



**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**



**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**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, синтезу новых материалов, исследованию химии поверхности, пористости и их применению.

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;
- молекулярные и супрамолекулярные структуры на межфазных поверхностях;
- физико-химические проблемы синтеза нанопористых и наноразмерных функциональных материалов;
- адсорбционные технологические процессы и нанотехнологии;
- сорбционные процессы в радиохимии.

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. А.М. Волощук (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.

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.

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

Полная информация о регистрационном взносе и условиях проживания и участия в Симпозиуме, порядке оформления тезисов и форме представления докладов на Симпозиуме, ключевых датах будет представлена в следующих циркулярах – февраль 2017 г.

Для участия в Симпозиуме необходимо заполнить Регистрационную форму участника, представленную в Приложении и выслать ее до 31 марта 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	<input type="checkbox"/>
Двухместное размещение в двухкомнатном номере	<input type="checkbox"/>
Без проживания	<input type="checkbox"/>