

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Научный совет Российской академии наук по физической химии
Ивановский государственный химико-технологический университет
Институт технологии энергии Ханойского университета науки и
технологии

***X Международный научный симпозиум
«Актуальные проблемы теории и практики
гетерогенных катализаторов и
адсорбентов»***

8 июня 2026 года

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

Иваново 2026

Организаторы

- ❖ Министерство науки и высшего образования РФ;
- ❖ Научный совет Российской академии наук по физической химии;
- ❖ Ивановский государственный химико-технологический университет;
- ❖ Институт технологии энергии Ханойского университета науки и технологии.

Председатель симпозиума

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

Сопредседатель

Tran Tho Dang директор Института по тепловой и холодильной технике (Ханой, Вьетнам), к.т.н.

Учёный секретарь

Смирнов Д.В. к.т.н., ИГХТУ (г. Иваново)

Члены научного комитета

Le Thi Mai Huong к.т.н., профессор, Вьетнамский институт атомной энергии (Ханой, Вьетнам)

Le Minh Thang д.х.н., профессор, Вьетнамский институт атомной энергии (Ханой, Вьетнам)

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

Флид В.Р. д.х.н., зав.кафедрой, РТУ МИРЭА (ИТХТ им. М.В. Ломоносова) (г. Москва)

Косивцов Ю.Ю. д.т.н., профессор, ТвГТУ (г.Тверь)

Сульман М.Г. д.х.н., зав. кафедрой, ТвГТУ (г.Тверь)

Конюхов В.Ю. д.х.н., Национальный ядерный исследовательский университет (МИФИ) (г. Москва)

Алехина М.Б. д.х.н., профессор, РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва)

Михаленко И.И. д.х.н., профессор, РУДН (г. Москва)

Разговоров П.Б. д.т.н, профессор, ЯГТУ (г. Ярославль)

<i>Школин А.В.</i>	к.х.н. ИФХЭ РАН (г. Москва)
<i>Меньщиков И.Е.</i>	к.х.н. ИФХЭ РАН (г. Москва)
<i>Савостьянов А.П.</i>	д.т.н., профессор, ЮРГПУ(НПИ) (г. Новочеркасск)
<i>Афинецкий А.В.</i>	к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Гущин А.А.</i>	д.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Кунин А.В.</i>	к.т.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Смирнов Н.Н.</i>	д.т.н., профессор, ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Прозоров Д.А.</i>	д.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Никифорова Т.Е.</i>	д.х.н., профессор, ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Овчинников Н.Л.</i>	к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Филатова Н.В.</i>	к.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Румянцев Р.Н.</i>	к.т.н., ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Усачева Т.Р.</i>	д.х.н., ИГХТУ (г. Иваново)

Члены локального организационного комитета

<i>Покровская Е.А.</i>	к.х.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 Е.П.</i>	ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Сальникова Н.В.</i>	ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Смирнова А.А.</i>	ИГХТУ (г. Иваново)
<i>Строганова Т.Е.</i>	ИГХТУ (г. Иваново)

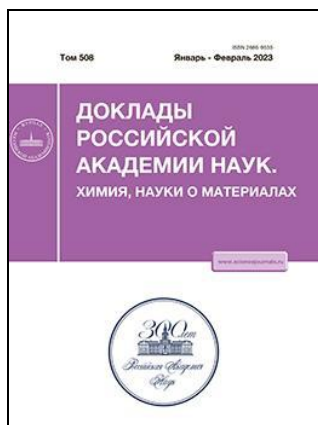
Информационные партнеры

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



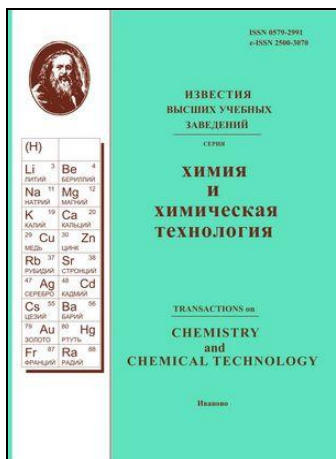
Катализаторы и **А**дсорбенты

Доклады российской академии наук. Химия, науки о материалах



Известия высших
учебных заведений.

Серия «Химия и химическая технология»



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



Программа симпозиума

Научная программа

Научная программа симпозиума предполагает проведение докладов по результатам теоретических и экспериментальных исследований в области адсорбции и катализа в следующих секциях:

Секция 1. Адсорбенты и их применение

- ❖ Кинетика и термодинамика поверхностных явлений;
- ❖ Физико-химические основы направленного синтеза адсорбентов;
- ❖ 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.

