

1-3 июля 2025 года



II Информационное сообщение

Приглашаем Вас принять участие в работе IX Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов», которая пройдёт **1-3 июля 2025 года** на базе Левитановского культурного центра, ул. Луначарского, 6 (Ивановская область, г. Плёс) в очном и заочном форматах.

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 связанных с применением катализаторов и адсорбентов.

Организаторы

- ❖ Ивановский государственный химико-технологический университет;
- ❖ Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН;
- ❖ Отделение химии и наук о материалах РАН;
- ❖ Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН;
- ❖ Ярославский государственный технический университет.

Председатель конференции

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

Сопредседатели

Егоров М.П. академик РАН, ИОХ им. Н.Д. Зелинского (г. Москва)
Гордина Н.Е. д.т.н., профессор, ректор ИГХТУ (г. Иваново)
Фомкин А.А. д.ф.-м.н., ИФХЭ РАН (г. Москва)

Учёные секретари

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

1-3 июля 2025 года

Члены научного комитета

<i>Dang Tran Tho</i>	к.т.н., директор, Институт технологии энергии Ханойского университета науки и технологии (Ханой, Вьетнам)
<i>Le Thi Mai Huong</i>	к.т.н., профессор, Вьетнамский институт атомной энергии (Ханой, Вьетнам)
<i>Колосовский А.Л.</i>	к.т.н., генеральный директор, ООО «НПЦ «Акрон инжиниринг»
<i>Косивцов Ю.Ю.</i>	д.т.н., декан, ТвГТУ (г.Тверь)
<i>Кустов Л.М.</i>	д.х.н., профессор, ИОХ РАН (г. Москва)
<i>Кутищев В.Г.</i>	директор ООО «Щелковский катализаторный завод» (г. Москва)
<i>Михаленко И.И.</i>	д.х.н., профессор, РУДН (г. Москва)
<i>Мухин В.М.</i>	д.т.н., профессор, НПО «Неорганика» (г. Москва)
<i>Разговоров П.Б.</i>	д.т.н., профессор, ЯГТУ (г. Ярославль)
<i>Савостьянов А.П.</i>	д.т.н., профессор, ЮРГПУ(НПИ) (г. Новочеркасск)
<i>Сульман М.Г.</i>	д.х.н., зав. кафедрой, ТвГТУ (г.Тверь)
<i>Тарасов А.В.</i>	к.х.н., директор ООО НПП «Технофильтр» (г. Владимир)
<i>Флид В.Р.</i>	д.х.н., зав.кафедрой, РТУ МИРЭА (ИТХТ им. М.В. Ломоносова) (г. Москва)
<i>Шмидт А.Ф.</i>	д.х.н., ректор, ИГУ (г. Иркутск)

Программный комитет

<i>Алехина М.Б.</i>	д.х.н., профессор, РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва)
<i>Афинеевский А.В.</i>	к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Гаврилова Н.Н.</i>	д.х.н., профессор, РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва)
<i>Глотов А.П.</i>	к.х.н., РГУ нефти и газа (НИИ) имени И.М. Губкина (г. Москва)
<i>Гордеева Л.Г.</i>	д.х.н., ИК им. Г.К. Борескова СО РАН (г. Новосибирск)
<i>Исупова Л.А.</i>	д.х.н., ИК им. Г.К. Борескова СО РАН (г. Новосибирск)
<i>Мордкович В.З.</i>	д.х.н., ФГУ ТИСНУМ (г. Троицк)
<i>Усачева Т.Р.</i>	д.х.н., зав. кафедрой, ИГХТУ (г. Иваново)

Члены локального организационного комитета

<i>Надтока Т.Е.</i>	ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Никитин К.А.</i>	к.т.н, ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Осадчая Т.Ю.</i>	к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Севергина Е.С.</i>	ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Смирнов Д.В.</i>	к.т.н, ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Смирнов Е.П.</i>	ИГХТУ (г. Иваново)

1-3 июля 2025 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 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.

Молодежная школа-конференция

«Основы синтеза современных катализаторов и адсорбентов»

Молодежная школа конференции представляет собой реализацию молодежной инициативы по проведению конференции для студентов и молодых сотрудников всех ВУЗов, научных и научно-производственных организаций Российской Федерации, интересы которых лежат в сфере катализаторов и адсорбентов.

Для участия приглашаются студенты, магистранты и аспиранты всех профильных ВУЗов, научных и научно-производственных организаций страны.

