

# ICHMS'2009



25 - 31 августа 2009  
Ялта - Крым - УКРАИНА

**Carbon Nanomaterials in Clean  
Energy Hydrogen Systems**

Первое информационное сообщение

Настоящая конференция продолжает и расширяет традиционную тематику предыдущих десяти конференций этой серии, проходивших на Украине с 1987 по 2007 год.

**ICHMS'87**

Одесса, Украина, 22-25 сентября, 1987

**ICHMS'89**

Одесса, Украина, 22-25 сентября, 1989

**ICHMS'93**

Кацивели, Крым, Украина, 8-15 октября, 1993

**ICHMS'95**

Кацивели, Крым, Украина, 2-8 сентября, 1995

**ICHMS'97**

Кацивели, Крым, Украина, 2-8 сентября, 1997

**ICHMS'99**

Кацивели, Крым, Украина, 2-8 сентября, 1999

**ICHMS'01**

Алушта, Крым, Украина, 16-22 сентября, 2001

**ICHMS'03**

Судак, Крым, Украина, 14-20 сентября, 2003

**ICHMS'05**

Севастополь, Крым, Украина, 5-11 сентября, 2005

**ICHMS'07**

Судак, Крым, Украина, 22-28 сентября, 2007

## ПОЛЕЗНЫЕ ПОДРОБНОСТИ

**Научная программа** конференции будет включать пленарные лекции, устные доклады и стендовые секции.

**Официальными языками** конференции являются русский и английский. Заседания будут сопровождаться синхронным переводом.

**Книгу тезисов** делегаты конференции получают при регистрации в г. Ялта. Информация по подготовке тезисов будет дана во втором информационном сообщении.

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- 1 Гидриды металлов
  - 1.1 Получение гидридов металлов
  - 1.2 Физико-химические свойства гидридов металлов
  - 1.3 Использование гидридов металлов
- 2 Углеродные наноструктурные материалы
  - 2.1 Получение фуллеренов и других углеродных наноструктур
  - 2.2 Физико-химические свойства
  - 2.3 Хранение водорода в наноструктурном углероде
  - 2.4 Другие применения углеродных наноматериалов
- 3 Материалы для топливных элементов
- 4 Водородная энергетика и проблемы окружающей среды
- 5 Использование углеродных наноструктур в чистых водородных энергетических системах.

## ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Полные работы будут публиковаться в спецвыпуске "International Journal of Hydrogen Energy", в Международном журнале "Carbon", либо в книге NATO серии.

## ОРГАНИЗАТОРЫ

Национальная Академия Наук Украины  
Российская Академия Наук  
Национальная Академия Наук Азербайджана  
Научно-Технологический Центр в Украине  
Институт Проблем Материаловедения НАН Украины  
Институт Водородной и Солнечной Энергетики УАН, Украина  
Научно-исследовательский Институт Чистых Энергий, США  
Институт Металлофизики НАН Украины  
Институт Физической Химии ПАН, Польша  
Институт Проблем Химической Физики РАН, Россия  
Международная Ассоциация Водородной Энергетики, США  
Ассоциация Водородной Энергетики, Украина

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ОРГКОМИТЕТА

Проф. Б. Барановский, Институт Физической Химии ПАН, Варшава, Польша

## ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ОРГКОМИТЕТА

Проф. Т.Н. Везируглу, Президент Международной Ассоциации Водородной Энергетики, США

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Дмитрий В. Щур,  
Институт проблем материаловедения, Киев, Украина

## СО-ПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Светлана Ю. Загинайченко,  
Институт проблем материаловедения, Киев, Украина  
Юрий М. Шульга,  
Институт проблем химической физики, Черноголовка, Россия  
Борис П. Тарасов,  
Институт проблем химической физики, Черноголовка, Россия

<b>Прием заявок на участие:</b>	до 22 марта 2009
<b>Рассылка 2-го инф. сообщения:</b>	февраль 2009
<b>Прием тезисов:</b>	до 1 мая 2009
<b>Рассылка приглашений на участие в конференции:</b>	июль 2009
<b>Прием полных докладов:</b>	25 августа 2009



## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проводиться в гостинице "Ялта-Интурист" ([www.hotel-yalta.com](http://www.hotel-yalta.com)). Ее уникальное территориальное положение - в центре живописного Массандровского парка на берегу Черного моря - делает гостиницу идеальным местом для полноценного отдыха и проведения международных встреч.

