

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Волошин О.Ф. (Київ) – співголова
Гуляницький Л.Ф. (Київ) – співголова
Зайченко Ю.П. (Київ) – співголова
Литвинов В.В. (Чернігів) - співголова
Бодянський Є.В. (Харків)
Верлань А.Ф. (Київ)
Винокурова О.А. (Харків)
Воронін А.М. (Київ)
Гнатієнко Г.М. (Київ)
Григорків В.С. (Чернівці)
Гупал А.М. (Київ)
Задірака В.К. (Київ)
Згуровський М.З. (Київ)
Івохін Є.В. (Київ)
Кіріченко Л.О. (Україна)
Котов В.М. (Мінськ, Білорусь)
Литвиненко В.І. (Херсон)
Любчик Л.М. (Харків)
Маляр М.М. (Ужгород)
Марков К. (Софія, Болгарія)
Михальов О.І. (Дніпро)
Оксіюк О.Г. (Київ)
Пелешко Д.Д. (Львів)
Семенова Н.В. (Київ)
Сергієнко І.В. (Київ)
Снитюк В.Є. (Київ)
Соломон Д.І. (Кишинів, Молдова)
Субботін С.О. (Запоріжжя)
Тесля Ю.М. (Київ)
Тимченко А.А. (Черкаси)
Хапко Р.С. (Львів)
Хіміч О.М. (Київ)
Чикрій А.О. (Київ)
Шило В.П. (Київ)
Яджак М.С. (Львів)
Яковлев С.В. (Харків)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Маляр М.М. (співголова), Снитюк В.Є. (співголова),
Млавець Ю.Ю., Мулеса П.П., Повідайчик М.М.,
Поліщук В.В., Шаркаді М.М, Кондрук Н.Е.,
Красовська Г.В., Іларіонов О.Є., Гамоцька С.Л.,
Єгорова О.В., Биченко А.О., Джулай О.М.,
Землянський О.М.
Відповідальний секретар симпозиуму:
Красовська Ганна Валеріївна

ВНЕСКИ СИМПОЗИУМУ

Організаційний внесок стягується з кожної доповіді, незалежно від кількості співавторів. **Розмір організаційного внеску визначається за співавтором, який має найвищий науковий ступінь і/або вчене звання.** Повний організаційний внесок за доповідь включає участь у роботі симпозиуму всіх авторів доповіді, вартість друкованих матеріалів та організаційні витрати. Оргвнесок **не включає поштові витрати.** Пересилка праць симпозиуму здійснюється за рахунок учасників. Інформація щодо оплати буде надана у другому інформаційному повідомленні.

Категорія учасників	Обсяг внеску
Учасники з України	400 грн.
Аспіранти з України (за винятком здобувачів)	150 грн.
Студенти з України	100 грн.
Заочна участь для учасників з України	150 грн.
Закордонні учасники	60 євро
Закордонні студенти і аспіранти	35 євро
Заочна участь для закордонних учасників	30 євро

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

e-mail: intsol2019@gmail.com

Сайт: <https://intsol2019.wixsite.com/2019>

Контактні телефони:

Красовська Г.В.: +38 (067) 509 92 78,

+38 (063) 207 68 81,

Млавець Ю.Ю.: +38 (096) 652 61 88,

+38 (095) 621 40 71.

Адреса: Кафедра інтелектуальних та інформаційних систем, ФІТ, КНУ імені Тараса Шевченка, вул. Богдана Гаврилишина, 24, офіс 406, м. Київ, 04116

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ СИМПОЗИУМУ

Зала засідань Вченої ради
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

**м. Ужгород,
Площа Народна, 3, Україна, 88000**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ»

ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ
ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Міжнародний науковий
симпозиум

«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ РІШЕННЯ»

15-20 квітня 2019 р.
Україна, Ужгород

У рамках симпозиуму будуть проведені:

**IX Міжнародна школа-семинар
«Теорія прийняття рішень»**

**V Міжнародна науково-
практична конференція
«Обчислювальний інтелект»**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у Міжнародному науковому симпозиумі, який відбудеться у місті Ужгороді (Україна) з 15 по 20 квітня 2019 року.

МЕТА СИМПОЗИУМУ

Симпозиум є міжнародним зібранням науковців, викладачів, аспірантів, студентів та представників промисловості, яке проводиться на базі математичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет» з метою аналізу досягнень і досвіду розробки, впровадження та поширення інформаційних технологій у сфері інтелектуальних обчислень та прийняття рішень.

