

30 июня – 3 июля 2021 года



**V Всероссийская научная конференция (с международным участием)  
«Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов»**

**I Информационное сообщение**

Приглашаем Вас принять участие в работе V Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов», которая будет проходить **с 30 июня по 3 июля 2021 года** на базе санатория «Серебряный Плёс» (Костромская область).

Конференция является площадкой для обмена опытом и знаниями между ведущими научно-исследовательскими группами, специалистами в области адсорбции и катализа, представителями производителей катализаторов и химических предприятий. 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;
- ❖ Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева;
- ❖ Академия Инженерных Наук им. А.М. Прохорова.

**Председатель научного комитета**

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

**Сопредседатели**

*Дедов А.Г.* академик РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина (г. Москва)

*Койфман О.И.* чл.-корр. РАН, ИГХТУ (г. Иваново)

*Фомкин А.А.* д.ф.-м.н., ИФХЭ РАН (г. Москва)

30июня – 3 июля 2021 года

### Учёные секретари

*Румянцев Р.Н.* к.т.н., ИГХТУ (г. Иваново)  
*Афинеевский А.В.* к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)

### Члены научного комитета

*Бузник В.М.* академик РАН, ВИАМ (г. Москва)  
*Иванов В.К.* чл.-корр. РАН, ИОНХ РАН им. Н. С. Курнакова (г. Москва)  
*Максимов А.Л.* чл.-корр. РАН, ИНХС РАН им. А. В. Топчиева (г. Москва)  
*Бутман М.Ф.* д.ф.-м.н., профессор, ИГХТУ (г. Иваново)  
*Gloria Berlier* Prof. Dipartimento di Chimica & NIS Centre, Università di Torino (Torino, Italy)  
*Salvatore Coluccia* Prof. Dipartimento di Chimica & NIS Centre, Università di Torino (Torino, Italy)  
*Le Thi Mai Huong* к.т.н., Institute for technology of radioactive and rare elements (Vinatom, Hanoi)  
*Агафонов А.В.* д.х.н., профессор, ИХР РАН (г. Иваново)  
*Волошин Я.З.* д.х.н., профессор, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина (г. Москва)  
*Голосман Е.З.* д.х.н., профессор, НИАП-КАТАЛИЗАТОР (г. Новомосковск)  
*Гордина Н.Е.* д.т.н., доцент, ИГХТУ, (г. Иваново)  
*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)  
*Капустин В.М.* д.т.н., профессор, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина (г. Москва)  
*Кустов Л.М.* д.х.н., профессор, ИОХ РАН (г. Москва)  
*Кутепов Б.И.* д.х.н., профессор, Институт нефтехимии и катализа РАН(г. Уфа)  
*Князев А.В.* д.х.н., профессор, ННГУ им. Лобачевского Н.И. (г. Нижний Новгород)  
*Михаленко И.И.* д.х.н., профессор, РУДН (г. Москва)  
*Мовсумзаде Э.М.* д.х.н., чл.-корр. РАО, УГНТУ (г. Уфа)  
*Прозоров Д.А.* д.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)  
*Савостьянов А.П.* д.т.н., профессор, ЮРГПУ(НПИ) (г. Новочеркасск)  
*Усачева Т.Р.* д.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)  
*Шлыков С.А.* д.х.н., профессор, ИГХТУ (г. Иваново)  
*Флид В.Р.* д.х.н., профессор, РТУ МИРЭА (ИТХТ им. М.В. Ломоносова) (г. Москва)

### Члены организационного комитета

*Романенко Ю. Е.* к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)  
*Мельников А.А.* ИГХТУ (г. Иваново)  
*Смирнов Д.В.* ИГХТУ (г. Иваново)  
*Гришин И.С.* ИГХТУ (г. Иваново)  
*Борисова Т.Н.* ИГХТУ (г. Иваново)  
*Никитин К.А.* ИГХТУ (г. Иваново)

30июня – 3 июля 2021 года

## 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 технология 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.

## Круглый стол

*«Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, востребованные отечественной промышленностью»*

## 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 1100 руб.**

**Рабочие языки конференции:** русский и английский

## Организационный взнос

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

**Информация о сборнике докладов конференции будет размещена в базе данных РИНЦ.**

По окончании конференции планируется проведение банкета (оплачивается отдельно, стоимость 1000 рублей).

