

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Майер Г.В., д.ф.-м.н., проф., ректор ТГУ, Томск

Сопредседатели:

Пармон В.Н., академик РАН,
директор ИК СО РАН, Новосибирск
Сакович Г.В., академик РАН,
научный руководитель ИПХЭТ СО РАН, Бийск
Жарков А.С., член-корр. РАН,
генеральный директор ФНПЦ "Алтай", Бийск

Аширов Р.В., к.х.н.,
генеральный директор ООО "НИОСТ", Томск
Белый А.С., д.х.н., зав. лаб. СМТ, ИППУ СО РАН, Омск
Бухтияров В.И., член-корр. РАН,
зам. директора ИК СО РАН, Новосибирск
Водянкина О.В., д.х.н., проф. ТГУ, Томск
Ельцов К.Н., д.ф.-м.н.,
зав. отделом ТИАМ, ИОФ РАН, Москва
Изаак Т.И., к.х.н., доц. ТГУ, Томск
Курзина И.А., к.х.н., с.н.с. ТГУ, Томск
Курина Л.Н., д.х.н., проф. ТГУ, Томск
Решетников С.И., д.х.н., с.н.с., ИК СО РАН, Новосибирск
Слизов Ю.Г., к.х.н., декан ХФ ТГУ, Томск
Фельдман Б.М., к.т.н., в.н.с., ФГУП ГНЦ "НИОПИК", Москва

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Князев А.С., к.х.н., зав. ЛКИ ХФ ТГУ, Томск

Секретарь:

Бакина Т.В., ТГУ, Томск

Епифанова А.А., ТГУ, Томск
Блохина А.С., ТГУ, Томск
Золотухина Н.Ю., ТГУ, Томск
Крейкер А.А., ТГУ, Томск
Магаев О.В., к.х.н., ТГУ, Томск
Мальков В.С., к.х.н., ТГУ, Томск
Никитич М.П., к.х.н., ТГУ, Томск
Новиков Д.В., ТГУ, Томск
Салаев М.А., к.х.н., ТГУ, Томск
Стадниченко А.И., к.х.н., ИК СО РАН, Новосибирск
Харламова Т.С., к.х.н., ТГУ, Томск



КАТАЛИЗ:
от науки к
промышленности

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ И ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Заявка на участие в школе-конференции и тезисы докладов регистрируются на сайте: <http://catconf.tsu.ru/> до 10 июня 2012 г. Тезисы докладов представляются на русском языке в объеме не более 2 страниц формата А4. Шаблон и правила для оформления тезисов доступны на сайте: <http://catconf.tsu.ru/>

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

20 февраля 2012 г. - открытие регистрации и приема тезисов докладов

10 июня 2012 г. - окончание регистрации и приема тезисов докладов

01 сентября 2012 г. - рассылка уведомлений о принятии тезисов докладов, второго информационного сообщения

28 сентября 2012 г. - рассылка программы

28 октября 2012 г. - заезд участников

29 октября - 2 ноября 2012 г. - рабочие дни

ПРОЖИВАНИЕ

Размещение участников конференции планируется в гостиницах "Сибирь" и ТГУ (на усмотрение участников):

Номерной фонд гостиницы "Сибирь":
- одноместный стандарт 2800 руб/сут
- двухместный стандарт 2800 руб/сут
Подробная информация на официальном сайте гостиницы "Сибирь" <http://hotel-sibir.tomsk.ru/>

Номерной фонд гостиницы ТГУ:
- одноместный стандарт 1000 руб/сут
- двухместный стандарт 750 руб/сут
- трехместный стандарт 600 руб/сут

КОНТАКТЫ

Национальный исследовательский Томский государственный университет, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; <http://tsu.ru/>

Оргкомитет школы-конференции

Лаборатория каталитических исследований ХФ ТГУ, 634050, г. Томск, ул. Аркадия Иванова 49 (6 корпус ТГУ); <http://lcr.tsu.ru/>

Тел./факс: +7 (3822) 200419

E-mail: catconf@mail.tsu.ru

Секретарь оргкомитета: Бакина Татьяна Викторовна

Контактное лицо: Харламова Тамара Сергеевна

E-mail: kharamova83@gmail.com

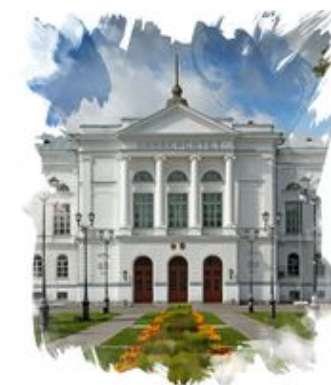
Сайт школы-конференции: <http://catconf.tsu.ru/>



II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых

КАТАЛИЗ: от науки к промышленности

28 октября-2 ноября 2012,
Томский государственный университет,
Томск



Первое информационное сообщение



ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во II Всероссийской научной школе-конференции молодых ученых “Катализ: от науки к промышленности”, которая будет проходить с 28 октября по 2 ноября в Национальном исследовательском Томском государственном университете, г. Томск.

