



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ



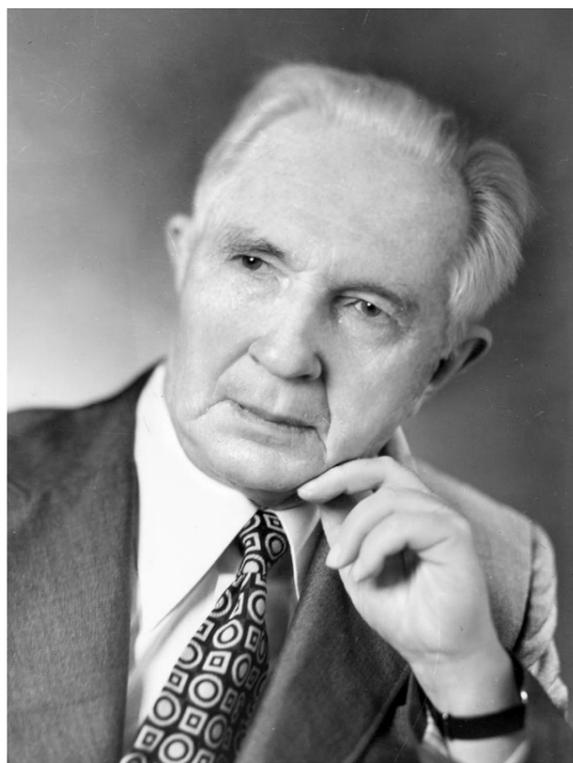
ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И
ЭЛЕКТРОХИМИИ им. А.Н. ФРУМКИНА
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

с международным участием

**«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АДСОРБЦИИ, СТРУКТУРЫ И ХИМИИ
ПОВЕРХНОСТИ НАНОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

(к 120-летию со дня рождения М.М. Дубинина)



М.М. Дубинин

Москва - Россия

18-22 октября 2021 года

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) планируют проведение Всероссийской конференции «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АДСОРБЦИИ, СТРУКТУРЫ И ХИМИИ ПОВЕРХНОСТИ НАНОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ» с международным участием.

Конференция состоится с 18 по 22 октября 2021 года в Москве в ИФХЭ РАН в онлайн и офлайн форматах.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

В программу Конференции будут включены фундаментальные и прикладные работы в области теории адсорбции, синтеза нанопористых структур, применения адсорбционных процессов в разных областях науки и технологий по направлениям

- молекулярной теории адсорбции газов в нанопористых материалах, квантовохимическим проблемам адсорбции, моделированию пористых структур с заданными свойствами и химическим составом поверхности.
- теории адсорбции в деформирующихся адсорбционных структурах и при высоких давлениях, изменению упруго-пластических свойств адсорбентов при адсорбции.
- теоретическим вопросам адсорбционных процессов разделения газовых смесей;
- физико-химическим проблемам синтеза нанопористых и наноразмерных функциональных материалов для газовой, нефтеперерабатывающей, химической отраслей промышленности, экологии и медицины;
- актуальным проблемам сорбционных технологий для решения экологических проблем, эффективного использования природных ресурсов, защиты человека в экстремальных условиях.
- фундаментальным проблемам создания энергосберегающих адсорбционных систем концентрирования, хранения, транспортировки и применения энергетических газов;
- физико-химическим проблемам сорбционных процессов в ядерной энергетике, технологиях цветных, драгоценных и редких металлов;
- физико-химическим проблемам сорбции в медицине;

Формат Конференции: пленарные, устные и стендовые доклады

Рабочие языки Конференции: русский и английский

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

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета

академик РАН, профессор А.Ю. Цивадзе

Заместитель председателя

доктор физико-математических наук А.А. Фомкин

Ученый секретарь

кандидат химических наук Г.А. Петухова

Секретариат

кандидат физико-математических наук Е.В. Хозина

кандидат химических наук И.Е. Меньщиков

Члены комитета:

д.х.н. А.В. Ларин, д.ф.-м.н. А.Л. Чугреев, к.х.н. А.В. Школин, к.х.н. А.Л. Пулин, к.х.н. Е.С. Кузнецова, к.х.н. А.А. Прибылов, О.В. Соловцова, Т.А. Кулькова, А.Г. Дмитриенкова, М.К. Князева.