ВРЕМЕННАЯ КАРТА СИМПОЗИУМА

8 июня 2026 года	
9.00-9.30	<i>Регистрация участников</i>
9.30-10.00	<i>Открытие симпозиума</i>
10.00-12.05	<i>Доклады участников</i>
12.05-12.10	<i>Общее фото участников симпозиума</i>
12.10-13.00	<i>Кофе-брейк</i>
13.00-16.00	<i>Доклады участников</i>
16.00	<i>Подведение итогов, закрытие симпозиума</i>

8 ИЮНЯ 2026 ГОДА

🕒 **9.00-9.30 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

🕒 **9.30-10.00 – ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА**

Д.т.н., профессор, ректор
Гордина Наталья Евгеньевна

Д.т.н., доцент, проректор по науке и инновациям
Гущин Андрей Андреевич

К.т.н., доцент, зав. кафедрой
Кунин Алексей Владимирович

🕒 **10.00-12.05 – ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ**

🕒 **10.00-10.15** **Le Thi Mai Huong, Вьетнам, Ханой**
Перспективы переработки красного шлама

🕒 **10.20-10.45** **Конюхов Валерий Юрьевич, Национальный ядерный исследовательский университет (МИФИ), Москва**
Термокинетический метод исследования кинетики гетерогенно-каталитических реакций

🕒 **10.50-11.05** **Моисеева Анна Романовна, РУДН им. Патриса Лумумбы, Москва**

Металл-органический каркасный полимер типа HKUST-1 в поглощении BODIPY

🕒 **11.10-11.25** **Алексеев Андрей Александрович, Филиал НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ – Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова, Санкт-Петербург**

Получение объемных цеолитов путем перекристаллизации и геополимеризации природных и синтетических алюмосиликатов

🕒 **11.30-11.45** **Лебедев Илья Владиславович, РТУ МИРЭА, Москва**

Разработка катализатора палладий/активированный уголь для получения высокооктановой добавки на основе 5-метил-3-гептанона сопряжённым процессом конденсации-гидрирования метилэтилкетона

🕒 **11.50-12.05** **Вокурова Дарья Андреевна, ФГБОУ ВО ИГХТУ, Иваново**

Зависимость сорбционных свойств модифицированного хитозана от pH среды

🕒 **12.05-12.10 – ОБЩЕЕ ФОТО УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА**

🕒 **12.10-13.00 – КОФЕ-БРЕЙК**

🕒 **13.00-17.00 – ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ**

🕒 **13.00-13.15** **Максимчук Максим Эдуардович, ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка**

Сорбционные свойства высокопористого углеродного материала NCM-R

🕒 **13.20-13.35** **Софронов Артемий Романович, ФГБОУ ВО ИГХТУ, Иваново**

Получение гранулированного композиционного сорбента на основе хитозана

🕒 **13.40-13.55** **Севергина Екатерина Сергеевна, ФГБОУ ВО ИГХТУ, Иваново**

Влияние содержания железа на структуру и сорбционные свойства композита FE-ZSM-5, полученного СВЧ-гидротермальным методом

🕒 **14.00-14.15** **Фокин Илья Геннадьевич, ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка**

Кинетические закономерности окислительного дегидрирования этана в присутствии диоксида углерода на алюмохромовом катализаторе АОК-73-24

🕒 **14.20-14.35** **Гусев Григорий Игоревич, ФГБОУ ВО ИГХТУ, Иваново**

Синтез феррата натрия из железосодержащих отходов и его использование для очистки воды в комбинированных плазмохимических процессах

🕒 **14.40-14.55** **Коровин Максим Артемович, РТУ МИРЭА, Москва**

Динамика поверхности катализатора сопряженного процесса конденсации-гидрирования метилэтилкеона

🕒 **15.00-15.15** **Воронов Илья Артемович, Ярославский государственный технический университет, Ярославль**

Управление селективностью адсорбции Cr(VI) путем направленного модифицирования поверхности алюмосиликатов и техногенных отходов металлургии

🕒 **15.20-15.35** **Смирнов Дмитрий Владимирович, ФГБОУ ВО ИГХТУ, Иваново**

Получение α -Fe₂O₃ из железосодержащих отходов для изготовления ферритовой керамики

🕒 **15.40-15.55** **Куликов Михаил Михайлович, ФГБОУ ВО ИГХТУ, Иваново**

Влияние восстановления на структурно-фазовые и каталитические характеристики железохромового катализатора конверсии монооксида углерода водяным паром

🕒 **16.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗУМА**