МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Юридична адреса: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300
Фактична адреса: вул. Самбірська, 76, м. Дрогобич, Львівська обл., 82111
Адреса для листування: вул. Шевченка, 9, м. Дрогобич, Львівська обл., 82100
тел. +380 (99) 604 91 28, e-mail: mail@donntu.edu.ua, web: donntu.edu.ua
Код ЄДРПОУ 02070826

21.10.2026 № 01-10/893 На №_____ від _____

Керівникам закладів освіти,
партнерам та стейкголдерам

Шановні колеги!

18-19 листопада 2026 року відбудеться XII Всеукраїнський науково-практичний форум «ТАК» (Телекомунікації, Автоматизація, Комп'ютерно-інтегровані та інформаційні технології) та Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених «ТАК». Організатором події виступає кафедра автоматики і телекомунікацій ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» за підтримки Донецького наукового центру НАН України та МОН України.

Мета проведення Форуму – популяризація технічної та ІТ-освіти, консолідація наукового й практичного потенціалу в галузі автоматизації, телекомунікацій, інформаційних технологій та енергетики, розбудова міжгалузевих партнерств та системна гармонізація освітніх траєкторій.

Програма Форуму включає:

- 18 листопада 2026 р., урочисте відкриття Форуму, пленарне засідання та проведення круглих столів зі стейкхолдерами за напрямами трансформації освітніх програм і 12-річна школа, точного землеробства й агро-IoT, створення Центру компетенцій водопостачання, STEAM-освіта;
- 19 листопада 2026 р., науково-технічні секційні засідання та робота Всеукраїнської конференції молодих учених «ТАК», обговорення доповідей, апробація наукових результатів.

Напрями роботи Всеукраїнської конференції молодих учених «ТАК»:

Секція 1. Автоматизовані та комп'ютерно-інтегровані системи, Smart City, мехатроніка, IoT та електронні пристрої. Тематика: Розробка PLC, SCADA-систем, DCS, HMI та цифрових двійників (Digital Twins); Інтернет речей

UB Київський національний університет будівництва і архітектури
№1562/52-22/26 від 27.10.2026
арк.1

(IoT/IIoT) і мікроконтролерні системи (Arduino, ESP32, STM32, Raspberry Pi); смарт-сенсорика; технології Smart City, екологічний моніторинг; мехатроніка, робототехнічні комплекси, БПЛА та засоби промислової автоматизації.

Секція 2. Телекомунікаційні системи, мережеві технології, радіотехніка та кібербезпека. Тематика: Сучасні безпроводові й оптичні системи зв'язку (5G/6G, LoRaWAN, Wi-Fi 6/7); радіотехнічні системи, антено-фідерні пристрої, обробка сигналів, телеметрія; програмовані мережі (SDN), хмарна інфраструктура, системне адміністрування; кібербезпека та захист телекомунікаційних і промислових мереж від кібератак.

Секція 3. Комп'ютерні науки, інженерія програмного забезпечення, штучний інтелект та системний аналіз. Тематика: Інженерія програмного забезпечення, Game-DEV, веб- та мобільна розробка, мікросервісна архітектура; штучний інтелект, машинне навчання (Deep Learning), Big Data Analytics; комп'ютерний зір (Computer Vision, YOLO, OpenCV), розпізнавання образів та сигналів; ГІС-технології та системний аналіз складних систем.

Секція 4. Електроенергетика та відновлювальні джерела енергії. Тематика: Електротехнічні комплекси, системи розподілу, Smart Grid, енергоменеджмент; сонячні електростанції, геліоустановки, трекінгові системи, вітроенергетика; системи накопичення та зберігання енергії (BESS); енергозбереження, енергоаудит та екологічні аспекти енергетики.

Запрошуємо до участі: науковців, викладачів, аспірантів, студентів, здобувачів фахової передвищої освіти, вчителів, а також представників комунальних підприємств, агробізнесу та IT-індустрії.

Подати матеріали можна через реєстраційну форму:
https://forms.gle/XzcrpU4m7856NeoHA

Подання заявок та тез триває до 15 листопада 2026 р.

Оприлюднення програми – 16 листопада 2026 р.

Детальніше ознайомитись з вимогами до оформлення та інформацією про форум можна на офіційній сторінці https://tak.donntu.edu.ua/

З повагою, голова оргкомітету
перший проректор ДВНЗ «ДонНТУ» Вікторія ВОРОПАЄВА

Гліб Ступак
+380501720264