

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ РА  
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ НАН РА  
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ им. А.Б. НАЛБАНДЯНА НАН РА  
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ им. Н.Н. СЕМЕНОВА РАН  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ им. Н.Н.  
СЕМЕНОВА**

**IV Международная конференция  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ»**



5-9 октября 2015г.

Ереван

## **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе IV международной конференции “Современные проблемы химической физики”. Конференция будет проходить 5-9 октября 2015г. в Ереване.

### **Организаторы конференции**

Национальная академия наук Республики Армения  
Государственный комитет по науке Республики Армения  
Отделение химии и наук о земле НАН РА  
Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА  
Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН  
Международный центр Химической физики им.

#### ***Председатель конференции***

Р.М. Мартиросян, академик, президент НАН РА

#### ***Сопредседатели***

А.А. Берлин, академик РАН, директор ИХФ им.

Н.Н. Семенова РАН

Л.А. Тавадян, чл.-корр. НАН РА, академик-секретарь Отделения химии и наук о земле НАН РА

### **Почетный организационный комитет**

Агабеков В.Е. (ИХНМ НАН Беларуси), Азатян В.В. (ИСМАН РАН), Алдошин С.М. (ИПХФ РАН), Алонсо-Ванте Н. (Франция), Алымов М.И. (ИСМАН РАН), Ананян М.А. (Концерн “Наноиндустрия”, РФ), Арутюнов В.С. (ИХФ РАН), Арутюнян С.Г. (Госкомитет по науке, Армения), Банеманн Д. (ФРГ), Бурлакова Е.Б. (ИБХФ РАН), Бучаченко А.Л. (ИХФ РАН), Варданян И.А. (ИХФ НАН РА), Варфоломеев С.Д. (ИБХФ РАН), Гобрехт Дж. (Швейцария), Грампп Г. (Австрия), Давтян С.П. (ГИУА, Ереван), Денисов Е.Т. (ИПХФ РАН), Дзюба С.М. (ИХКГ СО РАН), Камалов Г.Л. (ИФХ им.А.В. Богатского НАН Украины), Камаль-Елдин А. (ОАЭ), Караханов Э.А. (МГУ), Кегеян Е.М. (Италия), Кокорин А.И. (ИХФ РАН), Коннова Г.Н. (редакция журнала "Известия РАН"), Любиц В. (ФРГ), Манелис Г.Б. (ИПХФ РАН), Мансуров З.А. (КНУ, Казахстан), Манташян А.А. (ИХФ НАН РА), Маркарян Ш.А. (ЕГУ, Ереван), Мукасян А.С. (США), Паписов И.М. (МАДИ, РФ), Пармон В.Н. (ИК СО РАН), Петросян В.С. (МГУ), Салихов К.М. (КФТИ РАН), Тавадзе Г.Ф. (ИМТ, Грузия), Третьяков В.Ф. (ИНХС РАН), Фролов С.М. (ИХФ РАН), Харатян С.Л. (ИХФ НАН РА), Шагинян А.А. (НАН РА)

## **Организационный комитет**

<b><i>Председатель</i></b>	Тавадян Л.А. (НАН РА)
<b><i>Зам. председателя</i></b>	Арутюнян А.Б. (ИХФ НАН РА)
<b><i>Ответственный секретарь</i></b>	Григорян Е.Г. (ИХФ НАН РА)

### **Члены Оргкомитета:**

Аветисян А.М. (НАН РА), Акопян А.Г. (ИХФ НАН РА), Арсентьев С.Д. (ИХФ НАН РА), Арутюнян Л.А. (ИХФ НАН РА), Арутюнян Р.С. (ЕГУ, Ереван), Бабаханян А.В. (АГПУ, Ереван), Балухина М.Г. (ИХФ НАН РА), Варданян Р.Л. (ГГУ, Горис), Григорян Г.Л. (ЕГУ, Ереван), Гукасян П.С. (ИХФ НАН РА), Давтян А.Г. (ИХФ НАН РА), Долуханян С.К. (ИХФ НАН РА), Касаикина О.Т. (ИХФ РАН), Киракосян А.Г. (Корея), Манукян Х.В. (США), Манукян З.О. (ИХФ НАН РА), Манучарова Л.А. (ИХФ НАН РА), Мнацаканян Р.А. (ИХФ НАН РА), Нерсисян Л.А. (ИХФ НАН РА), Погосян М.Дж. (ИХФ НАН РА), Саакян А.Д. (ИХФ НАН, Армения), Стрекова Л.Н. (ИХФ РАН), Тоникян А.Г. (ИХФ НАН РА), Царукян С.В. (ИХФ НАН РА), Эмануэль О.Н. (ИХФ РАН)

На конференции будут обсуждены актуальные проблемы и перспективы развития современных направлений химической физики, фундаментальные и прикладные вопросы управления химическими реакциями и получения новых материалов. Особое внимание предполагается уделить следующим основным направлениям:

1. Кинетика и механизм сложных реакций, цепных процессов
2. Катализ
3. Наноматериалы, получение применение, перспективы
4. Химическая физика новых материалов
5. Медико-биологические проблемы химической физики
6. Горение. Синтез материалов в режиме горения (СВС)
7. Строение вещества
8. Численное моделирование в химии
9. Экология и химическая безопасность
10. ЭПР в химии, биологии и медицине

В программе конференции предусмотрены:

- пленарные лекции
- устные доклады
- стендовые доклады.