Школа-конференция будет проходить в рамках IX Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов».

Перечень мероприятий Школы-конференции:

- Подиумные дискуссии «Основные вопросы в сфере катализаторов и адсорбентов»;
- Круглый стол для участников Молодежной школы-конференции с привлечением экспертов и ученых в данной области;
- Участие в стендовой сессии для продвижения своих научных идей в рамках тематики школы;
- Неформальное общение с участниками конференции (участие в фуршете, который состоится 1 июля);
- Возможность участия в IX Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов».

Курсы повышения квалификации

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

«Поверхностные явления и адсорбция в микропористых материалах»

Стоимость курсов повышения квалификации ДЛЯ ОЧНЫХ участников конференции 1500 руб. (оплачиваются отдельно от организационного взноса)

Рабочие языки конференции

Русский и английский.

Заявка на участие

1-3 июля 2025 года

Регистрация участников конференции и представление тезисов докладов осуществляется через Интернет на [сайте конференции](https://conf.isuct.ru/gkia2025) (<https://conf.isuct.ru/gkia2025>) 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 (объем от 1 до 3 страниц, формат **rtf**) направляются в режиме on-line на сайте конференции. Сборник тезисов всех принятых докладов будет выпущен до начала работы конференции. Электронному изданию сборника тезисов будет присвоен международный стандартный книжный номер (ISBN).

Ключевые даты:

Регистрация участников	до 15 апреля 2025 г.
Представление тезисов докладов	до 15 апреля 2025 г.
Оплата организационного взноса	с 1 января до 01 июня 2025 г.
Оплата организационного взноса со скидкой	с 1 января до 01 апреля 2025 г.

Организационный взнос

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

Организационный взнос **НЕ ВКЛЮЧАЕТ** оплату за проживание, курсы повышения квалификации, участие в банкете.

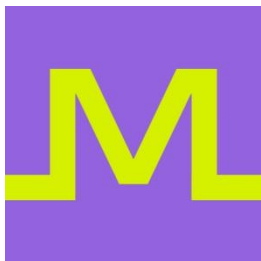
Для представителей промышленных предприятий предусмотрены спонсорские пакеты с дополнительными предложениями. За более подробной информацией необходимо обращаться к секретарям конференции ads.cat@ya.ru

	Размер организационного взноса (с учётом НДС 20%), руб.	
	С 01.12.2024 по 01.04.2025	С 02.04.2025 по 01.07.2025
Заочное участие (публикация тезисов)	500	
Очное участие		
Для молодых ученых до 28 лет	Бесплатное	Бесплатное
Для молодых ученых (до 35 лет)	4000	4500
Представители академических организаций и ВУЗов	6500	7500
Представители промышленных организаций и фирм*	12000	15000

*Для промышленных организаций и фирм разработаны специальные спонсорские пакеты с дополнительными предложениями. За подробной информацией можно обращаться к секретарям конференции по адресу ads.cat@ya.ru

1-3 июля 2025 года

Грантовая поддержка



Федерального агентства по делам молодёжи
(Росмолодёжь)

Спонсоры



ООО Научно-производственное предприятие
«Технофильтр»

ЛАБТЕСТ



НКЦ «ЛАБТЕСТ»

LABTEST



ООО «Щелковский катализаторный завод»

NTS

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ

Научно-производственный холдинг NTS



ООО «Научно-производственная фирма «Мета-хром»

1-3 июля 2025 года

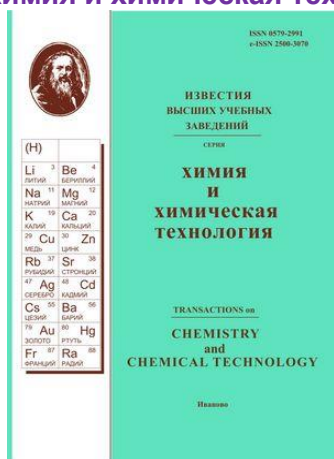
Информационные партнеры

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



Катализаторы и Адсорбенты

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



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



Современные наукоёмкие технологии



1-3 июля 2025 года

Место проведения конференции

Конференция будет организована на базе Левитановского культурного центра (Ивановская область, г. Плёс).

Адрес места проведения: г. Плёс, ул. Луначарского, 6, Левитановский культурный центр

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

Контакты

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

Е-mail: ads.cat@ya.ru

Официальный сайт конференции: <https://conf.isuct.ru/gkia2025>

Телеграмм канал https://t.me/nil_isuct