



Циркуляр №1

**Всероссийская научная конференция
по фундаментальным вопросам адсорбции
*с участием иностранных ученых***

**9 - 13 сентября 2013 г, Тверь,
Тверской государственный технический университет**



Организаторы:

- Научный совет РАН по физической химии
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физической химии и электрохимии им А.Н. Фрумкина РАН» (ИФХЭ РАН)
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
- Министерство экономического развития Тверской области
- Общероссийская общественная организация «Российский союз молодых ученых»

Научная программа конференции предусматривает проведение пленарных заседаний (устные доклады, продолжительность 20 мин.) и стендовых сессий по направлениям:

- ❖ Теория адсорбции;
- ❖ Моделирование адсорбционных процессов;
- ❖ Термодинамика адсорбции;
- ❖ Адсорбционные материалы, микро- и нанопористые адсорбенты;

- ❖ Синтез и исследование свойств адсорбентов и композитов;
- ❖ Биотехнологические применения адсорбции;
- ❖ Адсорбция в энергетических и энергосберегающих технологиях;
- ❖ Адсорбция в решении экологических проблем;
- ❖ Промышленное применение адсорбционных процессов;
- ❖ Адсорбционные процессы в катализе;
- ❖ Адсорбционная селективность;
- ❖ Проблемы получения высокочистых веществ и материалов;
- ❖ Жидкофазная адсорбция;
- ❖ Адсорбционная хроматография;
- ❖ Экспериментальные методы в адсорбции.

Рабочие языки конференции - русский, английский.

Оргкомитет конференции:

д.т.н. Б.В. Палюх (ректор ТвГТУ);
 д.ф.-м.н. А.В. Твардовский (ТвГТУ) - председатель;
 д.ф.-м.н. А.А. Фомкин (ИФХЭ РАН) – зам. председателя;
 д.т.н. Б.Ф. Зюзин (ТвГТУ);
 д.т.н. О.С. Мисников (ТвГТУ) – зам. председателя;
 к.т.н. Ф.А. Пашаев (ТвГТУ);
 к.т.н. А.Е. Тимофеев (ТвГТУ) – ученый секретарь;
 к.ф.-м.н. А.Ф. Иванников (ТвГТУ).
 Д.А. Барчуков (ТвГТУ).

Научный комитет:

академик РАН А.Ю. Цивадзе, ИФХЭ РАН;
 д.ф.-м.н. А.В. Твардовский, ТвГТУ;
 д.ф.-м.н. А.А. Фомкин, ИФХЭ РАН;
 д.х.н. А.М. Толмачев, МГУ им. М.В. Ломоносова;
 д.х.н. А.М. Волощук, ИФХЭ РАН;
 д.х.н. М.Б. Алехина, РХТУ им. Д.И. Менделеева;
 д.т.н. В.М. Мухин, ОАО «ЭНПО «Неорганика», г. Электросталь.
 д.х.н. Л.М. Кустов, ИОХ РАН

Оргкомитет приглашает к участию в работе конференции промышленные предприятия и фирмы, заинтересованные в презентации компании или рекламе производственной деятельности, связанной с производством и применением адсорбентов.

Формы презентации и рекламы:

- ❖ устное сообщение;
- ❖ публикация рекламных материалов на страницах сборника докладов;
- ❖ демонстрация видеофильмов;
- ❖ выставка продукции, буклетов и проспектов.

Регистрационный взнос за представление рекламной информации на стандартном стенде 1.5 м x 1.5 м или посредством одинарного рабочего места 1 м x 1.2 м в период проведения конференции составляет 15 тыс. руб. Оплата проживания сотрудников фирм устанавливается такой же, как и для всех участников конференции. В особых случаях возможности рекламной презентации могут быть расширены и размер регистрационного взноса устанавливается по согласованию с оргкомитетом конференции.

В рамках конференции планируется проведение Российской Школы молодых ученых. Будут приглашены ведущие специалисты, работающие в области адсорбционных явлений, которые прочтут курс лекций по фундаментальным вопросам адсорбции и их применению в современных технологиях.

По результатам работы конференции и Школы молодых ученых планируется издание сборника материалов. Для включения в сборник конференции все представляемые материалы должны иметь сопроводительное письмо от организации, в которой выполнена работа.

Правила оформления тезисов:

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (жирный шрифт)

(пустая строка)

Фамилия и инициалы авторов. Фамилию докладчика подчеркнуть.

Наименование организации, почтовый и электронный адрес (курсивом)

(пустая строка)

Текст со вставленными рисунками и таблицами объемом до 4 страниц формата А4, шрифт Times New Roman, 12 pt, через 1 интервал, выровнен по ширине, отступ первой строки 1,25 см. Все поля по 2 см. Текст представлять в редакторе Word 97-2003.

Важные даты:

до **14 апреля 2013 г.** – регистрация участников на сайте конференции

<http://www.adsorb.tstu.tver.ru>;

до **1 мая 2013 г.** – прием тезисов докладов и сообщений (через сайт конференции);

до **1 июля 2013 г.** – оплата организационного взноса;

до **15 июля 2013 г.** – рассылка циркуляра №2.

Культурная программа

В рамках конференции планируется культурная программа, в которую будут входить:

- ❖ экскурсионная поездка на озеро Селигер;
- ❖ посещение православного монастыря Нилово-Столобенская пустынь;
- ❖ экскурсия по городу Тверь.



Организационный взнос:

Организационный взнос – 1500 рублей (для студентов и аспирантов – 1000 рублей). Оргвзнос включает: подготовку и публикацию сборника материалов конференции, портфель участника, бронирование гостиницы, трансфер от гостиницы до места проведения конференции, организацию устных и стендовых сессий, кофе-брейки.

Для заочных участников конференции оргвзнос составит 500 руб. Он включает публикацию тезисов и обеспечивает получение материалов конференции. Подробные сведения об оплате, включая стоимость гостиницы, квитанции, банковские реквизиты размещены на сайте конференции.

Контактная информация:

Web: <http://www.adsorb.tstu.tver.ru>

E-mail: adsorb.tstu@gmail.com – А.Е. Тимофеев

Тел.: +7 903 801-63-75 – А.Е. Тимофеев

Факс: (4822) 52-62-92

Адрес: 170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22,
Тверской государственный технический университет.