Школа-конференция молодых ученых посвящена современным тенденциям в области фундаментального и прикладного катализа. В рамках школы-конференции будут рассмотрены основы создания и производства катализаторов, механизмы, кинетика и моделирование каталитических реакций, перспективные каталитические процессы и реализация каталитических процессов в промышленности.

Молодые ученые получают прекрасную возможность ознакомиться с результатами исследований ведущих российских специалистов, продемонстрировать и обсудить свои работы, определить перспективные направления научных исследований и возможность внедрения инноваций, установить творческие и рабочие связи, обсудить возможности для создания условий, способствующих взаимовыгодному сотрудничеству.

Предприятиям

Приглашаем к участию в работе школы-конференции предприятия, деятельность которых связана с производством катализаторов, выпуском оборудования для получения катализаторов и приборов для их исследования. Компаниям будет предоставлена возможность участия в конференции в любой удобной форме - презентация, устное сообщение, выставка приборов с демонстрацией действующих образцов и макетов, распространение рекламной продукции, размещение рекламных страниц в сборнике тезисов.

ОРГАНИЗАТОРЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

- Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
- Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск
- Федеральный научно-производственный центр «Алтай», Бийск
- Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН, Бийск
- Администрация Томской области
- Администрация города Томска
- Совет молодых ученых Томской области
- Малое инновационное предприятие ООО «Новохим», Томск
- Ассоциация инновационных регионов России

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

В научную программу конференции будут включены пленарные (40 мин) и ключевые (20 мин) лекции ведущих ученых, устные (10 мин) и стендовые доклады молодых ученых.

Научные направления

Секция 1. Основы создания и производства каталитических систем

- Физико-химические основы синтеза катализаторов
- Методы синтеза, технологии и аппаратурное оформление производства каталитических систем
- Методы исследования физико-химических свойств катализаторов

Секция 2. Физико-химические основы каталитических процессов

- Исследование механизмов каталитических реакций
- Кинетика и моделирование каталитических реакций

Секция 3. Перспективные каталитические процессы

- Переработка нефти и природного газа
- Основной и тонкий органический синтез
- Защита окружающей среды. Фотокатализ
- Энергосбережение и переработка возобновляемых ресурсов. Топливные элементы, электрокатализ

Секция 4. Промышленная реализация каталитических процессов

- Разработка каталитических процессов и реакторов
- Дезактивация и регенерация катализаторов
- Инжиниринг каталитических процессов

В рамках школы-конференции будут проходить **практикумы** для студентов, аспирантов и молодых ученых в области катализа, сорбции и хроматографии. Занятия пройдут на базе Центра коллективного пользования сорбционных и каталитических исследований ТГУ (http://ckp.tsu.ru/ckp_2/) и Лаборатории каталитических исследований ТГУ (<http://lcr.tsu.ru/>). Подробную информацию можно узнать на сайте школы-конференции <http://catconf.tsu.ru/>

Во время работы школы-конференции пройдут **круглые столы**: “Проблемы химических производств: диалог с исследователями” и “Финансирование научно-исследовательских работ молодых ученых”.

В рамках конференции будет проходить 1-ый тур конкурса “У.М.Н.И.К.” Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Официальный язык конференции - русский.

ПУБЛИКАЦИИ ТРУДОВ

Тезисы докладов участников школы-конференции будут опубликованы в сборнике трудов конференции и на компакт-диске, которые будут выпущены к началу ее работы.

Лучшие работы, принятые к участию в школе-конференции в качестве устных, будут рекомендованы программным комитетом для публикации полных текстов в журнале «Кинетика и катализ».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос отсутствует.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Для участников будут организованы фуршет по случаю открытия школы-конференции, банкет, экскурсия по городу, экскурсия в Ботанический сад, концерт. Возможно проведение экскурсий по музеям Томского государственного университета и города Томска.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

Школа-конференция будет проходить в Томске – старейшем в Сибири крупном образовательном, научном и инновационном центре. Город богат памятниками деревянной и каменной архитектуры XVIII-XX вв. В Томске имеется несколько театров, большой и малый (органный) концертные залы филармонии, множество музеев, несколько художественных галерей, выставочные залы.

Мероприятия конференции будут проходить в старом здании Научной библиотеки Томского государственного университета. Практические занятия будут проходить в химическом корпусе Университета, в Лаборатории каталитических исследований.

Старое здание библиотеки было построено в 1912-1914 годах на территории Университетской рощи в стиле неоклассицизма по проекту талантливого сибирского архитектора А.Д. Крячкова. Здание строилось не только для библиотеки, но и как актовый зал университета. В связи с этим на втором этаже спроектирован и построен прекрасный зал с балконом для оркестра. Сегодня этот зал служит конференц-залом с современным мультимедийным оборудованием, где проводятся различные мероприятия самого высокого уровня.

