



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ**



НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

**ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ
И ЭЛЕКТРОХИМИИ им. А.Н. ФРУМКИНА РАН**

**XVI Всероссийский симпозиум
с международным участием**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ АДСОРБЦИИ,
ПОРИСТОСТИ И АДСОРБЦИОННОЙ СЕЛЕКТИВНОСТИ**

***Приоритетная проблема - нанопористые
функциональные материалы***

22-26 мая 2017года

Москва – Клязьма

Глубокоуважаемые коллеги!

Российская академия наук, Научный Совет РАН по физической химии и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской Академии наук (ИФХЭ РАН) организуют XVI Всероссийский симпозиум с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ АДСОРБЦИИ, ПОРИСТОСТИ И АДСОРБЦИОННОЙ СЕЛЕКТИВНОСТИ. Приоритетная проблема - нанопористые функциональные материалы»

Симпозиум состоится с 22 по 26 мая 2017 года в пансионате "Клязьма" Московской области. Открытие Симпозиума состоится 23 мая, вторник в 10.00 час.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

В научную программу Симпозиума будут включены оригинальные фундаментальные и прикладные работы, отражающие актуальные проблемы теории адсорбции, пористости и адсорбционной селективности. Основное внимание будет уделено обсуждению новых и важных результатов в разработке теоретических проблем адсорбции в нанопористых функциональных материалах, технологии адсорбционных процессов, синтезу новых углеродных материалов, силикагелей, цеолитов, алюмогелей, металлоорганических каркасных структур, композитных сорбирующих материалов, исследованию химии поверхности адсорбентов, их применению в газовой, нефтеперерабатывающей отраслях промышленности, металлургической, сельскохозяйственной, пищевой промышленности, медицине, защите человека и окружающей среды.

Научная программа: Симпозиум предусматривает пленарные, устные и стендовые доклады.

Рабочие языки Симпозиума: русский и английский

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- теория адсорбции, пористости и адсорбционной селективности;
- физико-химические процессы на межфазных границах;
- физико-химические проблемы синтеза нанопористых и наноразмерных функциональных материалов;
- адсорбционные технологические процессы и нанотехнологии в промышленности;
- адсорбционные технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии органического топлива.
- сорбционные процессы переработки отработавшего ядерного топлива.
- сорбционные технологии в медицине;
- сорбционные технологии решения экологических проблем и защиты человека;
- сорбционные технологии в сельскохозяйственном производстве;

В рамках Симпозиума планируется проведение школы-семинара молодых ученых “Синтез, исследование и применение адсорбентов”.

Симпозиум будет сопровождать выставка оборудования, материалов, рекламных проспектов фирм, научной литературы.

Программа Симпозиума предусматривает культурную программу (экскурсию по достопримечательным местам Подмосковья).

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель - академик РАН А.Ю. Цивадзе

Заместитель председателя - д.ф.-м.н. А.А. Фомкин

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

академик РАН А.И. Русанов (Россия)

чл.-корр. РАН В.А. Авраменко (Россия)

чл.-корр. РАН В.А. Лихолобов (Россия)

д.х.н. А.М. Толмачев (Россия)

д.х.н. М.Б. Алехина (Россия)

д.х.н. Л.М. Кустов (Россия)

д.т.н. В.М. Мухин (Россия)

д.х.н. В.В. Самонин (Россия)

д.х.н. В.И. Дударев (Россия)

академик НАН Украины Н.Т. Картель (Украина)

чл.-корр. АН Молдовы Т. Лупашку (Молдова)

почетный профессор Ф. Стекли (Швейцария)

академик НАН Украины В.В. Стрелко (Украина)

академик НАН Грузии В.Г. Цицишвили (Грузия)

д.х.н. Г.У. Рахматкариев (Узбекистан)

д.х.н. Т.М. Рощина (Россия)

д.х.н. Ю.А. Тарасенко (Украина)

д.ф.-м.н. Ю.К. Товбин (Россия)

д.х.н. Н.Ф. Федоров (Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета - д.ф.-м.н. А.А. Фомкин

Заместители Председателя - д.х.н. А.М. Толмачев, д.х.н. М.Б. Алехина

Ученый Секретарь Симпозиума - к.х.н. Г.А. Петухова

Члены комитета:

к.ф.-м.н. Е.В. Хозина, к.х.н. А.А. Прибылов, к.х.н. А.Л. Пулин, к.х.н. А.В. Школин, к.х.н. Е.С. Кузнецова, Т.А. Кулькова, И.Е. Меньщиков, А.Г. Дмитриенкова, Е.Б. Маркина, М.К. Батракова

МАТЕРИАЛЫ СИМПОЗИУМА

Оргкомитет планирует опубликовать тезисы Симпозиума отдельным сборником.

