

## Перше інформаційне повідомлення

Запрошуємо науковців, інженерів та аспірантів взяти участь у роботі міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання"

### Основні напрямки роботи

- Секція 1** Інформаційні технології в технічних, системах спеціального призначення, соціумі, освіті, медицині, економіці, управлінні, екології та юриспруденції
- Секція 2** Теорія інформації, кодування, перетворення форми, цифрової обробки та ущільнення інформації
- Секція 3** Системний аналіз
- Секція 4** Глибинний аналіз та організація даних, Big Data, системи штучного інтелекту, Smart додатки
- Секція 5** Кібербезпека
- Секція 6** Архітектура та компоненти комп'ютерних систем та мереж
- Секція 7** Математичне та комп'ютерне моделювання складних систем
- Секція 8** Прикладні методи дослідження дискретно-неперервних математичних моделей

### Час і місце проведення

**4 - 8 липня 2023 року**

кафедра комп'ютерних наук та інформаційних систем  
факультет математики та інформатики  
Прикарпатський національний університет  
ім. Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ)

### Основні дати

- до 01.05.2023 – Розсилання другого інформаційного повідомлення
- до 01.06.2023 – Подання матеріалів доповідей та заявок на участь
- до 10.06.2023 – Рецензування та підтвердження включення в програму конференції
- до 15.06.2023 – Оплата реєстраційних внесків
- до 20.06.2023 – Розсилання програми конференції та запрошення

### Робочі мови конференції

українська, англійська та польська  
(без синхронного перекладу)

## Голова конференції

Цепенда І.Є. доктор політичних наук, професор  
ректор ПНУ (Івано-Франківськ, Україна)

### Програмний комітет конференції

Аль Хіясат О. д.н. професор (Йорданія)  
Безжорковий В.В. д.т.н., професор (Україна)  
Бісікало О.В. д.т.н., професор (Україна)  
Блахут Я. д.т.н., професор (Велика Британія)  
Борисенко О.А. д.т.н., професор (Україна)  
Боюн В.П. академік НАН України, д.т.н., професор (Україна)  
Вейріх М. д.т.н., професор (Німеччина)  
Голуб С.В. д.т.н., професор (Україна)  
Грицина О.Р. д.ф.-м.н., с.н.с. (Словаччина, Україна)  
Гунченко Ю.О. д.т.н., професор (Україна)  
Дивак М.П. д.т.н., професор (Україна)  
Дудек М. д.т.н., професор (Польща)  
Загороднюк А.В. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Заміховський Л.М. д.т.н., професор (Україна)  
Заторський Р.А. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Іванченко С.О. д.т.н., професор (Україна)  
Казакова Н.Ф. д.т.н., професор (Україна)  
Кветний Р.Н. д.т.н., професор (Україна)  
Когут І.Т. д.т.н., професор (Україна)  
Костробій П.П. д.т.н., професор (Україна)  
Кузнченко С.Д. д.г.н., професор, Україна  
Кривень В.А. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Кунанець Н.Е. д.т.н., професор (Україна)  
Лімарченко О.В. д.т.н., професор (Україна)  
Макаренко О.С. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Малахов Є.В. д.т.н., професор (Україна)  
Мичуда З.Р. д.т.н., професор (Україна)  
Мірзоахмедов Ф. д.т.н., професор (Таджикистан)  
Нагірний Т.С. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Никифорчин О.Р. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Николайчук Я.М. д.т.н., професор (Україна)  
Олійник А.П. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Осадчук О.В. д.т.н., професор (Україна)  
Палагін О.В. акад. НАНУ, д.т.н., професор (Україна)  
Пархуць Л.Т. д.т.н., професор (Україна)  
Пасічник В.В. д.т.н., професор (Україна)  
Петришин І.С. д.т.н., професор (Україна)  
Петришин Р.І. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Пилипів В.М. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Поворозюк А.І. д.т.н., професор (Україна)  
Романюк О.Н. д.т.н., професор, Україна  
Рушицький Я.Я. д.ф.-м.н., проф. чл.кор. НАНУ (Україна)  
Саченко А.О. д.т.н., професор (Україна)  
Святний В.А. д.т.н., професор (Україна)  
Серков О.А. д.т.н., професор (Україна)  
Сидоров М.В. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Скобелєв В.Г., д.ф.-м.н., проф. ІК НАНУ  
Скуратівський С.І. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Собчук Г. д.т.н., проф. Польська АН  
Тацій Р.М. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Тевяшев А.Д. д.т.н., професор (Україна)  
Тесля Ю.М. д.т.н., професор (Україна)  
Тулашвілі Ю.І. д.п.н., професор (Україна)  
Устенко С.А. д.т.н., професор (Україна)  
Чернуха О.Ю. д.т.н., професор (Україна)  
Шарин С.В. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Шишманов К.Т. д.т.н., професор (Болгарія)  
Шпитко Я. д.т.н., професор (Польща)  
Шумейко Є.О. д.п.н., професор (Німеччина)  
Яковлев С.В. д.ф.-м.н., проф. Lodz University of Technology (Польща)  
Якубів В.М. д.е.н., професор, Україна  
Яновський Ф.Й. д.т.н., професор (Україна)

## Організаційний комітет конференції

### Співголови організаційного комітету

Петришин Л.Б. д.т.н., проф., ПНУ; AGH UST  
Семенець В.В. д.т.н., проф. ХНУРЕ  
Лужецький В.А. д.т.н., проф., ВНТУ  
П'янило Я.Д. д.т.н., с.н.с., ЦММ ІПММ НАН України  
Синеглазов В.М. д.т.н., проф., НАУ