В рамках конференции будет проведен конкурс на лучшую научную работу среди молодых ученых (до 35 лет).

Окончательное определение формы представляемого доклада остается за Оргкомитетом. Программа конференции и тезисы докладов будут опубликованы до открытия конференции. Тезисы докладов (объемом не более 2 стр.) должны быть представлены на русском или английском языках.

Продолжительность пленарных лекций – 35 минут, устных докладов - 15 минут. Для демонстрации иллюстративного материала использовать только презентации, оформленные в программе Power Point (MS Office 2003 или 2007).

### **Пример оформления тезисов**

## **СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ В ПРОЦЕССАХ ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ, МЕМБРАН, КЛЕТОК**

*М.В. Асланян<sup>1</sup>, А.Р. Браун<sup>2</sup>, А.Н. Сидоров<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Институт химической физики НАН РА им. А.Б. Налбандяна, Ереван, 0014, ул. П. Севака, 5/2, Армения

<sup>2</sup> Оксфордский университет, Oxford, SE 6789, UK

<sup>3</sup> Институт химической физики им.Н.Н.Семенова РАН, 119991, Москва, ул. Косыгина 4, Россия  
[ansidorov@mail.ru](mailto:ansidorov@mail.ru)

Текст тезиса ... [1,2]. Тезисы должны быть изложены в следующей последовательности: название доклада, инициалы и фамилии авторов (фамилию докладчика подчеркнуть), название и почтовый адрес организации, электронный адрес автора, с кем будет проводиться переписка, текст, список цитируемой литературы. Объем тезисов не должен превышать 2 стр., включая рисунки, таблицы и ссылки. Тезисы должны быть подготовлены в формате А4 с полями 2,5 см со всех сторон. Шрифт Times New Roman, 12 pt, межстрочное расстояние - 1,5 интервала.

### **Литература**

1. Н.Н. Семенов. *О некоторых проблемах химической кинетики и реакционной способности*. Москва, АН СССР, 1958.
2. Р.А. Бахчаджян, И.А. Варданян, А.Б. Налбандян. Докл.АН СССР, 1985, т.281, No.3, с.611.

**Электронный вариант** тезисов (в формате MS Word) необходимо направить в секретариат конференции по адресу: [conf2015@ichph.sci.am](mailto:conf2015@ichph.sci.am) (ответственному секретарю, к.х.н. Е.Г. Григорян). В разделе “Subject” письма необходимо указать номер той темы, которая в наибольшей степени отвечает содержанию доклада.

### **Язык конференции**

Официальные языки конференции: английский и русский.

### **Место проведения конференции**

Открытие и заседания конференции будут проводиться в здании президиума Национальной академии наук Армении по адресу: Ереван, пр. Баграмяна, 24.

### **Ключевые даты**

Представление тезисов – до 1 мая 2015 г.

Информация авторам о включении в программу и о форме доклада – 15 июня 2015 г.

Предварительная программа конференции – 1 сентября 2015 г.

**Регистрационный взнос** для участников из стран СНГ – \$300, аспирантов и студентов - \$150 (включает оплату за издание программы и сборника тезисов, информационных материалов, кофе-брейк, обед, культурную программу). В рамках культурной программы конференции предусматривается экскурсия по Еревану и посещение исторических памятников (Эчмиадзин, Гарни-Гегард, озеро Севан и т.д.).

Проживание участников конференции будет организовано в Доме гостей ЕГУ и других гостиницах, расположенных в центре Еревана. Расстояние от аэропорта “Звартноц” (<http://www.aia-zvartnots.aero/>) до центра Еревана составляет примерно 12 км. В начале октября погода в Ереване обычно сухая, солнечная, средняя дневная температура около 20°C. Дополнительную информацию можно получить в сайте: <http://www.armeniainfo.am/>.

### **Секретариат конференции:**

Ереван, 0014, ул. П. Севака, 5/2, Институт химической физики НАН РА им. А.Б. Налбандяна.  
Тел.: (374 010) 29-73-32; e-mail: [conf2015@ichph.sci.am](mailto:conf2015@ichph.sci.am) - ответственный секретарь, ученый секретарь ИХФ НАН РА, к.х.н. Григорьян Ева Германовна.

Текущая информация о конференции будет размещена на сайте ИХФ НАН РА: <http://ichph.sci.am/conference/ICHPh2015.html>.

### **По всем вопросам просим обращаться:**

Григорьян Ева Германовна

ИХФ НАН РА

тел. (374 10) 29-73-32

E-mail: [conf2015@ichph.sci.am](mailto:conf2015@ichph.sci.am)

Регистрационная форма\*  
IV Международной конференции  
“Современные проблемы химической физики”

5-9 октября 2015 г., Ереван

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	
<b>Ученая степень, звание</b>	
<b>Должность. Организация</b>	
<b>Адрес</b>	
<b>Телефон</b>	
<b>Факс</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Название доклада</b>	
<b>Укажите соответствующий номер (цифру от 1 до 10) темы:</b>	
<b>Я намерен участвовать: с докладом (устным, стендовым), без доклада.</b>	

\* Заполненную регистрационную форму отправить до 1 февраля 2015 г. по адресу: [conf2015@ichph.sci.am](mailto:conf2015@ichph.sci.am)