Члены научного комитета:

академик РАН А.И. Русанов (Россия)

академик РАН Б.Ф. Мясоедов (Россия)

чл.-корр. РАН В.А. Лихолобов (Россия)

академик АН Молдовы Т. Лупашку (Молдова)

академик НАН Грузии В.Г. Цицишвили (Грузия)

д.х.н. Иванец А.И (Беларусь)

профессор Ф. Стекли (Швейцария)

д.х.н. Г.У. Рахматкариев (Узбекистан)

д.х.н. А.В. Неймарк (США)

д.х.н. М.Б. Алехина (Россия)

д.т.н. Н.И. Богданович (Россия)

д.х.н. В.И. Дударев (Россия)

д.х.н. Б.И. Кутепов (Россия)

д.т.н. В.М. Мухин (Россия)

д.х.н. Л.Г. Пьянова (Россия)

д.х.н. Т.М. Рощина (Россия)

д.х.н. В.В. Самонин (Россия)

д.ф.-м.н. Ю.К. Товбин (Россия)

д.х.н. А.М. Толмачев (Россия)

д.х.н. В.В. Милютин (Россия)

Генеральный директор

ООО «Зелинский Групп» Б.А. Дубовик (Россия)

к.х.н. Н.В. Лимонов (Россия)

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Оргкомитет планирует опубликовать материалы КОНФЕРЕНЦИИ отдельными изданиями с присвоением индекса ISBN.

Тезисы объемом 2-3 стр. каждый (размер А4 (210x297), включая рисунки и таблицы), через 1.5 интервала, шрифт Times New Roman (13 пунктов), все поля 25 мм, необходимо представить в электронном виде, готовом для публикации.

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; *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, если работа входит в План. Тезисы представляются вместе с сопроводительным письмом организации и актом экспертизы.

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

Информацию о журналах и правилах оформления статей можно найти по адресу: <http://www.maik.ru>.

Регистрационный взнос участника Конференции – 3000,0 руб.,

Для молодых ученых – 2000,0 руб.

Публикация тезисов в материалах конференции без непосредственного участия – 1000,0 руб.

Регистрационный взнос участников выставки за размещение рекламных материалов фирм, выставку оборудования, информационной литературы – 20 000,0 руб.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС необходимо перечислить согласно договору с ИФХЭ РАН (образец прилагается) или по платежному поручению (ниже в приложении, указать в назначении платежа «Участие во Всероссийской конференции по адсорбции») на счет ИФХЭ РАН **до 30 августа 2021 г.**

Оплатить РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС наличными возможно, но только без документального подтверждения.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС включает непосредственное участие в конференции (в онлайн и офлайн режимах), публикацию сборника материалов и программы Конференции, информационные материалы, рассылку сборника по адресу, указанному в регистрационной форме, программное обеспечение Конференции, **НО НЕ ВКЛЮЧАЕТ УСЛУГИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЖИВАНИЯ. БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦ И ОПЛАТУ ПРОЖИВАНИЯ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ САМОСТОЯТЕЛЬНО.**

Для участия в Конференции необходимо заполнить Регистрационную форму участника, представленную в Приложении и выслать ее до **30 июля 2021 г.** в адрес Оргкомитет по электронной почте или зарегистрироваться на сайте Конференции <http://adsorption.phyche.ac.ru> путем заполнения интерактивной формы.

Ключевые даты:

30 июля 2021г. - окончание регистрации.

30 августа 2021г.– завершение представления тезисов и оплаты регистрационного взноса

30 сентября 2021 – рассылка Программы Конференции Оргкомитетом

Контактные лица и адреса:

Ученый секретарь конференции Галина Петухова

Институт физической химии и электрохимии

им. А.Н. Фрумкина РАН

119071 Москва, Ленинский проспект, 31. стр. 4

Тел.: + 7 (495) 955- 4419, моб. тел. +7 (985) 124 45 86.

E-mail: adsorption.conf@gmail.com

Факс: +7 (495) 952 56 81

Секретариат– Хозина Елена Вадимовна, Меньщиков Илья Евгеньевич

Тел. +7-495-955-46-24

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) _____