Жемчужиной Крыма, самым известным и популярным курортом, а также культурным и научным центром всегда считалась Ялта. Ялта - это морские ворота Южного берега Крыма, международный порт Украины. Этот город славится уникальным сочетанием архитектурных памятников, есть множество красивых зданий конца XIX - начала XX века. Самыми интересными местами в Ялте являются следующие: городская набережная, застройка которой началась в первой трети XIX в.; римско-католическая церковь Непорочного зачатия Девы Марии; канатная дорога, ведущая на холм Дарсан (массив Ай-Петри), с которого открывается панорама города; храм Иоанна Златоуста с золотой колокольней; храм Александра Невского; дворец Эмира Бухарского; дача графини Вадарской; Массандровский парк; театр морских животных Акватория и др.

Расположенные вокруг Ялты курортные городки (Мисхор, Симеиз, Гаспра, Гурзуф, Ливадия, Фрунзенское и др.) образуют так называемую Большую Ялту, протянувшуюся вдоль моря более чем на 72 км и славящуюся своими достопримечательностями. Именно здесь находятся Воронцовский (Алупкинский), Ливадийский и Массандровский дворцы-музеи, музей Института виноградарства и виноделия "Магарач", Никитский Ботанический сад, водопад Учан-су, Генуэзская крепость и др.



В 3 км от Ялты в живописном парке находится Большой Ливадийский дворец - царская летняя резиденция, любимое место отдыха трех российских императоров: Александра II, Александра III и Николая II. Этот белоснежный дворец был построен в 1911 г. в стиле итальянского ренессанса с включением византийской, арабской и готической архитектуры.

Целебный климат Южного берега Крыма, его вечнозеленый наряд, живописные ландшафты, уникальные памятники истории, архитектуры и природы - все это подарит вам отдых в Ялте.

Ознакомиться с Крымом и всем, что с ним связано, можно по Интернету:

<http://www.go2crimea.com/ru/index.php?p=5>

<http://www.blacksea-crimea.com/Places/yalta2.html>

<http://www.yalta.com.ua>

[http://jalita.com/big\\_yalta](http://jalita.com/big_yalta)

<http://www.grim.ru/about/sights/LivadiaPalace>

[http://www.mt.crimea.com/yalta/palaces\\_sightseeing\\_ru.html](http://www.mt.crimea.com/yalta/palaces_sightseeing_ru.html)

<http://www.crimea-kurort.com/place/yalta/index.php>

<http://www.happytellus.com/yalta/ukraine>

Разнообразные по тематике автобусные экскурсии по Ялте и окрестностям и морские прогулки на теплоходе вдоль Южного берега Крыма будут предложены участникам ICHMS'2009 и сопровождающим лицам.

В августе дни на юге Крыма теплые и солнечные, средняя дневная температура 25-30 °С.

Оргкомитет планирует организовать доставку участников ICHMS'2009 к месту проведения конференции автобусами из г. Симферополя. В Симферополь Вы можете прибыть поездом или самолетом.

*Для участников конференции будут введены скидки на питание и проживание в гостинице "Ялта - Интурист" при условии своевременной подачи заявок и оплате запрашиваемых услуг.*

Если Вы планируете участвовать в работе конференции ICHMS'2009, просьба заполнить и своевременно возвратить эту заявку по

E-mail: [shurzag@materials.kiev.ua](mailto:shurzag@materials.kiev.ua)

или зарегистрируйтесь на сайте:

<http://ichms.com.ua>.

В этом случае Вы сможете получить следующее сообщение с Регистрационными формами и условиями оформления тезисов и полных работ.

Для получения дополнительной информации контактируйте:  
Щур Д.В., Загинайченко С.Ю.,  
Программный комитет конференции ICHMS'2009,  
а/я 195, Киев-150, 03150 Украина,  
Тел./Факс 38 (044) 424-0381, 522-5516  
E-mail: [shurzag@materials.kiev.ua](mailto:shurzag@materials.kiev.ua)

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ICHMS'2009

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Ученая степень, звание \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Тел. раб. \_\_\_\_\_

дом. \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

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

Название доклада (на русском и английском)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Устный/стендовый \_\_\_\_\_

Секция \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

**Прием заявок на участие - до 22 марта 2009 г.**