30июня – 3 июля 2021 года

Организационный взнос **НЕВКЛЮЧАЕТ**оплату за проживание, банкет и курсы повышения квалификации. Стоимость размещения в санатории «Серебряный Плес», Костромская область(от 2270 руб., завтрак включён.)

	Размер организационного взноса (с учетом НДС 18%), руб.	
Заочное участие (публикация тезисов)	<b>Бесплатное – электронный вариант сборника трудов; 1000 руб. – печатный вариант сборника трудов с учётом доставки</b>	
<b>Очное участие</b>		
	до 15.04.2021	после 16.04.2021
Для студентов и аспирантов	<b>2000</b>	<b>2500</b>
Представители академических организаций и ВУЗов	<b>3500</b>	<b>4000</b>
Представители промышленных организаций и фирм*	<b>5000</b>	<b>7000</b>

*\*Для представителей промышленных предприятий предусмотрены спонсорские пакеты. За более подробной информацией необходимо обращаться к секретарям конференции [ads.cat@ya.ru](mailto:ads.cat@ya.ru).*

#### **Порядок оплаты организационного взноса**

- 1. Оплата организационного взноса по договору с юридическим лицом**
  - Для оплаты Вам необходимо оформить типовой договор (см.сайт конференции <https://conf.isuct.ru/gkia2021>).
  - Отправить по электронной почте ([ads.cat@ya.ru](mailto:ads.cat@ya.ru)) отсканированный вариант подписанного договора.
  - На основании договора будет выставлен счёт, который также будет направлен участнику конференции по электронной почте.
  - Оригиналы документов (договор, акт выполненных работ, счет, счет-фактура) будут выданы участникам конференции по приезду на конференцию.
- 2 Оплата физическим лицом осуществляется почтовым или банковским переводом.**

**УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПРОСЬБА ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОШИБОК ПРИ ОПЛАТЕ ОРГВЗНОСА ПОЧТОВЫМ ИЛИ БАНКОВСКИМ ПЕРЕВОДОМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФОРМУ КВИТАНЦИИ, КОТОРАЯ РАЗМЕЩЕНА НА САЙТЕ КОНФЕРЕНЦИИ!**

В квитанции в обязательном порядке указывается:

- ФИО участника (участников) конференции, за которого производится оплата.
- ИНН физического лица (при наличии) в случае, если оплата производится от физического лица.



**ПРИ ОПЛАТЕ ЧЕРЕЗ ОНЛАЙН-БАНКИ ПРОСЬБА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОВЕРЯТЬ РЕКВИЗИТЫ.**

- Копию квитанции об оплате необходимо направить в адрес оргкомитета.

V Всероссийская научная конференция (с международным участием)  
«Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов»

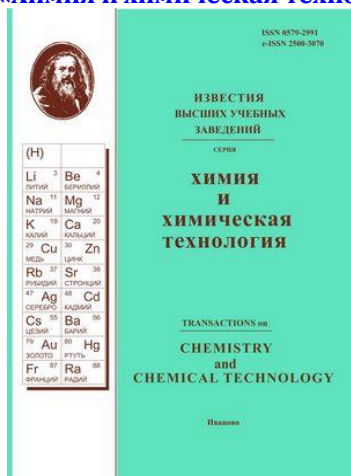
30 июня – 3 июля 2021 года

**Спонсоры конференции**

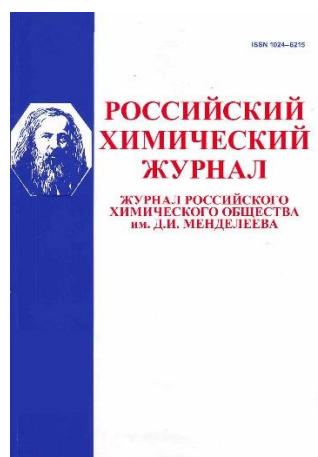
 <p>НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ</p>	<i>Научно-производственный холдинг NTS</i>
	<i>ООО «Щелковский катализаторный завод»</i>

**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»**



**Катализаторы и Адсорбенты**

*Оргкомитет с благодарностью рассмотрит все предложения по спонсорскому участию в организации конференции.*

30июня – 3 июля 2021 года

### ***Заявка на участие***

К началу работы конференции будет издан сборник материалов. Тезисы участников будут проиндексированы в базе данных РИНЦ.