НАУКОВІ НАПРЯМИ ШКОЛИ-СЕМІНАРУ «ТЕОРІЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ»

1. Філософські та методологічні основи теорії прийняття рішень.
2. Математичні моделі та методи підтримки прийняття і оптимізації рішень та їх застосування.
3. Інтелектуальні системи та інформаційні технології підтримки прийняття рішень.
4. Прикладні задачі алгебри, диференціальні та ймовірнісні моделі.
5. Задачі обчислювальної математики, прикладної механіки та оптимізація обчислень.
6. Методологічні засади та програмні системи електронної освіти.

НАУКОВІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ «ОБЧИСЛЮВАНИЙ ІНТЕЛЕКТУ (РЕЗУЛЬТАТИ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ)»

1. **Методологічні аспекти інтелектуальних обчислень:**
 - концептуальні проблеми інтелектуальних обчислень;
 - сучасний стан, задачі та перспективи інтелектуальних обчислень;
 - філософія інтелектуальних обчислень;
 - методологічні аспекти штучного інтелекту.

2. Теоретичні аспекти інтелектуальних обчислень:

- еволюційні обчислення (генетичні алгоритми, генетичне і еволюційне програмування; міметичні та розподілені еволюційні алгоритми);
- інтелектуальний аналіз даних;
- роєвий інтелект, інтелектуальні агенти та мультиагентні системи;
- гібридні інтелектуальні технології;
- експертні системи;
- кооперативні алгоритми та гіперевристики;
- ДНК-обчислення;
- інтелектуальні імунні системи;
- машинне навчання та самонавчання;
- нейронні мережі та зростаючі мережі;
- нечітке логічне виведення;
- нечіткі нейронні мережі;
- подання знань та їх менеджмент;
- програмування генетичних виразів;
- системи класифікації та розпізнавання образів;
- системи, що базуються на знаннях.

3. Прикладні застосування інтелектуальних обчислень:

- у системах підтримки прийняття рішень;
- у бізнесі та фінансовій сфері;
- у соціально-економічній сфері;
- в освіті та наукових дослідженнях;
- у промисловості;
- в енергетиці;
- при прогнозуванні та попередженні надзвичайних ситуацій;
- у військовій сфері;
- при обробці зображень та звукових сигналів;
- у біоінформатиці;
- у медицині;
- у природномовних додатках;
- у робототехніці та захисті інформації;
- у системах машинного та комп'ютерного зору;
- у системах навчання та контролю знань;
- у веб-системах та додатках.

Наукові напрями роботи Симпозиуму не обмежуються наведеними вище.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

17 березня 2019 – кінцевий термін прийняття заявок та тез доповідей;

22 березня 2019 – кінцевий термін повідомлення про прийняття / відхилення тез доповіді;

29 березня 2019 – кінцевий термін оплати.

ПОДАЧА ДОКУМЕНТІВ

Кандидати для участі у симпозиумі мають:

- заповнити електронну форму реєстрації, обов'язкову для публікації;
- надіслати матеріали доповіді на електронну пошту Оргкомітету intsol2019@gmail.com. **Файл має бути названий прізвищами всіх співавторів.**

Оформлення матеріалів

До друку приймаються тези доповіді однією з робочих мов симпозиуму обсягом 1-2 повних сторінки (4 сторінки для пленарних доповідей). Кількість співавторів – не більше 4 осіб. Тези доповіді повинні бути підготовлені у форматі A4 за допомогою редактора MS Word. Поля: верхнє – 2 см, нижнє – 2 см, зліва – 2 см, справа – 2 см. Шрифт Times New Roman. Розмір шрифту основного тексту – 14 пунктів. Абзацний відступ – 1,0 см. Формули набираються за допомогою редактора формул MS Equation. Сторінки не нумеруються. **Зразок оформлення тез знаходиться в додатку.**

Друковані матеріали

Тези доповідей школи-семінару та науково-практичної конференції планується **видати** до початку роботи симпозиуму окремими збірниками для кожного із двох заходів. Програма та збірник відповідних матеріалів будуть вручені учасникам при реєстрації.

Доповіді, які викличуть найбільшу зацікавленість, будуть рекомендовані до друку в провідних фахових журналах.

Офіційними мовами симпозиуму є українська, англійська та російська (без синхронного перекладу).