

Посвящается памяти профессора Юрия Ивановича Ермакова



#### IV Семинар

### Молекулярный дизайн катализаторов и катализ в процессах переработки углеводородов и полимеризации

#### Циркуляр №1 – Приглашение

13 – 16 апреля, 2010 г.

пос. Листвянка

<http://conf.nsc.ru/ermak-IV>

#### Дорогие коллеги!

Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Институт химии и химической технологии СО РАН и Байкальский музей ИрНЦ СО РАН приглашают Вас принять участие в работе мемориального семинара «Молекулярный дизайн катализаторов и катализ в процессах переработки углеводородов и полимеризации», приуроченного к 75-летию со дня рождения профессора Юрия Ивановича Ермакова. Семинар состоится с 13 по 16 апреля, 2010 г. в пос. Листвянка, Иркутской обл.

*Доктор химических наук, профессор ЮРИЙ ИВАНОВИЧ ЕРМАКОВ – инициатор становления нового направления в катализе, связанного с созданием научных основ приготовления нанесенных катализаторов путем целенаправленного синтеза поверхностных соединений. Созданная им научная школа продолжает исследования в области конструирования нанесенных катализаторов, установления механизма их действия на молекулярном уровне и создания новых высокоэффективных катализаторов. Ю.И. Ермаков внес существенный вклад в создание в 1978 г. Омского отдела каталитических превращений углеводородов, выросшего впоследствии в Институт проблем переработки углеводородов СО РАН.*

#### Организаторы семинара

- Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск
- Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск
- Научный совет по катализу ОХНМ РАН, Москва
- Байкальский музей ИЦ СО РАН, Листвянка

#### Председатели семинара

В.А. Лихолобов (ИППУ СО РАН, Омск)  
В.А. Захаров (ИК СО РАН, Новосибирск)  
Б.Н. Кузнецов (ИХХТ СО РАН, Красноярск)

#### Программный комитет

Г.П. Белов (ИПХФ РАН, Черноголовка); В.И. Бухтияров (ИК СО РАН, Новосибирск); М.Н. Варгафтик (ИОНХ РАН, Москва); В.К. Дуплякин (ИППУ СО РАН, Омск); А.Л. Липидус (ИОХ РАН, Москва); Г.В. Лисичкин (МГУ, Москва); Л.А. Новокшонова (ИХФ РАН, Москва); О.П. Паренаго (ИНХС РАН, Москва); А.Д. Помогайло (ИПХФ РАН, Черноголовка); В.А. Фиалков (БМ ИЦ СО РАН, Листвянка); В.Б. Шур (ИНЭОС РАН, Москва)

#### Организационный комитет

Г.Д. Букатов (ИК СО РАН, Новосибирск); Р.Х. Карымова (ИППУ СО РАН, Омск); А.В. Лавренов (ИППУ СО РАН, Омск); О.Т. Русинек (БМ ИЦ СО РАН, Листвянка); В.В. Сараев (ИрГУ, Иркутск); А.Н. Старцев (ИК СО РАН, Новосибирск); А.Ф. Шмидт (ИрГУ, Иркутск); Н.В. Чесноков (ИХХТ СО РАН, Красноярск)

Секретариат: Л.Я. Старцева (ИК СО РАН, Новосибирск);  
Г.И. Кузнецова (ИК СО РАН, Новосибирск)

## Научная программа

Ранее, в 1995 и 2000 гг. в Новосибирске и в 2005 г. в Омске, уже состоялись три семинара, посвященные памяти профессора Юрия Ивановича Ермакова.

В научную программу IV Семинара «Молекулярный дизайн катализаторов и катализ в процессах переработки углеводородов и полимеризации - 2010» будут включены приглашенные лекции (30 мин.) и устные (20 мин. и 10 мин.) доклады по следующим направлениям:

- **Молекулярный дизайн в приготовлении и исследовании нанесенных катализаторов;**
- **Катализ в процессах переработки углеводородного сырья;**
- **Каталитическая полимеризация олефинов (новые каталитические системы, состав и строение катализаторов, кинетика полимеризации и структура полимеров).**

На семинаре будет работать Круглый стол «Состояние и перспективы производства отечественных катализаторов нефтепереработки и нефтехимии».

## Публикация трудов

Сборник тезисов всех докладов будет выпущен на компакт-диске до начала работы семинара и роздан участникам при регистрации.

