



Присвячується 45-й річниці  
Кафедри кібернетики  
хіміко-технологічних  
процесів

Хіміко-  
технологічного  
факультету

КПІ ім.

Ігоря Сікорського

## 7 МІЖНАРОДНА НАУКОВО - ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В ХІМІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЯХ І СИСТЕМАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ KMXT-2019»

Міністерство освіти і науки України  
Українська Технологічна Академія  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені  
Ігоря Сікорського»

Хіміко-технологічний факультет  
Кафедра кібернетики хіміко-технологічних  
процесів

Technische Universität Dresden,  
Institut für Technische Chemie

**Honeywell - Україна**

### ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Ми раді запросити Вас взяти участь у **7-ій міжнародній науково-практичній конференції «Комп'ютерне моделювання в хімії та технологіях і системах сталого розвитку – KMXT-2019»**. Безумовний успіх і інтерес, який викликали попередні шість міжнародних конференцій 2008 - 2018 роках, продемонстрували затребуваність в математичному та комп'ютерному моделюванні, принципах сталого розвитку в середовищі наукової громадськості і виробничих структурах. Наш традиційний майданчик, що присвячений проблемам використання комп'ютерних технологій у сучасних хіміко - технологічних виробництвах, став зручним місцем спілкування вчених, розробників моделюючих систем і серйозних споживачів цих програмних продуктів. В Україні це єдина конференція, яка присвячена проблемам використання комп'ютерних технологій у сучасних хіміко - технологічних та суміжних виробництвах. Тому оргкомітет конференцій KMXT прийняв рішення проводити конференцію кожній рік.

Конференція відбудеться **6-8 травня 2019 р. в м. Києві** в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

KMXT-2019 проводиться з метою обговорення досвіду використання комп'ютерного та математичного моделювання в хімії та екології, хімічній і

біохімічній технологіях, сучасних напрямках комп'ютерного та математичного забезпечення технологічних систем. У рамках конференції KMXT-2019 будуть також розглянуті питання сучасної багаторівневої вищої освіти.

Для участі в роботі конференції *оргкомітет запрошує* представників провідних академічних інститутів НАН України, вищих навчальних закладів, хімічних підприємств, наукових і проектних інститутів, фірм України та зарубіжних країн.

Очікуються учасники з Німеччини, США, Канади, Ірландії, Норвегії, Бельгії, Польщі, Чехії, Словаччини, Колумбії, Росії, Казахстану, Білорусі.

Планується *організація екскурсій по Києву* та мальовничих місцях Київщини, а також різноманітна культурна програма.

### Основні напрямки роботи конференції KMXT-2019:

1. Комп'ютерна підтримка виробничих процесів.
2. Комп'ютерне моделювання хіміко - технологічних та біохімічних процесів і систем.
3. Комп'ютерне моделювання в хімії, комп'ютерні методи синтезу нових речовин.
4. Комп'ютерне моделювання природоохоронних процесів.
5. Сталий розвиток регіонів.
6. Комп'ютерно - інформаційні технології в багаторівневій вищій освіті.

Плануються наступні види наукових презентацій:

- Наукові доповіді - до 20 хв.
  - Короткі наукові повідомлення - до 10 хв.
- Робочі мови конференції:** українська, англійська, російська.

**Демонстраційні матеріали доповідей** представляються в електронному вигляді.

**Електронні версії** статті (4-6 повних сторінок) і **відомості про авторів** подаються електронною поштою на одну з адрес з позначкою **КМХТ2019**:

- [yu\\_beznosyk@ukr.net](mailto:yu_beznosyk@ukr.net),
- [bendiuh.vladyslav@iit.kpi.ua](mailto:bendiuh.vladyslav@iit.kpi.ua).

На їх основі буде опубліковано **Збірник статей конференції**.

**Умови участі:** Участь у конференції КМХТ-2019 **безкоштовна**. Для включення до програми конференції доповіді та одержання запрошення учаснику необхідно подати до оргкомітету: заявку на участь (зразок додається), текст статті (згідно з вимогами, що додаються). Збірник статей конференції у електронному вигляді буде розміщений на сайті конференції (сайті кафедри кібернетики ХТП КПІ ім. Ігоря Сікорського). Витрати на особисту участь у конференції КМХТ-2019 кожний учасник несе самостійно.

**Проживання учасників** конференції заплановано в готелях Києва різного рівня, а також у гуртожитках КПІ ім. Ігоря Сікорського за даними у реєстраційних картках.

**Офіційна адреса оргкомітету:**

Кафедра кібернетики ХТП  
КПІ ім. Ігоря Сікорського,  
м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корпус №4  
03056

**Правила оформлення доповідей:**

Статті доповідей будуть опубліковані мовою оригіналу.

Об'єм 4-6 повних сторінок (формату А4) у текстовому редакторі MS Word з розширенням файлу (\*.doc або \*.rtf), всі поля по 2,0 см.

**Назва доповіді** (трьома мовами - українською, російською та англійською) - Times New Roman, напівжирний, розмір 13 пт, всі букви прописні, без перенесення слів, з нового рядка - **прізвище та ініціали авторів** (не більше 4-х, трьома мовами - українською, російською та англійською), на іншому рядку - **організація, місто, країна** (шрифт Times New Roman, звичайний, розмір 13 пт) та E-mail. Все розташувати по центру, міжрядковий інтервал - одинарний.

**Анотація** трьома мовами – українською, російською та англійською (розмір 11 пт), обсягом не більше 6 рядків.

**Ключові слова** трьома мовами - українською, російською та англійською (розмір 11 пт).

**Текст** друкувати з нового рядка шрифт звичайний, розмір 13 пт, міжрядковий інтервал - одинарний, вирівнювання тексту за шириною сторінки, без перенесення слів). **Хімічні формули** вставляти в текст за допомогою редактора Chem Draw, а математичні - у редакторі MS Equation.

**Структура статті:** вступ, постановка задачі, аналіз досліджень, висновки, список літератури.

**Список літератури** (не більше 3-х) приводити згідно ДСТУ 8302:2015, а її номер у квадратних дужках.

**Рисунки** повинні бути пронумеровані відповідно до тексту.

**Таблиці** виконувати в MS Word, повинні мати тематичний заголовок і порядковий номер.

**Кінцевий термін подачі доповідей** - 1 квітня 2019 року.

**Заявка учасника:**

Прізвище, ім'я, по батькові: \_\_\_\_\_

Організація (повна назва, адреса, обов'язково з індексом): \_\_\_\_\_

Посада: \_\_\_\_\_

Науковий ступінь: \_\_\_\_\_

Вчене звання: \_\_\_\_\_

Контактний телефон: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Домашня адреса: \_\_\_\_\_

Форма участі (очна, заочна) \_\_\_\_\_

Необхідність у проживанні, кількість місць (готель, гуртожиток): \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ Підпис \_\_\_\_\_