I Информационное сообщение

Приглашаем Вас принять участие в работе VII Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов», которая будет проходить **с 28 июня по 1 июля 2023 года** на базе гостиничного комплекса ГТК Суздаль (Владимирская область, г. Суздаль).

Конференция является площадкой для обмена опытом и знаниями между ведущими научно-исследовательскими группами, специалистами в области адсорбции и катализа, представителями производителей и потребителей катализаторов и адсорбентов. Консолидация усилий участников конференции позволяет найти инновационные пути решения актуальных задач, которые будут способствовать развитию науки и химической промышленности, тесно связанной с применением катализаторов и сорбентов.

Организаторы

- Ивановский государственный химико-технологический университет;
- Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук;
- Научный совет Российской академии наук по физической химии.

Председатель конференции

Бухтияров В.И. академик РАН, ИК им. Г.К. Борескова СО РАН (г. Новосибирск)

Председатель научного комитета

Гордина Н.Е ректор ИГХТУ, д.т.н., профессор (г. Иваново)

Сопредседатели

Койфман О.И. академик РАН, ИГХТУ (г. Иваново)
Фомкин А.А. д.ф.-м.н., ИФХЭ РАН (г. Москва)

Учёные секретари

Прозоров Д.А.	д.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
Румянцев Р.Н.	к.т.н., ИГХТУ (г. Иваново)

Члены научного комитета

Tran Dai Lam	директор Института Тропических технологий Вьетнамской Академии наук и технологий
Le Thi Mai Huong	к.т.н., Институт технологии редких и радиоактивных элементов (Ханой, Вьетнам)
Сафармамадзода С. М.	д.х.н., профессор, проректор по науке и инновациям Таджикского национального университета (г. Душанбе, Республика Таджикистан)
Агафонов А.В.	д.х.н., профессор, ИХР РАН (г. Иваново)
Афинеевский А.В.	к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
Голосман Е.З.	д.х.н., профессор, НИАП-КАТАЛИЗАТОР (г. Новомосковск)
Гордеева Л.Г.	д.х.н., ИК им. Г.К. Борескова СО РАН (г. Новосибирск)
Захаров Н.А.	д.ф.-м.н., профессор, ИОНХ РАН (г.Москва)
Исупова Л.А.	д.х.н., ИК им. Г.К. Борескова СО РАН (г. Новосибирск)
Конюхов В.Ю.	д.х.н., профессор, РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва)
Косивцов Ю.Ю.	д.т.н., профессор, ТвГТУ (г.Тверь)
Кунин А.В.	к.т.н., доцент, ИГХТУ (г.Иваново)
Кустов Л.М.	д.х.н., профессор, ИОХ РАН (г. Москва)
Михаленко И.И.	д.х.н., профессор, РУДН (г. Москва)
Савостьянов А.П.	д.т.н., профессор, ЮРГПУ(НПИ) (г. Новочеркасск)
Смирнов Н.Н.	д.т.н., профессор, ИГХТУ (г. Иваново)
Сульман М.Г.	д.х.н., профессор, ТвГТУ (г.Тверь)
Тарасов А.В.	к.х.н., директор ООО НПП «Технофильтр» (г. Владимир)
Усачева Т.Р.	д.х.н., зав. каф., ИГХТУ (г. Иваново)
Флид В.Р.	д.х.н., профессор, РТУ МИРЭА (ИТХТ им. М.В. Ломоносова) (г. Москва)

Члены локального организационного комитета

Смирнов Д.В.	к.т.н., ИГХТУ (г. Иваново)
Никитин К.А.	ИГХТУ (г. Иваново)
Курникова А.А.	ИГХТУ (г. Иваново)
Севергина Е.С.	ИГХТУ (г. Иваново)

Научная программа

Научная программа конференции предполагает проведение устных и стендовых докладов по результатам теоретических и экспериментальных исследований в области актуальных проблем адсорбции и катализа в следующих секциях:

Секция 1. *Адсорбенты и их применение*

- Кинетика и термодинамика поверхностных явлений;
- Физико-химические основы направленного синтеза функциональных материалов;
- Теория адсорбции, пористости и адсорбционной селективности;
- Использование методов математической обработки при описании поверхностных явлений;
- Промышленная реализация адсорбционных технологий.

Секция 2. *Синтез, исследование и технологии гетерогенных катализаторов*

- Физико-химические основы синтеза катализаторов;
- Исследования механизмов каталитических реакций;
- Кинетика и математическое моделирование каталитических реакций;
- Дезактивация и регенерация катализаторов;
- Опыт испытаний и эксплуатации катализаторов в промышленных условиях.

