

## 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 та системах спеціального призначення
- Секція 2.** Інформаційні технології в соціумі, освіті, медицині, економіці, управлінні, екології та юриспруденції
- Секція 3.** Теорія інформації, кодування та перетворення форми інформації
- Секція 4.** Цифрова обробка та ущільнення інформації
- Секція 5.** Захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах
- Секція 6.** Архітектоніка 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

**14 - 19 травня 2018 року**

кафедра інформатики  
факультет математики та інформатики  
Прикарпатський національний університет  
ім. Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ)

### Основні дати

- до 15.03.2018 – Розсилання другого інформаційного повідомлення
- до 31.03.2018 – Подання матеріалів доповідей та заявок на участь.
- до 22.04.2018 – Рецензування та підтвердження включення в програму конференції.
- до 30.04.2018 – Оплата реєстраційних внесків.
- до 07.05.2018 – 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

Азаров О.Д. д.т.н., професор (Україна)  
Артемович О.Д. д.ф.-м.н., проф. (Україна, Польща)  
Безкоровайний В.В. д.т.н., професор (Україна)  
Білецький А.Я. д.т.н., професор (Україна)  
Білусяк Б.В. вища кат., в.о.у., з.п.о.у. (Україна)  
Блачут Я. д.т.н., професор (Велика Британія)  
Борисенко О.А. д.т.н., професор (Україна)  
Боюн В.П. чл.-кор.НАНУ, д.т.н., професор (Україна)  
Василенко В.Б. д.н., професор (Португалія)  
Вуйцик В. д.т.н., професор (Польща)  
Върбанов Р. д.н., професор (Болгарія)  
Голуб С.В. д.т.н., професор (Україна)  
Грицина О.Р. д.ф.-м.н., с.н.с. (Україна)  
Гунченко Ю.О. д.т.н., професор (Україна)  
Дейбук В.Г. д.ф.-м.н., професор, (Україна)  
Дивак М.П. д.т.н., професор (Україна)  
Задірака В.К. акад. НАНУ, д.ф.-м.н., проф. (Україна)  
Заторський Р.А. д.ф.-м.н., професор, (Україна)  
Казакова Н.Ф. д.т.н., професор (Україна)  
Карпінський М.П. д.т.н., професор (Польща)  
Когут І.Т. д.т.н., професор (Україна)  
Кузьмін І.В. д.т.н., професор (Україна)  
Лебковський П. д.т.н., професор (Польща)  
Литвин В.В. д.т.н., професор (Україна)  
Малахов Є. В. д.т.н., професор (Україна)  
Мамедов Р.К. д.ф.-м.н., професор (Азербайджан)  
Маслянка П. д.т.н., професор (Польща)  
Мірзоахмедов Ф. д.т.н., професор (Таджикістан)  
Мельник А.О. д.т.н., професор (Україна)  
Нагірний Т.С. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Никифорчин О.Р. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Осадчук О.В. д.т.н., професор (Україна)  
Остапов С.Е. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Палагін О.В. акад. НАНУ, д.т.н., професор (Україна)  
Пархуць Л. д.т.н., професор (Україна)  
Петришин Р.І. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Пилипів В.М. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Поворознюк А.І. д.т.н., професор (Україна)  
Попов В. д.е.н., професор (Болгарія)  
Прикарпатський А.К. д.ф.-м.н., професор (Польща)  
Рибальський О.В. д.т.н., професор (Україна)  
Романов В.О. д.т.н., професор (Україна)  
Саченко А.О. д.т.н., професор (Україна)  
Семенець В.В. д.т.н., професор (Україна)  
Стахов О.П. д.т.н., професор (Канада)  
Стецюренко В.І. к.т.н., доцент (Білорусь)  
Синеглазов В. М. д.т.н., професор (Україна)  
Тарасенко В.П. д.т.н., професор (Україна)  
Тацій Р.М. д.ф.-м.н., професор (Україна)  
Чернуха О.Ю. д.т.н., професор (Україна)  
Шишманов К.Т. д.т.н., професор (Болгарія)  
Яновський Ф.Й. д.т.н., професор (Україна)

## Організаційний комітет конференції

### Співголови організаційного комітету

Петришин Л.Б. д.т.н., проф., ПНУ; НТУ АГН  
Лужецький В.А. д.т.н., проф., ВНТУ  
П'янило Я.Д. д.т.н., с.н.с., ЦММ ІППММ НАН України