Регистрация участников конференции и представление тезисов докладов осуществляется через Интернет на [сайте конференции \(https://conf.isuct.ru/gkia2021\)](https://conf.isuct.ru/gkia2021) с помощью интерактивных форм.

### ***КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:***

Регистрация участников	до 1 мая 2021 г.
Представление тезисов докладов	до 15 мая 2021 г.
Оплата организационного взноса	с 1 января до 15 июня 2021 г.
Заезд участников:	29 июня 2021 г.
Отъезд участников:	3-4 июля 2021 г.
Проведение конференции:	30 июня – 03 июля 2021 г.

### ***Оформление материалов конференции***

Материалы тезисов оформляются в соответствии с [ШАБЛОНОМ](#). Тезисы докладов, для публикации в сборнике работ конференции (объём до 2 страниц, формат rtf) направляются в режиме on-line на сайт конференции. Электронному изданию сборника тезисов будет присвоен международный стандартный книжный номер (ISBN). Сборник трудов конференции будет опубликован в электронном виде на сайте конференции 30 июня 2021 года.

### ***МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ***

Конференция будет организована на базе санатория «Серебряный Плёс», расположенного на берегу реки Волги, Костромская область. Добраться до места проведения конференции можно следующими способами.

**Адрес места проведения:** 156539, Костромская область, Костромской район, д. Кузьминка.

**Сайт санатория «Серебряный плёс»:** [https://ooo-sanatoriy.ru/serebryanyy\\_ples/](https://ooo-sanatoriy.ru/serebryanyy_ples/)

Телефон: +7 (4942) 46-53-20 +7 (4942) 49-45-35

### ***Заселение и оплата проживания***

Заезд участников планируется 29-30 июня 2021 г. Просим заранее **известить** организационный комитет о своём месте проживания во время проведения конференции. При желании заселиться в санатории «Серебряный Плёс» можно воспользоваться данной формой <https://forms.gle/nUmG74zPFUHiqPX5A> . После регистрации по ссылке Вам перезвонят работники отеля.

Рекомендуемое место размещения участников: [«Серебряный плёс» \(место проведения\)](#). УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ СКИДКА НА ПРОЖИВАНИЕ В РАЗМЕРЕ 10%. Бронирование можно осуществить на сайте отеля или прислав на почту конференции ([ads.cat@ya.ru](mailto:ads.cat@ya.ru)) свои контактные данные, и из отеля Вам перезвонят.

30июня – 3 июля 2021 года

В связи с курортным сезоном, оргкомитет конференции готов оказать любую техническую помощь, но не гарантирует заселение в выбранном месте проведения при подаче заявок на участие в конференции после установленных сроков.

### *Проезд*

#### **1. Из г. Москва**

Любым доступным видом транспорта до г. Костромы (поезд, автобус).

От пригородного автовокзала автобус на д. Густомесово до д. Кузьминки;

От Костромы до санатория «Серебряный плёс» и обратно курсирует автобус:

в Санаторий «Серебряный плёс» от ТЦ «Лига Гранд» в микрорайон Паново  
7:55; 16:15

из Санатория «Серебряный плёс» до микрорайона Паново  
8:30; 17:00

Стоимость поездки 100 руб.

ТАКСИ из г. Кострома +7 (4942)33-66-33, 33-33-33, 66-66-66

от города до санатория 500 – 600 руб.

Автомобилем: по Ярославскому шоссе до г Костромы, через 20 км от Костромы по дороге на Иваново, ориентируясь на указатель «Сухоногово» повернуть налево, затем прямо 10 км до санатория «Серебряный плёс».

#### **2. Из г. Иваново**

Любым доступным видом транспорта до г. Иваново (поезд, самолет, автобус).

От Иванова до санатория «Серебряный плёс» и обратно будет организован трансфер. О необходимости трансферта необходимо сообщить оргкомитету.

#### **3. На автомобиле:**

Координаты для навигатора:

Широта N 57° 33.460 / Долгота E 41° 05.302

Название санатория [«Серебряный плёс»](#).

### *Контакты*

Адрес: 153000 г. Иваново, пр. Шереметевский, 7.

E-mail: [ads.cat@ya.ru](mailto:ads.cat@ya.ru)

Прозоров Дмитрий Алексеевич 8-905-059-40-24

Румянцев Руслан Николаевич 8-920-340-77-85

Официальный сайт конференции: <https://conf.isuct.ru/gkia2021>

Группа ВКонтакте: <https://vk.com/apaik1997>