

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VII Всероссийской научной молодежной школе-конференции «Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии», которая состоится 16-18 мая 2023 г. в городе Омске. В рамках школы-конференции традиционно будут представлены пленарные лекции ведущих ученых-химиков, устные доклады молодых ученых, специалистов и преподавателей по современным направлениям фундаментальных и прикладных исследований в области химии и химической технологии. Также в рамках конференции будет проведен круглый стол.

## Организаторы школы-конференции



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»



Центр новых химических технологий Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (Омский филиал)



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»



Центр компетенций Национальной технологической инициативы «Водород как основа низкоуглеродной экономики»

При поддержке:

- Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Министерства промышленности и научно-технического развития Омской области;
- Российского химического общества им. Д.И. Менделеева (Новосибирское отделение).



## Программный комитет

**Академик РАН Бухтияров Валерий Иванович,**  
*ИК СО РАН, Новосибирск (председатель)*  
**д.х.н. Лавренов Александр Валентинович,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск (заместитель председателя)*  
**д.х.н. Локтева Екатерина Сергеевна,**  
*МГУ, Москва (заместитель председателя)*  
**д.х.н. Водянкина Ольга Владимировна,**  
*ТГУ, Томск*  
**д.х.н. Восмерилов Александр Владимирович,**  
*ИХН СО РАН, Томск*  
**д.х.н. Козлов Денис Владимирович,**  
*ИК СО РАН, Новосибирск*  
**д.т.н. Ламберов Александр Адольфович,**  
*КФУ, Казань*  
**д.х.н. Мартьянов Олег Николаевич,**  
*ИК СО РАН, Новосибирск*  
**д.х.н. Мышлявцев Александр Владимирович,**  
*ОмГТУ, Омск*  
**д.х.н. Таран Оксана Павловна,**  
*ИХХТ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск*  
**д.х.н. Фисюк Александр Семенович,**  
*ОмГУ, Омск*  
**к.х.н. Булучевский Евгений Анатольевич,**  
*ОмГУ, Омск*  
**к.х.н. Шляпин Дмитрий Андреевич,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск*

## Организационный комитет

**к.х.н. Леонтьева Наталья Николаевна,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск (председатель)*  
**к.х.н. Сырьева Анна Викторовна,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск (заместитель председателя)*  
**к.х.н. Юрпалов Вячеслав Леонидович,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск (заместитель председателя)*  
**к.х.н. Степанова Людмила Николаевна,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск*  
**к.х.н. Шкуренок Виолетта Андреевна,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск*  
**Капелюховская Александра Александровна,**  
*ОмГТУ, Омск*  
**Клюса Марина Александровна**  
*ИК СО РАН, Новосибирск*  
**Панафидин Максим Андреевич,**  
*ИК СО РАН, Новосибирск*

## Секретариат

**к.х.н. Юрпалова Дарья Владимировна,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск*  
**Кобзарь Елена Олеговна,**  
*ЦНХТ ИК СО РАН, Омск*

## Программа школы-конференции

### включает:

- ✚ лекции ведущих ученых-химиков
- ✚ устные доклады молодых ученых
- ✚ круглый стол «Современные проблемы исследования функциональных наноматериалов»

## Научные направления

### школы-конференции:

- ✚ Каталитические процессы переработки углеводородного сырья;
- ✚ Экологический катализ, фотокатализ и катализ для альтернативной энергетики;
- ✚ Новые функциональные материалы и методы их исследования.

## Место проведения

Школа-конференция будет проходить на базе Омского государственного технического университета (6 корпус, г. Омск, пр. Мира, д. 11).

## Регистрационный взнос

Вид участия	Регистрационный взнос, руб.	
	до 01.04.2023	после 01.04.2023
Участники из академических организаций и вузов	4 500	6 000
Участник	12 000	15 000

## Публикация трудов

Правила оформления тезисов докладов представлены на сайте:

<http://conf.nsc.ru/sigma-7/ru>

**Тезисы, оформленные не по правилам, а также присланные позже указанного срока, к рассмотрению не принимаются!!!**

По результатам работы конференции участники получают возможность опубликовать тезисы в сборнике, индексируемом в РИНЦ, и статьи в следующих журналах:

- Катализ в промышленности
- Журнал Сибирского Федерального Университета. Серия Химия

## Культурная программа

19 мая для желающих будет организована экскурсия по Омску. Выбрать экскурсию можно в заявке на участие. Оплата экскурсии не включена в оргвзнос.

## Ключевые даты

1 декабря 2022 г. – 15 февраля 2023 г.	Регистрация участников
15 февраля 2023 г.	Прием тезисов докладов
1 марта 2023 г.	Уведомление о принятии докладов
1 апреля 2023 г.	Оплата организационного взноса
1 апреля 2023 г.	Рассылка предварительной научной программы мероприятия
1 мая 2023 г.	Рассылка окончательной научной программы мероприятия
16 мая 2023 г.	Начало работы конференции

## Контакты

<http://conf.nsc.ru/sigma-7/ru>



<https://vk.com/chemsigma>

Адрес для переписки:

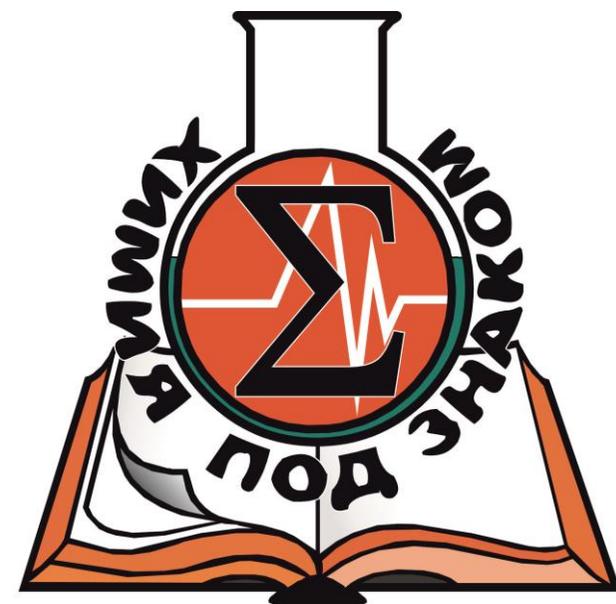
[chemsigma2023@yandex.ru](mailto:chemsigma2023@yandex.ru)

Юрпалова Дарья Владимировна

Тел.: +7 913 639 82 71

Кобзарь Елена Олеговна

Тел.: +7 913 604 50 98



ИССЛЕДОВАНИЯ \* ИННОВАЦИИ \* ТЕХНОЛОГИИ

**VII Всероссийская научная  
молодёжная школа-  
конференция  
«Химия под знаком СИГМА:  
исследования, инновации,  
технологии»,  
16-18 мая 2023 года,  
Омск**