### Відповідальний секретар оргкомітету

Іляш Ю.Ю. к.т.н., доц. ПНУ

### Робоча група організаційного комітету

Горелов В.О. к.т.н., доц., ПНУ  
Семеренко В.П. к.т.н., доц., ВНТУ  
Семаньків М.В. к.т.н., доц., ПНУ  
Білуцак Ю.І. к.т.н., с.н.с. ЦММ ІППММ НАН України

### Технічна група організаційного комітету

Власій О.О. к.т.н., доц., ПНУ  
Максимець В.З. інж.-прогр., ПНУ  
Петришин М.Л. асистент, ПНУ  
Ізмайлов А.В. аспірант, ПНУ

### Планується

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

*Під час конференції* – можливість дистанційної участі в засіданнях секцій засобами Skype.

*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 **4 повних сторінок** після позитивної рецензії необхідно перерахувати оргвнесок у розмірі **250 грн.** (від учасників із України) або **10 дол. США** (від закордонних учасників). Для отримання друкованого примірника матеріалів доповідей необхідно додатково перерахувати **150 грн.** або **5 дол. США.** За кожну **додаткову сторінку** (понад чотири) матеріалів доповіді необхідно перерахувати додатково **15 грн.** Реквізити рахунку для оплати оргвнеску буде вказано після позитивної рецензії.

Оплата за проживання та харчування здійснюється самостійно.

Організований доїзд учасників конференції з м. Івано-Франківська до відпочинкової бази в Карпатах включено в організаційний внесок та буде здійснений організаційним комітетом конференції.

Передбачено централізоване поселення учасників конференції на відпочинковій базі.

### Реєстрація

Реєстрація учасників конференції та подача матеріалів здійснюється **виключно** через систему **The Conference Management Toolkit: Microsoft's Academic Conference Management Service** за посиланням:

<https://cmt3.research.microsoft.com/ITCM2018>

При подачі матеріалів, в системі повинні бути зареєстровані всі співавтори матеріалів.

Додатково потрібно буде пройти реєстрацію на сайті конференції <http://itcm.comp-sc.if.ua>

### Для довідок:

Іляш Юрій Юрійович к.т.н., доц.  
моб.: (+38)-050-031-82-91, (+38)-067-66-44-318  
тел.: (+38)-0342-59-60-86,  
E-mail: [yurii.iliash@pu.if.ua](mailto:yurii.iliash@pu.if.ua)  
Internet: <http://itcm.comp-sc.if.ua>

### Вимоги до оформлення матеріалів доповідей

При оформленні матеріалів доповідей необхідно застосувати шаблон **MS Office 2003**  
[www.ieee.org/publications\\_standards/publications/conferences/2014\\_04\\_msw\\_a4\\_format.doc](http://www.ieee.org/publications_standards/publications/conferences/2014_04_msw_a4_format.doc)

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» обсягом до 1600 знаків та «Keywords» англійською мовою.

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

Посилання подаються мовою оригіналу згідно вимог IEEE, поданих на сторінці конференції <http://itcm.comp-sc.if.ua/>.

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

Матеріали підлягають рецензуванню.

Після позитивної рецензії та підтвердження включення доповідей в програму конференції необхідно здійснити оплату у визначеному терміні до 30.04.2018. Реквізити рахунку для оплати буде вказано після позитивної рецензії.

Міністерство освіти і науки України  
Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника  
Вінницький національний технічний університет  
Центр математичного моделювання ІППММ  
ім. Я.С.Підстригача НАН України  
AGH науково-технологічний університет  
ім. Ст.Сташціа, Польща  
Лудзький університет, Польща  
Інститут кібернетики НАН України  
Національний авіаційний університет  
Фінансово-економічний інститут Таджикистану  
Економічна академія "Д.А.Ценов", Болгарія  
Харківський національний університет радіоелектроніки  
НДІ інтелектуальних комп'ютерних систем ТНЕУ та ІК НАН України  
Новий університет Лісабона, Португалія  
Бакинський державний університет, Азербайджан  
Об'єднаний інститут проблем інформатики НАН Білорусі  
Інститут інженерів з електротехніки  
та електроніки (IEEE), Українська секція  
Асоціація "Інформаційні технології України"  
Громадська організація "Івано-Франківський ІТ кластер"

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



перше інформаційне повідомлення

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

14 - 19 травня 2018 року  
Івано-Франківськ – Яремча