### Відповідальний секретар оргкомітету

Іляш Ю.Ю. к.т.н., доц. ПНУ

### Робоча група організаційного комітету

Горелов В.О. к.т.н., доц., ПНУ  
Кобзев В.Г. к.т.н., с.н.с., ХНУРЕ  
Превисокова Н.В. к.т.н., доц., ПНУ  
Ровінський В.А. к.т.н., доц., ПНУ  
Семеренко В.П. к.т.н., доц., ВНТУ  
Семаньків М.В. к.т.н., доц., ПНУ  
Фразе-Фразенко О.О. к.т.н., доц., ОДЕКУ  
Білушак Ю.І. к.т.н., с.н.с. ЦММ ІПММ НАН України

### Технічна група організаційного комітету

Петришин М.Л. к.т.н., ст.викл. ПНУ  
Ізмайлов А.В. к.т.н., викл. ПНУ  
Білусяк Б.В. вища кат., в.о.у., з.п.о.у.  
Максимець В.З. інж.-прогр., ПНУ

## Заплановано

*До початку конференції* – видання збірника матеріалів конференції із наданням ISBN.

*Під час конференції* – можливість дистанційної участі в засіданнях секцій засобами zoom, Viber, Telegram.

*Після закінчення конференції* – он-лайн опублікування матеріалів конференції. Матеріали доповідей, рекомендованих рішеннями секційних засідань, будуть видані в наукових фахових виданнях України («Вісник ВПІ», «Вісник ПНУ», «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія», «Наукові праці ВНТУ», «Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University», «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології», «Карпатські математичні публікації», «Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології», «Mathematical Modeling and Computing»).

**Роботу конференції заплановано на відпочинковій базі в мальовничих Карпатах, місце проведення та кошти будуть уточнені в другому інформаційному повідомленні.**

## Фінансові умови

За кожну доповідь учасника обсягом **2 повних сторінок** після позитивної рецензії необхідно перерахувати оргвнесок у розмірі **300 грн.** (від учасників із України) або **15 дол. США** (від закордонних учасників). Для отримання друкованого примірника матеріалів доповідей необхідно додатково перерахувати **250 грн.** або **10 дол. США**. За кожну додаткову сторінку (понад дві) матеріалів доповіді необхідно перерахувати додатково **25 грн.** Реквізити рахунку для оплати оргвнеску буде вказано після позитивної рецензії.

Оплата за проживання та харчування здійснюється самостійно.

Рекомендовано добиратись потягами укрзалізниці до станції Микуличин, або Яремче.

## Реєстрація

Реєстрація учасників конференції, подача матеріалів конференції здійснюється за посиланням:

<https://forms.gle/Zm1e55TGn6DJmd1t5>

Оскільки подача матеріалів здійснюється через Google Forms потрібно мати аккаунт в Google.

Необхідна інформація знаходиться на сайті конференції <http://itcm.pnu.edu.ua>

## Для довідок:

Іляш Юрій Юрійович к.т.н., доц.  
моб.: (+38)-067-66-44-318  
тел.: (+38)-0342-59-60-86,  
E-mail: [yurii.iliash@pnu.edu.ua](mailto:yurii.iliash@pnu.edu.ua)

## Вимоги до оформлення матеріалів доповідей

При оформленні матеріалів доповідей **необхідно застосувати шаблон IEEE зразка 2018 року в форматі MS Office**

<https://www.ieee.org/content/dam/ieee-org/ieee/web/org/conferences/Conference-template-A4.doc>

Переклад шаблону українською мовою:

<https://drive.google.com/file/d/0B7BjSrsVMYO-SDZzMTJPSWtlaU0/view>

Якщо автори подають матеріали **не англійською** мовою, з метою індексування матеріалів в наукометричних базах необхідно здублювати наступні відомості: «Paper Title», «Authors Name/s», «Affiliation», «dept. name of organization», «City, Country», «e-mail», «address», англійською мовою.

Також необхідно подати розширений «Abstract» та «Keywords» англійською мовою.

Стрічку «Література» обов'язково здублювати англійською «References».

Посилання подаються мовою оригіналу згідно вимог IEEE, поданих на сторінці конференції <http://itcm.pnu.edu.ua>.

Якщо матеріали подано англійською мовою, необхідно вказані відомості здублювати українською мовою.

Оргкомітет застерігає відповідність вмісту матеріалу публікацій вимогам постанови ВАК України від 15.01.2003р № 7-05/1 «Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України».

Матеріали підлягають рецензуванню.

Після позитивної рецензії та підтвердження включення доповідей в програму конференції необхідно здійснити оплату у визначеному терміні до 15.06.2023. Реквізити рахунку для оплати буде вказано після позитивної рецензії.

Міністерство освіти і науки України  
Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника  
Представництво "Польська Академія Наук" в Києві  
Вінницький національний технічний університет  
Центр математичного моделювання ІПММ  
ім. Я.С.Підстригача НАН України  
AGH науково-технологічний університет  
ім. Ст.Сташціца, Польща  
Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України  
Харківський національний університет радіоелектроніки  
Національний авіаційний університет  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Фінансово-економічний інститут Таджикистану  
Економічна академія "Д.А.Ценов", Болгарія  
Штуттгартський університет, Німеччина  
НДІ інтелектуальних комп'ютерних систем ТНЕУ та ІК НАН України  
Інститут інженерів з електротехніки  
та електроніки (IEEE), Українська секція  
Громадська організація "Івано-Франківський ІТ кластер"

## Міжнародна науково - практична конференція ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ



перше інформаційне повідомлення

<http://itcm.pnu.edu.ua/>

**4 - 8 липня 2023 року**  
Івано-Франківськ – Микуличин