

## Carbon Nanomaterials in Clean Energy Hydrogen Systems

25 - 30 июня 2010  
Ялта - Крым - УКРАИНА

Настоящая конференция продолжает и расширяет традиционную тематику предыдущих десяти конференций этой серии, проходивших на Украине с 1993 по 2007 год.

### ARW ICHMS'93

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

### ARW ICHMS'95

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

### ARW ICHMS'97

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

### ARW ICHMS'99

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

### ARW ICHMS'01

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

### ARW ICHMS'03

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

### ARW ICHMS'05

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

### ARW 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.

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 книге NATO серии.

### ОРГАНИЗАТОРЫ

Национальная Академия Наук Украины  
Российская Академия Наук  
Национальная Академия Наук Азербайджана  
Институт Проблем Материаловедения НАН Украины  
Институт Водородной и Солнечной Энергетики УАН, Украина  
Научно-исследовательский Институт Чистых Энергий, США  
Институт Физической Химии ПАН, Польша  
Международная Ассоциация Водородной Энергетики, США  
Ассоциация Водородной Энергетики, Украина

### Со-директора:

**от НАТО стран** - Проф. Т.Н. Везироглу, Президент Международной Ассоциации Водородной Энергетики, США

**От стран СНГ** - Светлана Ю. Загинайченко, Институт проблем материаловедения, Киев, Украина

**Рассылка 2-го инф. сообщения:** май 2010  
**Прием тезисов:** до 15 мая 2010  
**Рассылка приглашений на участие в конференции:** 1 апреля 2010  
**Прием полных докладов:** 25 июля 2010



## 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 ARW CNCEHS'2010 и сопровождающим лицам.

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

Оргкомитет планирует организовать доставку участников CNCEHS'2010 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 просьба заполнить и своевременно вернуть эту заявку по

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

или зарегистрируйтесь на сайте:

<http://ucncehs.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:

Загинайченко С.Ю.,

Программный комитет конференции CNCEHS'2010,

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 CNCEHS'2010

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 \_\_\_\_\_