Тезисы объемом 2-3 стр. каждый (размер А4 (210x297), включая рисунки и таблицы), через 1.5 интервал, шрифт Times New Roman (13 пунктов) необходимо **прислать** в электронном виде уже готовом для публикации (все поля 25 мм) по электронной почте по e-mail: **adsorption.conf@gmail.com**.

В электронном письме обязательно в поле «Тема» и в названии приложенного файла с тезисами в формате *.doc указывать фамилию и инициалы **первого автора** латинскими буквами, например **Ivanov A.A.** Если тезисов более одного, то после инициалов ставится номер тезиса, например **Ivanov A.A.1**.

Порядок оформления: название доклада (прописные жирными буквами); И.О.Ф. авторов: полное название организации, почтовый адрес с индексом; факс или e-mail. В конце текста тезисов желательно указать Фонд финансовой поддержки работы и номер гранта, а также Регистрационный номер темы в Плане Научного совета РАН по физической химии.

Материалы завершенных научных исследований, представленные на Симпозиуме, будут отобраны Научным комитетом для публикации в журналах РАН «Физикохимия Поверхности и Защита Материалов» и «Теоретические основы химической технологии».

Информацию о журналах и правилах оформления статей Вы можете найти по адресу: <http://www.maik.ru>. Научный комитет оставляет за собой право отклонить материалы, не отвечающие требованиям журналов.

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ВЗНОСЫ (ориентировочно)

1. Полное участие при проживании в пансионате «Клязьма» (полное участие), руб.:

Категория номера	Стоимость проживания одного человека, руб.
1-комнатный одноместный	32 000,0
2-комнатный двухместное размещение	27 000,0
Молодые ученые (до 35 лет)	24 000,0

Полное участие включает проживание, питание, все научные пленарные, устные и стендовые доклады, сборник тезисов симпозиума, экскурсию, товарищеский ужин.

2. 4500 руб. – оргвзнос для участников симпозиума без проживания в пансионате «Клязьма», включает все научные пленарные, устные и стендовые доклады, сборник тезисов симпозиума, экскурсию, обед, товарищеский ужин.

3. 2000 руб. – оргвзнос для участников симпозиума, включающий участие в научных пленарных, устных и стендовых докладах, материалы симпозиума (программа и тезисы).

4. 700 руб. – публикация тезисов.

5. 16 тыс. руб. – оплата за размещение рекламных материалов фирм, выставку оборудования, информационной литературы. Оплата проживания представителей фирм осуществляется на условиях для участников Симпозиума.

Регистрационный взнос необходимо перечислить согласно договору с ИФХЭ РАН (образец прилагается) и платежному поручению на счет ИФХЭ РАН до 25 апреля. В исключительных случаях можно внести в Оргкомитет при регистрации, но заранее предупредив Оргкомитет.

Для участия в работе Симпозиума необходимо зарегистрироваться на сайте симпозиума <http://adsorption.phyche.ac.ru> путем интерактивной формы.

Ключевые даты:

20 апреля 2017 - окончание регистрации и завершение представления тезисов.

25 апреля 2017 – завершение оплаты регистрационного взноса

12 мая 2017 – рассылка Программы конференции Оргкомитетом

22 мая 2017 – заезд участников конференции в пансионат «Клязьма».

Заселение в пансионат «Клязьма» начинается в 17.00 час.

26 мая 2017– отъезд участников конференции из пансионата «Клязьма».

Отъезд участников происходит до 17.00час.

Проезд в пансионат «Клязьма»: метро «Алтуфьево», авт. №273 или маршрутным такси №503 до ост. «Поведники» (конечная) или от метро «Медведково» маршрутным такси №279 до ост. «Поведники» (конечная). Далее по дороге вперед до пансионата, 15 мин.

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ КОНТАКТОВ:

ФГБУН Институт физической химии и электрохимии

им. А.Н. Фрумкина РАН

119991, Москва, Ленинский проспект, 31,строение 4.

e-mail: : adsorption.conf@gmail.com

Ученый Секретарь Симпозиума - Петухова Галина Анатольевна

Тел. +7-495- 955-44-19

Секретариат – Хозина Елена Вадимовна

Тел. +7-495-955-46-24

Для участия в Симпозиуме необходимо заполнить Регистрационную форму участника, представленную в Приложении и выслать ее до 20 апреля 2017 в адрес Оргкомитета.

Приложение

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА	
участника Симпозиума / участника выставки	
Фамилия	_____
Имя	_____
Отчество	_____
Место работы/название организации (фирмы)	_____
Ученая степень:	_____
должность	_____
Почтовый адрес	_____
Тел./факс:	_____
E-mail:	_____
Название доклада:	_____

Авторы:	_____
Вид доклада:	
устный	_____
стендовый	_____
публикация в материалах Симпозиума	
(без предоставления доклада)	_____
Проживание:	
Место в однокомнатном номере	☐
Двухместное размещение	
в двухкомнатном номере	☐
Без проживания	☐