Курсы повышения квалификации

Для **очных** участников конференции будут организованы курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе (16 часов):

«Поверхностные явления и адсорбция в нанодисперсных и нанопористых материалах»

Стоимость курсов повышения квалификации для очных участников конференции 1200 руб. *(оплачиваются отдельно от организационного взноса)*

Рабочие языки конференции: русский и английский

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Регистрация участников конференции и представление тезисов докладов осуществляется через Интернет на сайте конференции (https://conf.isuct.ru/gkia2023) с помощью интерактивных форм.

Оформление материалов конференции

Материалы тезисов оформляются в соответствии с ШАБЛОНОМ (см. на сайте конференции). Тезисы докладов, для публикации в сборнике работ конференции (объём до 2 страниц, формат rtf) направляются в режиме on-line на сайт конференции. Сборник тезисов всех принятых докладов будет выпущен до начала работы конференции. Электронному изданию сборника тезисов будет присвоен международный стандартный книжный номер

(ISBN). Сборник трудов конференции будет опубликован в электронном виде на сайте конференции.

К началу работы конференции будет издан сборник материалов. Сборник материалов будет внесен в базу данных РИНЦ.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

Регистрация участников	**до 21 мая 2023 г.**
Представление тезисов докладов	**до 21 мая 2023 г.**
Оплата организационного взноса	**с 1 февраля до 28 июня 2023 г.**
Заезд участников:	**28 июня 2023 г.**
Отъезд участников:	**1 июля 2023 г.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Оргвзнос участников конференции включает издание материалов конференции, портфель участника конференции, кофе-брейки, участие во всех мероприятиях в рамках конференции и другие организационные расходы.

По окончании конференции планируется проведение банкета (оплачивается отдельно, стоимость 1500 рублей).

Организационный взнос **НЕ ВКЛЮЧАЕТ** оплату за проживание, банкет и курсы повышения квалификации.

	Размер организационного взноса (с учетом НДС 20%), руб.	
	С 01.02.2023 по 21.05.2023	С 22.05.2023 по 28.07.2023
Заочное участие (публикация тезисов)	**Бесплатное – электронный вариант сборника трудов**	
Очное участие		
Для молодых ученых (до 35 лет)	**3000**	**3500**
Представители академических организаций и ВУЗов	**4500**	**5000**
*Представители промышленных организаций и фирм**	**10 000**	**12000**

**** Оплата включает участие в качестве слушателя с возможностью принимать участие во всех мероприятиях конференции. Для представителей промышленных предприятий предусмотрены спонсорские пакеты с дополнительными предложениями. За более подробной информацией необходимо обращаться к секретарям конференции ads.cat@ya.ru***

СПОНСОРЫ

ООО Научно-производственное предприятие «Технофильтр»

Научно-производственный Торгово-Сервисный Центр «ХромоСиб»
Хроматография и лабораторное оборудование

ООО «НКЦ «ЛАБТЕСТ»

АО ИВХИМПРОМ

ООО Научно-проектный центр «Акрон инжиниринг

ООО «Газпромнефть - Промышленные инновации»

ООО «Щелковский катализаторный завод»

Научно-производственный холдинг NTS

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология»

Российский химический журнал (Журнал российского химического общества им. Д.И. Менделеева)

Научно-исследовательская лаборатория синтеза, исследований и испытания каталитических и адсорбционных систем для процессов переработки углеводородного сырья ФГБОУ ВО «ИГХТУ»

НИЛ ИГХТУ
Катализаторы и Адсорбенты

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет организована на базе гостиничного комплекса ГТК Суздаль (Владимирская область, г. Суздаль).

Адрес места проведения: *г. Суздаль, ул. Коровники, д. 45.*

https://gtksuzdal.ru/

Бронирование гостиниц и ОПЛАТУ ПРОЖИВАНИЯ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. Участникам конференции предоставляются скидки на проживание.

Проще всего добраться в Суздаль ***из Владимира*** – 37 км по съезду М7 на автомобиле, автобусе или такси.

Из Москвы действуют регулярные автобусные рейсы непосредственно до Суздаля, или можно добраться на электричке до ж/д вокзала Владимира, в двух минутах ходьбы от него расположен автовокзал, с которого можно добраться на автобусе или такси.

Контакты

Адрес: 153000 г. Иваново, пр. Шереметевский, 7.
E-mail: ads.cat@ya.ru
Официальный сайт конференции: https://conf.isuct.ru/gkia2023
Группа ВКонтакте: https://vk.com/apaik1997