

## Программный комитет

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Аваков В.Б.     | ЦНИИ судовой электротехники |
| Андреев В.М.    | ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН      |
| Байков Ю.Н.     | ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН      |
| Бредихин С. И.  | ИФТТ РАН, Черноголовка      |
| Гуревич С.А.    | ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН      |
| Забродский А.Г. | ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН      |
| Иванчев С. С.   | Филиал ИКСО РАН             |
| Котов Ю. А.     | ИЭФ УО РАН                  |
| Сресели О.М.    | ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН      |
| Сударев А. В.   | НИЦ КТД им. А.М. Бойко      |
| Терещенко Г.Ф.  | СПб НЦ РАН                  |
| Теруков Е.И.    | ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН      |
| Фатеев В.Н.     | ИВЭПТ ФГУ РНЦ КИ            |

## Организационный комитет

### Председатель:

Забродский А.Г. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

### Зам. председателя:

Теруков Е.И. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

### Секретарь:

Трапезникова И.Н. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

Григорьянц В.Г. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

Журавлев А.Б. СПб НЦ РАН

Кожевин В.М. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

Малышкин В.Г. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

Николаев Ю.А. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

Устинов В.М. НОК СПб ФТНОЦ РАН

## Финансовая поддержка

Российский фонд фундаментальных исследований

Санкт-Петербургский научный центр РАН

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН

## Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе второй российской конференции

## "Физические проблемы водородной энергетики",

которая состоится **21 — 23 ноября 2005 года** в Санкт-Петербурге в здании Научно-образовательного комплекса "Санкт-Петербургский физико-технический научно-образовательный центр РАН" (НОК).

## Научная программа

В программу конференции будут включены обзорные доклады по актуальным проблемам водородной энергетики и стендовые доклады, отобранные программным комитетом.

Приглашенным докладчикам выделяется на выступление и дискуссию 30 минут, остальным — 20 минут. Докладчикам будет предоставлено необходимое мультимедийное оборудование. Для участников стендовой сессии будут предоставлены стенды размером 1x1 м<sup>2</sup>.

Тематика конференции охватывает следующие разделы:

- ❖ *Суперионные проводники и материалы композиционных электродов топливных элементов*
- ❖ *Твердополимерные электролиты и мембраны*
- ❖ *Высокоэффективные нанодисперсные катализаторы для топливных элементов*
- ❖ *Портативные топливные элементы*
- ❖ *Методы получения водорода*
- ❖ *Наноструктуры и нанокмозиты для хранения водорода*
- ❖ *Датчики водорода и вопросы безопасности*

Оргкомитет планирует проведение демонстрационной выставки разработок (опытных образцов, приборов, устройств, учебных пособий и пр.) в области водородной энергетики. Желаящие представить свои разработки должны сообщить заранее в оргкомитет.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте по адресу:

<http://www.ioffe.ru/HE2005>

## Представление тезисов докладов

Тезисы докладов объемом 1-2 страницы должны быть оформлены в соответствии с инструкцией, опубликованной на сайте конференции, и высланы в электронном виде не позднее **10 октября 2005 года** в адрес:

[nina.konstantinova@mail.ioffe.ru](mailto:nina.konstantinova@mail.ioffe.ru)

## Контрольные даты

Предоставление тезисов

до **10 октября 2005 года**

Извещение о включении доклада в программу конференции

до **1 ноября 2005 года**

## Оргвзнос и регистрация

Оргвзнос для участия в конференции составляет 1000 руб., в него входят организационные расходы, техническое обслуживание, печать информационных материалов и сборника тезисов докладов. Для студентов и аспирантов предусмотрена 50% скидка при подтверждении статуса.

Реквизиты для перевода оргвзноса будут сообщены дополнительно.

В переводе указать: «Оргвзнос ФИО за участие в конференции ФПВЭ-2».

Оргкомитет просит оргвзнос перевести на указанный счет до начала конференции.

## Размещение

Участники конференции будут размещены в гостиницах «Спутник» (стоимость от 1500 руб. в сутки), «Орбита» (от 500 руб. в сутки, 1-, 2-х местные номера и люксы) и «Наука» (ориентировочная стоимость места от 250 руб. в сутки, 2- и 4-х местные номера).

### Схема расположения

Научно-образовательного комплекса «Санкт-Петербургский физико-технический научно-образовательный центр РАН» (НОК)

Адрес: ул. Хлопина, д. 8, корп. 3



## Адрес Оргкомитета

194021 Санкт-Петербург, ул.  
Политехническая д. 26,  
Физико-технический институт им. А.Ф.  
Иоффе РАН  
*“Физические проблемы водородной  
энергетики”*

### Секретарь Оргкомитета

Трапезникова Ирина Николаевна  
Телефон: (812) 247 9173  
FAX: (812) 247 1017  
E-mail: [hydrogen2005@mail.ioffe.ru](mailto:hydrogen2005@mail.ioffe.ru)



## Первое извещение

### О проведении второй российской конференции

**ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**



**Санкт-Петербург  
21 — 23 ноября 2005**

Национальная ассоциация водородной энергетики  
Санкт-Петербургский научный центр РАН  
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН  
Научно-образовательный комплекс СПб ФТНОЦ РАН