

Голова конференції

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

Програмний комітет конференції

Аль Хіясат О. д.н. професор (Йорданія)
Азаров О.Д. д.т.н., професор (Україна)
Безкорований В.В. д.т.н., професор (Україна)
Білощизький А.О. 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. чл.-кор.НАНУ, д.т.н., професор (Україна)
Василенко В.Б. д.н., професор (Португалія)
Вейріх М. д.т.н., професор (Німеччина)
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)
Дивак М.П. д.т.н., професор (Україна)
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)
Іваніченко С.О. д.т.н., професор (Україна)
Казакова Н.Ф. д.т.н., професор (Україна)
Карпінський М.П. д.т.н., професор (Польща)
Кветний Р.Н. д.т.н., професор (Україна)
Когут І.Т. д.т.н., професор (Україна)
Кривень В.А. д.ф.-м.н., професор (Україна)
Левковський П. д.т.н., професор (Польща)
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)
Маслянка П. д.т.н., професор (Польща)
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)
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)
Поворознюк А.І. д.т.н., професор (Україна)
Прикарпатський А.К. д.ф.-м.н., професор (Польща)
Прокопчук Ю.О. д.т.н., професор (Україна)
Рибальський О.В. 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)
Скобелев В.Г., д.ф.-м.н., проф. ІК НАНУ
Скуратівський С.І. д.ф.-м.н., професор (Україна)
Сохацький Ф.М. д.ф.-м.н., професор (Україна)
Таций 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)
Чаплига В.М. 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 О.О. д.т.н., професор (Україна)
Яковлев С.В. д.ф.-м.н., проф. Харків НАУ «ХАІ» (Україна)
Яновський Ф.І. д.т.н., професор (Україна)

Організаційний комітет конференції

Співголови організаційного комітету

Петришин Л.Б. д.т.н., проф., ПНУ; НТУ АГН
Собчук Г. д.т.н., проф. Польська АН
Семенець В.В. д.т.н., проф. ректор ХНУРЕ
Лужецький В.А. д.т.н., проф., ВНТУ
П'янило Я.Д. д.т.н., с.н.с., ЦММ ІППММ 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., доц., ХНУРЕ
Ровінський В.А. к.т.н., доц., ПНУ
Семеренко В.П. к.т.н., доц., ВНТУ
Семаньків М.В. к.т.н., доц., ПНУ
Білушак Ю.І. к.т.н., с.н.с. ЦММ ІППММ НАН України

Технічна група організаційного комітету

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

Заплановано

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

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

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** 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

18 - 23 травня 2020 року

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

Основні дати

- до 15.03.2020 – Розсилання другого інформаційного повідомлення
- до 20.04.2020 – Подання матеріалів доповідей та заявок на участь
- до 30.04.2020 – Рецензування та підтвердження включення в програму конференції
- до 05.05.2020 – Оплата реєстраційних внесків
- до 10.05.2020 – Розсилання програми конференції та запрошення

Робочі мови конференції

українська, англійська та польська
(без синхронного перекладу)

Фінансові умови

За кожну доповідь учасника обсягом **2 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.

Рекомендовано добиратись потягами укрзалізниці до станції Микуличин, або Яремче.

Реєстрація

Реєстрація учасників конференції здійснюється за посиланням:

<https://forms.gle/swnMv3CFa458g5TSA>

Подача матеріалів конференції здійснюється **виключно** через систему **The Conference Management Toolkit: Microsoft's Academic Conference Management Service** за посиланням:

<https://cmt3.research.microsoft.com/ITCM2020>

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

Вся 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

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 05.05.2020. 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 ІППММ
ім. Я.С.Підстригача НАН України
AGH науково-технологічний університет
ім. Ст.Сташіца, Польща
Лудзький університет, Польща
Інститут кібернетики НАН України
Національний авіаційний університет
Фінансово-економічний інститут Таджикистану
Економічна академія "Д.А.Ценов", Болгарія
Штуттгардський університет, Німеччина
Харківський національний університет радіоелектроніки
НДІ інтелектуальних комп'ютерних систем ТНЕУ та ІК НАН України
Новий університет Лісабона, Португалія
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/>

18 - 23 травня 2020 року
Івано-Франківськ – Яремче