

Шановні студенти та викладачі,

Маємо за честь запросити вас взяти участь у 17-й Міжнародній студентській науково-технічній конференції «**Перспективні мережеві та комп'ютерні технології**», ПЕРСИК 2026.

Конференцію проводить **кафедра кібербезпеки та інтелектуальних інформаційних технологій** Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» за підтримки Харківського ІТ-кластера та Українського науково-освітнього ІТ-товариства.

**Міжнародними партнерами** конференції є:

- IT for Security Department, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy Science, Sofia, Bulgaria;
- Laboratory of Informatics, Hellenic Army Academy, Vary, Greece;
- International Centre for Civic and Societal Security, Warsaw, Poland;
- School of Built Environment, Engineering and Computing, Leeds Beckett University, Leeds, United Kingdom.

**Дата формат проведення ПЕРСИК 2026:**

конференція відбудеться у змішаному (офлайн/онлайн) режимі у четвер, 23 квітня, з 15:00 до 19:00 за центральноєвропейським часом (СЕТ+1).

**Ключові теми ПЕРСИК 2026:**

- Технології програмування та розроблення програмного забезпечення;
- Моделі та алгоритми обчислень;
- Методи, засоби та системи штучного інтелекту;
- Смарт системи, вбудовані технології та інтернет речей;
- Веб, крайові та хмарні обчислення та мобільні технології;
- Цифрові двійники, аналітика великих даних;
- Змішана реальність, людино-машинні інтерфейси та кооперація;
- Гарантоздатність, відмовостійкість та резильєнтність;
- Кібербезпека, захист даних та малоресурсна криптографія.

**Реєстрація та подання тез**

Для участі в конференції необхідно подати заявку (заповнити форму учасника конференції ПЕРСИК 2026) до 18 квітня 2026р.:

<https://forms.gle/bwDwBTjMgy5m9iJr9>

Тези можна подати безпосередньо через форму заявки. Тези - 1 сторінка формату А5 без посилань (на основі наданого зразка).

Приклад та вимоги до підготовки та подання тез:

[persik.csn.khai.edu](https://persik.csn.khai.edu)

**Робочі мови конференції:** українська та англійська.

**Програму конференції** буде надіслано ввечері 21 квітня після опрацювання заявок і відбору тез. Тези доповідей, прийнятих програмним комітетом та представлених на PERSIK 2026, будуть опубліковані у збірнику конференції з ISBN протягом одного тижня після її завершення. Обов'язковою умовою є представлення доповіді одним з авторів.

Програмний комітет просить всіх учасників завчасно (за день до початку конференції) надіслати відеопрезентацію доповіді.

**Реєстраційний внесок.** Участь у конференції безкоштовна.

З найкращими побажаннями,

Організаційний та програмний комітет ПЕРСИК 2026

## **Dear Students and Lecturers,**

We are honored to invite you to attend out 17<sup>th</sup> International Student Scientific-Technical Conference **Perspective Network and Computer Technologies, PERSIK 2026**, April 23.

The Conference will be held by Department of Cybersecurity and Intelligent Information Technologies, National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute” on support of Kharkiv IT-Cluster and Ukrainian Scientific-Educational IT-Society.

**International partners** of the Conference are:

- IT for Security Department, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy Science, Sofia, Bulgaria;
- Laboratory of Informatics, Hellenic Army Academy, Vary, Greece;
- International Centre for Civic and Societal Security, Warsaw, Poland;
- School of Built Environment, Engineering and Computing, Leeds Beckett University, Leeds, United Kingdom.

### **Date of the PERSIK 2026**

Conference will be held in mixed (off-line/on-line) mode, on Thursday, April 23, 15:00-19.00, CET+1.

**Key topics** of the PERSIK 2026:

- Software technologies and tools;
- Models and algorithms of computing;
- Artificial Intelligence and AI systems;
- Smart systems, embedded technologies and IoT;
- Web, cloud and edge computing;
- Mobile systems and technologies;
- Digital twins and Big Data analytics;
- AR/VR, human-machine interfaces and interaction;
- Dependability, fault-tolerance and resilience;
- Cybersecurity, data protection and lightweight cryptography.

### **Registration and theses submission**

To participate in the conference, you need to submit an application (fill out the conference participant form of PERSIK 2026) up to April, 18:

<https://forms.gle/bwDwBTjMgy5m9iJr9>

Theses can be submitted directly through the application form.

Theses should be in the format of 1 page of A5 format without references (based on the provided example).

Example and requirements to thesis preparation and submission:

[persik.csn.khai.edu](https://persik.csn.khai.edu)

**Work languages** of the conference are Ukrainian and English.

**The conference program** will be sent on the evening of April 21 after the application deadline.

Theses of the reports accepted by Program Committee and presented at the PERSIK 2026 will be published in the Conference book with ISBN during one week after its finish.

**Registration fee.** Participation in the Conference is free of charge.

Best regards,

Organizing and Program Committee of the 17<sup>th</sup> PERSIK Conference.