 2025, п'ятниця

9:30-12:00 – засідання секцій конференції, виступи учасників.

12:00-12:30 – кава-брейк.

12:30-16:00 – круглий стіл, обговорення питань щодо програми стажування.

14:00-15:00 – обід.

16:00-18:00 – підсумкове засідання, вручення сертифікатів (участь у конференції).

07-08 червня 2025^{*3}

Початок роботи 9:30 (може бути скориговано в робочому порядку).

Обговорення питань щодо програми стажування, підбиття підсумків стажування та вручення сертифікатів **.

Від'їзд учасників.

^{*2} **реєстрація учасників**

- **ОЧНО:** у головному (ректорському) корпусі ТУ-Варна у приміщенні студентського клубу (з 9-00 до 17-00);

- **ЗАОЧНО:** заповнення Гугл-форми за посиланням, що було розіслане всім учасникам;

^{*3} **учасники стажування, що можуть мати проблеми з особистою присутністю при врученні сертифікатів, просимо повідомити про це Оргкомітет будь-яким зручним для вас способом (!!!)**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ*4

(зал конференцій ТУ-Варна, 4 червня 2025, середа)

- 10-00...10-10** Олександр Величко (Співголова оргкомітету, директор ННІ Дніпровський металургійний інститут Українського державного університету науки і технологій). Відкриття конференції, привітання учасникам – **Он-лайн (ЗУМ)**
- 10-10...10-20** Христо Ненов (Співголова оргкомітету, заступник ректора ТУ-Варна з наукової діяльності та електронного урядування). Вітання від ТУ-Варна на відкритті конференції. – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**
- 10-20...10-30** Тетяна Хохлова (Співголова Оргкомітету, декан факультету Українського державного університету науки і технологій). Конференція «Стратегія якості...» – історія співпраці ТУ-Варна та Українського державного університету науки і технологій – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**
- 10-30...10-50** Галина Ілієва (Директор науково-дослідного інституту ТУ-Варна). Дослідницька діяльність в ТУ-Варна (анонс) – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**
- 10-50...11-10** Ельвіра Лузік (Член оргкомітету, зав. кафедрою Національного авіаційного університету). Сучасні педагогічні технології у вищій школі України. Особливості реалізації в умовах, що склалися (анонс) – **Он-лайн (ЗУМ)**
- 11-10...11-20** Сергей Димитров, Іна Ніколова (Керівник та експерт з питань студентської та викладацької мобільності в Центрі академічної мобільності TU-Varna/ERASMUS+). Академічна мобільність студентів, викладачів та адміністративного персоналу, що реалізується в ТУ-Варна через програму Erasmus+ Європейської Комісії (анонс) – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**
- 11-20...11-30** Інна Аксьонова (доцент, Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна). Використання методики паспортизації споруд водогосподарського комплексу для визначення екологічної безпеки при експлуатації та будівництві (анонс) – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**
- 11-30...11-50** Росен Радков (Керівник центру якості ТУ-Варна). Організаційна структура моніторингу та управління СУЯ (Система управління якістю) в ТУ - Варна – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**
- 11-50...12-10** Биляна Филчева (Експерт Центру кар'єри ТУ-Варна). Роль Центру кар'єри у стратегіях покращення якості вищої освіти через партнерство з промисловістю (анонс) – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**

*4 – **Увага!** Перелік доповідачів, тривалість та назви доповідей можуть бути скориговані в робочому порядку

12-10...12-30 *Доника Сотирова (Головний експерт приймального відділу ТУ-Варна). Вступ до ТУ-Варна – місток між освітою та майбутнім (анонс) – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

12-30...14-00 **ОБІД (Кафе ТУ-Варна)**

14-00...14-20 *Зухран Кадієва (Член оргкомітету, керівник відділу міжнародного співробітництва та навчання іноземних студентів ТУ-Варна). Підвищення конкурентоспроможності ТУ-Варна на міжнародному освітньому ринку – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

14-20...14-35 *Наталія Ладогубець (Професор кафедри прикладної механіки та матеріалознавства аерокосмічного факультету Державного університету «Київський авіаційний інститут»). Світові моделі дистанційної освіти в технічному закладі вищої освіти: сучасні виклики – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

14-35...14-50 *Елица Димитрова (Докторант ТУ-Варна). Лідерство директора як рушійна функція змін в освітньому закладі: належні практики управління з реального прикладу – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

14-50...15-00 *Сергій Подласов (Ст. викладач Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»). Можливості організації окремих експериментальних робіт з фізики в умовах дистанційного навчання у технічному закладі вищої освіти – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

15-00...15-10 *Севдалина Георгиева, Тодорка Георгиева, Вяра Дукова (Директор Департаменту мовної та безперервної освіти і спорту ТУ-Варна). Інтелектуальні агенти в адміністрації навчального закладу – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

15-10...15-20 *Юрій Рижков (Доцент Харківський національний автомобільно-дорожній університет). Контактні температури при фінішному алмазному шліфуванні композитних деталей на основі відходів легованих сталей – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

15-20...15-30 *Денислав Коцев, Стефан Стоянов, Саша Ботева, Виктор Иванов, Стелиана Калева (ДЕПОС; МТФ, ИНД; ФИТА, КНТ ТУ-Варна). Дослідження ставлення студентів до куріння вейпів та здорових звичок – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

15-30...15-40 *Елена Колева Ковачева, Вяра Генчева Дукова, Янка Стоянова Георгиева (ТУ-Варна, кафедра мовної та безперервної освіти і спорту; Професійно-технічне училище комп'ютерного моделювання та комп'ютерних систем імені академіка Благовеста Сендова, Варна) Екранна залежність: аналіз впливу на фізичне та психічне здоров'я – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)***

15-40...15-50 Свилен Стоянов, Аспарух Атанасов, Десислава Михайлова (Добужанський технологічний коледж ТУ-Варна). **Вимірювання електричних та магнітних полів під час навчання студентів у ДТК-Добрич – Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**

15-50...16-00 Підбиття підсумків пленарного засідання

16-00...17-00 КРУГЛИЙ СТІЛ

Питання організації роботи конференції і стажування^{*5}
Оф-лайн (без трансляції)

^{*5} Організація і умови проведення майстер-класів та круглих столів у рамках стажування за міжнародною програмою професійного розвитку «Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського союзу. Досвід Технічного Університету Варни»