



II International Scientific and Practical Conference “Computational Intelligence and Smart Systems”

Lviv, Ukraine
September 25-27, 2025

Organizing Committee

General Chair:

Vasyl Teslyuk

Lviv Polytechnic National University, Ukraine

General Co-organizers:

Natalia Kryvinska

Comenius University Bratislava, Slovakia

Aneta Poniszewska-Marańda

Lodz University of Technology, Poland



Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»
Кафедра автоматизованих систем управління
Університет Коменіуса в Братиславі (Словацька Республіка)
Лодзький технологічний університет (Польща)

II Міжнародна науково-практична конференція «Обчислювальний інтелект і смарт-системи CISS-2025»

25-27 вересня 2025 року, м. Львів

Шановні друзі та колеги!

Раді повідомити, що 25-27 вересня 2025 року у Національному університеті «Львівська політехніка» відбудеться II Міжнародна науково-практична конференція «Обчислювальний інтелект і смарт-системи CISS-2025» (Computational Intelligence and Smart Systems).

Метою конференції є обмін досвідом між науковцями України, ближнього та далекого зарубіжжя в галузі обчислювального інтелекту, сучасних комп'ютерних технологій та розроблення смарт-систем, і встановлення більш тісних зв'язків між дослідниками в області комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

Тематичні напрями конференції:

1. Методи та засоби обчислювального інтелекту
2. Методи обчислювального інтелекту в смарт-системах
3. Нейронечіткі методи управління робототехнічними системами
4. Методи та засоби управління розумним підприємством, розумним будинком, розумним містом
5. Доповнена та віртуальна реальність в смарт-системах
6. Безпека смарт-мереж
7. Методи обчислювального інтелекту в медицині

Робоча мова конференції: українська, англійська.

Формат роботи конференції: змішаний.

Електронний збірник матеріалів доповідей до початку конференції буде розіслано учасникам та розміщено на веб-сайті конференції.

Автори кращих доповідей отримають збірники фахового видання [“Український журнал інформаційних технологій”](#).

Публікація та індексування матеріалів

За рекомендацією Програмного Комітету, розширені матеріали доповідей, які пройшли експертну рецензію та ретельну оцінку, можуть бути опубліковані у:

- матеріалах Воркшопу, розміщених на seur-ws.org (індексуватимуться у наукометричній базі Scopus);
- фаховому виданні [“Український журнал інформаційних технологій”](http://science.lpnu.ua/ujit) (<https://science.lpnu.ua/ujit>), що індексується в Index Copernicus;
- колективній монографії за тематикою конференції.

Вимоги до оформлення матеріалів доповідей та розширених робіт розміщено на сайті конференції <https://science.lpnu.ua/uk/ciss-2025>.

Важливі дати:

Кінцевий термін подання робіт: **10 вересня 2025 р.**

Повідомлення про прийняття: **15 вересня 2025 р.**

Проведення конференції: **25-27 вересня 2025 р.**

Контакти:

Кафедра автоматизованих систем управління, Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка».
Адреса. вул. С. Бандери 28а, 5-й н.к., кім. 801
Телефон: +380957283000 (відповідальний секретар - Сенета Мар'яна Ярославівна)
Email: cissconference@lpnu.ua

Чекаємо на Вашу публікацію!



<https://science.lpnu.ua/uk/ciss-2025>

cissconference@lpnu.ua



Ministry of Education and Science of Ukraine
Lviv Polytechnic National University
Department of Automated Control Systems
Comenius University Bratislava (Slovakia)
Lodz University of Technology (Poland)

II International Scientific and Practical Conference “Computational Intelligence and Smart Systems” CISS-2025

September 25-27, 2025, Lviv

Dear Colleagues!

We are pleased to inform you that the 2nd International Scientific and Practical Conference “Computational Intelligence and Smart Systems CISS-2025” will take place on September 25-27, 2025 at Lviv Polytechnic National University.

The purpose of the conference is the experience exchange between scientists of Ukraine, countries of the near and far abroad in the field of computational intelligence, modern computer technologies and development of smart systems, as well as the establishment of closer collaboration between researchers in the field of computer sciences and information technologies.

Thematic directions of the conference:

1. Methods and means of computational intelligence
2. Methods of computational intelligence in smart systems
3. Neurofuzzy methods of controlling robotics systems
4. Methods and means of management a smart enterprise, a smart house, a smart city
5. Augmented and virtual reality in smart systems
6. Security of smart networks
7. Methods of computational intelligence in medicine

Working language of the conference: Ukrainian, English.

Conference work format: mixed (online/offline).

An electronic book of materials will be sent to participants before the conference and posted on the conference website.

The authors of the best reports will receive the issues of “Ukrainian Journal of Information Technologies”.

Publication and indexing of materials

On the recommendation of the Program Committee, extended materials of the reports that have passed expert review and thorough assessment, may be published in:

- workshop materials, which will be indexed in the Scopus scientometric database;
- the professional issue of “Ukrainian Journal of Information Technologies” (<https://science.lpnu.ua/ujit>), which is indexed in Index Copernicus;
- a collective monograph on the topic of the conference.

Requirements for the design of report materials and extended works are posted on the conference website <https://science.lpnu.ua/ciss-2025>.

Important dates:

Paper Submission deadline: **September 10, 2025**

Notification of acceptance: **September 15, 2024**

Conference: **September 25-27, 2025**

Contacts:

Department of Automated Control Systems, Institute of Computer Sciences and Information Technologies of Lviv Polytechnic National University.

Address: 28a Bandery St., Building 5, Room 801

Phone: +380957283000 (Mariana Seneta)

Email: cissconference@lpnu.ua

Waiting for Your submission.



<https://science.lpnu.ua/uk/ciss-2025>
cissconference@lpnu.ua