## Представление материалов

Тезисы докладов объемом 1 - 2 страницы, рисунки и список литературы набираются в формате А4 с полями 2,5 см. Редактор – Word for Windows. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта 12 pt, междустрочный интервал – полуторный. За названием доклада (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ) следуют фамилии авторов с верхними индексами, если они работают в разных организациях (буквы строчные), *затем – названия организаций и E-mail докладчика (буквы строчные, курсив)*. Фамилию и инициалы докладчика следует подчеркнуть. Тезисы должны быть представлены в Оргкомитет не позднее 15 декабря 2009 года по электронной почте [star@catalysis.ru](mailto:star@catalysis.ru).

## Место проведения



Семинар состоится в конф.-зале Байкальского музея ИНЦ СО РАН, который находится на берегу озера Байкал в поселке Листвянка у истока реки Ангара (ул. Академическая, 1).



## Проживание

Организаторы семинара забронировали с 12 по 17 апреля 2010 г. для проживания участников одно- и двухместные номера в гостинице Прибайкальская\*\*\* в Листвянке (Байкальский тракт, 62-й км, <http://www.pribaikalskaja.ru>). Все номера оборудованы телефоном, телевизором и отдельным санузлом с душевой кабиной. Стоимость проживания, за номер в сутки, включая завтрак - шведский стол: 1 местный номер - 950 руб., двухместный - 1700 руб. (расценки даны на 2009 год).



## Питание

Для участников будут организованы обеды в ресторане гостиницы Прибайкальская и кофе-перерывы в Байкальском музее.

## Регистрационный взнос

Регистрационный взнос участников из академических организаций и ВУЗов составит 5500 руб., включая НДС 18%. Аспиранты и студенты оплачивают взнос в размере 3500 руб., включая НДС 18%. Регистрационный взнос с представителей промышленных предприятий или фирм составит 7000 руб., включая НДС 18%.

Регистрационный взнос включает оплату за выпуск компакт-диска с тезисами докладов, публикацию информационных материалов, папку участника, аренду помещений, аренду автотранспорта, перерывы на кофе, фуршет, 3 обеда и 2 экскурсии.

## Экскурсионная программа



### Экскурсии по экспозициям Байкальского музея

В музее действуют 7 крупных аквариумов, позволяющих заглянуть в реальный подводный мир Байкала и увидеть живых омулей, осетров и множество других рыб, а также двух нерп, для которых созданы идеальные условия – два сообщающихся бассейна со льдиной. В музее можно также познакомиться с обитателями озера, совершив сказочное интерактивное погружение в «Батискафе» на дно Байкала.



### Экскурсия – прогулка по зимней Ангаре

Маршрут экскурсии-прогулки проходит на катере со стеклянным незамерзающей частью реки Ангары над бездонными тектониче-

дном по  
скими разломами.

### Пост-тур на Хивусах по льду Байкала



Участников семинара приглашают совершить яркое и запоминающееся путешествие по льду Байкала на бредущем полете – катере на воздушной подушке «Хивус».

Программа однодневного пост-тура «Листвянка – мыс Большой Кадильный – Листвянка» и его стоимость будут опубликованы в Циркуляре № 2.



## Ключевые даты

15 декабря, 2009	Подача заявки на участие и тезисов докладов
15 февраля, 2010	Рассылка уведомления о принятии докладов и Информационного сообщения NN№ 2
15 марта, 2010	Размещение предварительной научной программы на сайте семинара
12 апреля, 2010	Заезд
13-15 апреля, 2010	Рабочие дни
16 апреля, 2010	Пост-тур по Байкалу
17 апреля, 2010	Отъезд

## Заявка на участие

Заявка на участие в семинаре регистрируется на сайте семинара: <http://conf.nsc.ru/ermak-IV> до 15 декабря, 2009 г. Тезисы докладов, оформленные в соответствии с вышеуказанными требованиями, направляются только по электронной почте: [star@catalysis.ru](mailto:star@catalysis.ru)

Форма заявки участника (доступна на <http://conf.nsc.ru/ermak-IV>)

Фамилия, имя, отчество	E-mail
Должность, ученая степень	Авторы
Организация	Название доклада
Почтовый адрес	Желаемая форма доклада: устный доклад (20 мин.), (10 мин.) участие без доклада
Телефон (код города), Факс (код города)	Проживание: 1 местный номер, 2 местный номер (нужное оставить)
	Пост-тур по Байкалу

По всем вопросам просим обращаться: Старцева Людмила Яковлевна

Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН  
Пр. акад. Лаврентьева, 5  
630090 Новосибирск

Телефон/факс: (383) 330 62 97  
E-mail: [star@catalysis.ru](mailto:star@catalysis.ru)  
Web-site: <http://conf.nsc.ru/ermak-IV>