

5-а МІЖНАРОДНА
НАУКОВО -
ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
«КОМП'ЮТЕРНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ
В ХІМІЇ І
ТЕХНОЛОГІЯХ»



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

Хіміко-технологічний факультет НТУУ «КПІ»
Кафедра кібернетики хіміко-технологічних процесів
Національний університет «Львівська політехніка»
Черкаський державний технологічний університет
Technische Universität Dresden
Institut für Technische Chemie
Rzeszow University of Technology

Honeywell - Україна

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у **5 - ій міжнародній науково - практичній конференції «Комп'ютерне моделювання в хімії та технологіях і системах сталого розвитку – КМХТ 5»**. Безумовний успіх і інтерес, який викликали попередні три міжнародні конференції у 2008, 2010, 2012 і 2014 роках, продемонстрували затребуваність в математичному моделюванні в середовищі наукової громадськості і виробничих структурах. Наш традиційний майданчик 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, присвячена проблемам використання комп'ютерних технологій у сучасних хіміко - технологічних виробництвах.

Конференція відбудеться **18-20 травня 2016 р. в м. Києві** в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут».

КМХТ - 5 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 КМХТ 5 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, країн СНД і далекого зарубіжжя.

Очікуються учасники з Німеччини, США, Канади, 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 КМХТ 5:

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 аварійних ситуацій та створення комп'ютерних тренажерів для хімічної промисловості.

5. Комп'ютерне моделювання екологічних та природоохоронних процесів.

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.

Електронні версії повного тексту доповіді (4-6 повних сторінок) і відомості про авторів подаються електронною поштою на одну з адрес: yu_beznosyk@ukr.net, bendyug@outlook.com. На їх основі буде опубліковано Збірник наукових статей конференції з присвоєнням УДК, ББК, ISBN.

Правила оформлення статей:

Об'єм 4-6 повних сторінок (формату A4) у текстовому редакторі MS Word з розширенням файлу *.doc, всі поля по 2,0 см.

У лівому верхньому куті вказати УДК.

Назва статті (трьома мовами - українською, російською та

англійською) - Times New Roman, напівжирний, розмір 14 пт, всі букви прописні, без перенесення слів, з нового рядка - *прізвище та ініціали авторів* (трьома мовами - українською, російською та англійською), на іншому рядку - *організація, місто, країна* (шрифт Times New Roman, звичайний, розмір 14) та *ел. пошта*. Все розташувати по центру, міжрядковий інтервал - одинарний.

Анотація обсягом не більше 6 рядків (трьома мовами - українською, російською та англійською).

Ключові слова трьома мовами - українською, російською та англійською).

Текст друкувати з нового рядка шрифт звичайний, розмір 14 пт, міжрядковий інтервал - одинарний, обидва краї тексту вирівняти, без перенесення слів).

Хімічні формули вставляти в текст за допомогою редактора Chem Draw, а математичні - у редакторі MS Equation або MathType.

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

Список літератури приводити згідно ДСТУ ГОСТ 7.1:2006, а її номер у квадратних дужках.

Малюнки повинні бути пронумеровані відповідно до тексту.

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

Кінцевий термін подачі доповідей - 31 березня 2016 року.

Оргвнесок 200 грн за участь у роботі конференції включає отримання програми конференції, технічне обслуговування, підготовка до друку та розміщення статті у збірнику наукових статей конференції на сайті кафедри КХТП. Для отримання друкованого варіанту збірника наукових статей конференції оргвнесок збільшується на 150 грн.

Номер розрахункового рахунку для оплати оргвнеску буде повідомлений у другому інформаційному листі.

Важливі дати :

- до 31 березня 2016 року - представлення статей і заявок на участь ;
- до 1 квітня 2016 - друге інформаційне повідомлення ;
- до 15 квітня 2016 року - підтвердження включення в програму конференції або відхилення доповіді;
- до 30 квітня 2016 року - оплата оргвнеску;
- до 5 травня 2016 року - розсилка запрошень.

РЕЕСТРАЦІЙНА ФОРМА УЧАСНИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

№ Секції	
Назва доповіді	
Прізвище	
Ім'я	
По батькові	
Вчений ступінь	
Звання	
Посада	
Місто	
Організація	
Адреса організації	
Контактна інформація	
Телефон (Код міста та номер)	
Факс (Код міста та номер)	
Електронна пошта	
Адреса для листування	
Форма участі (очна, заочна)	
Необхідність в розміщенні (гуртожиток НТУУ «КПІ»), кількість місць	
Співавтори (П.І.Б.)	
Автор 1	
Автор 2	
Автор 3	

