

*Посвящается 100-летию со дня рождения члена - корреспондента АН СССР М.Г.Слинько
Посвящается памяти профессора Г.А.Статюхи*



2014-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИЯХ»

Міністерство освіти і науки України
Союз хіміків України
Національний технічний університет України «КПІ»
Хіміко-технологічний факультет НТУУ «КПІ»
Кафедра кібернетики хіміко-технологічних процесів
Національний технічний університет «ХПІ»
Національний університет «Львівська політехніка»
Черкаський державний технологічний університет
С-Петербургский государственный технологический институт (ТУ)
Казанский национальный исследовательский технологический университет
Technische Universität Dresden, Institut für Technische Chemie
Rzeszow University of Technology

**Група компаній «OST CHEM»
Інститут хіміко-технологічного
проектування**

**Група компаній «Алвіго»
НЦВР «Ризикон»
Хоневелл - Україна**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в 4-й международной научно-практической конференции «Компьютерное моделирование в химии и технологиях и системах устойчивого развития – КМХТ-2014». Конференция проводится в год 115-летия НТУУ «КПИ» и 40-й годовщины открытия первой на Украине кафедры кибернетики химико-технологических процессов. Безусловный успех и интерес, который вызвали предыдущие три международные конференции в 2008, 2010 и 2012 годах, продемонстрировали востребованность в математическом моделировании в среде научной общественности и производственных структурах. Наша традиционная площадка посвященная проблемам использования компьютерных технологий в современных химико-технологических производствах стала удобным местом общения ученых, разработчиков моделирующих систем и серьезных потребителей этих программных продуктов. В Украине это единственная конференция, посвященная проблемам использования компьютерных технологий в современных химико-технологических производствах.

Конференция состоится **12-16 мая 2014 года** в г. Киеве в Национальном техническом университете Украины «Киевский политехнический институт».

КМХТ-2014 проводится с целью обсуждения опыта использования компьютерного и математического моделирования в химии и экологии, химической и биохимической технологиях, современных направлениях компьютерного и математического обеспечения технологических систем. В рамках конференции КМХТ-2014 будут также рассмотрены вопросы современного многоуровневого высшего образования.

Для участия в работе конференции оргкомитет приглашает представителей ведущих академических институтов НАН Украины, высших учебных заведений, химических предприятий, научных и проектных институтов и фирм Украины, стран СНГ и дальнего зарубежья.

Ожидаются участники из России, Германии, США, Канады, Норвегии, Бельгии, Польши, Чехии, Словакии, Казахстана, Белоруссии.

Планируется организация экскурсий по Киеву и живописным местам Киевщины, а также разнообразная культурная программа.

Основные направления работы конференции КМХТ-2014:

1. Компьютерная поддержка производственных процессов.
2. Компьютерное моделирование химико-технологических и биохимических процессов и систем.
3. Компьютерное моделирование в химии, компьютерные методы синтеза новых веществ.
4. Компьютерное моделирование аварийных ситуаций и создание компьютерных тренажеров для химической промышленности.
5. Компьютерное моделирование природоохранных процессов.
6. Устойчивое развитие регионов.
7. Компьютерно - информационные технологии в многоуровневом высшем образовании.

Планируются следующие виды научных презентаций:

- Научные доклады - до 20 мин.
- Короткие научные сообщения - до 10 мин.

Электронные версии полного текста доклада (6 полных стр.) и сведения об авторах подаются по электронной почте на один из адресов: yu_beznosyk@ukr.net, vio77@mail.ru. На их основе будут опубликованы тезисы научной конференции. Полные тексты докладов будут опубликованы до начала работы конференции в «Восточно-Европейском журнале передовых технологий», включенном в перечень ВАК Украины и международные наукометрические базы.

Правила оформления докладов:

Доклады будут опубликованы на украинском, русском или английском языке.

Объем **6 полных** страниц (формата А4) в текстовом редакторе MS Word с расширением файла (*.doc или *.rtf), все поля по 2,0 см.

В левом верхнем углу указать УДК.

Название доклада (тремя языками - на украинском, русском и английском) – Times New Roman, полужирный, размер 14, все буквы прописные, без

перенесения слов, с красной строки – фамилия и инициалы авторов (тремя языками - на украинском, русском и английском), на другой строке – организация, город, страна (шрифт Times New Roman, обычный, размер 14) и E-mail. Все расположить по центру, междустрочный интервал – одинарный.

Аннотация объемом не больше 6 строк (тремя языками - на украинском, русском и английском).

Ключевые слова (тремя языками - на украинском, русском и английском).

Текст печатать с красной строки (шрифт обычный, размер 14, междустрочный интервал – одинарный, оба края текста выравнивать, без перенесения слов). Химические формулы вставлять в текст с помощью редактора Chem Draw, а математические – в редакторе MS Equation.

Структура статьи: введение, постановка задачи, анализ исследований, выводы, список литературы.

Список литературы приводить согласно ДСТУ ГОСТ 7.1:2006, а ее номер в квадратных скобках.

Рисунки должны быть пронумерованы согласно тексту.

Таблицы выполнять в *Word*, должны иметь тематический заголовок и порядковый номер.

Язык конференции – украинский, русский, английский.

Конечный срок подачи докладов – 1 марта 2014 года.

Оргвзнос ориентировочно 600 грн за участие в работе конференции: программа конференции, опубликование в сборнике работ конференции, опубликование в виде научного журнала, памятная флешка с опубликованными материалами, оплата информационных материалов, техническое обслуживание, необходимые сопровождающие материалы (бейджик, ручка, папка и др.) coffee-break. Оргвзнос для молодых ученых (до 35 лет) – 300 грн. Заочное участие в конференции – 300 грн.

Номер расчетного счета для оплаты оргвзноса будет сообщен во втором информационном письме.

Проживание участников конференции запланировано в гостиницах Киева разного уровня, а также в общежитиях НТУУ «КПИ».

Важные даты:

до 1 января 2014 – второе информационное сообщение;

до 1 марта 2014 – представление докладов и заявок на участие;

до 1 апреля 2014 – подтверждение включения в программу конференции или отклонения доклада;

до 25 апреля 2014 – оплата оргвзноса;

до 1 мая 2014 – рассылка приглашений.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Звание	
Город	
Организация	
Факультет	
Кафедра	
Должность	
Адрес организации	
Контактная информация	
Телефон (код города и номер)	
Факс (код города и номер)	
e-mail	
Адрес для переписки	Институт химико-технологического проектирования
Планируемая дата и время приезда	
Планируемая дата и время отъезда	
Необходимость в размещении, количество мест (общежитие НТУУ «КПИ»)	
Информация о докладе	
Автор 1	
Автор 2	
Автор 3	
Название доклада	
№ секции	НЦИР «Ризикон»
Форма доклада	
Форма участия (очная, заочная)	
Форма оплаты (безналичная, переводом, наличными при регистрации)	Honeywell
Участие в экскурсии	
Сопровождающие лица	