

**Уральское отделение Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН
Институт технической химии Уральского отделения
Российской академии наук**



Уважаемые коллеги!

Уральское отделение Российской академии наук Филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук *Институт технической химии УрО РАН* приглашает вас принять участие в работе **IX Всероссийской конференции «Техническая химия. От теории к практике»**. Конференция будет проходить с 7 – 12 сентября 2026 г. в городе Перми.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

В.П. Матвееenko	председатель, академик РАН, Пермь
И.А. Новаков	академик РАН, Волгоград
И.Б. Ившина	академик РАН, Пермь
О.Г. Синяшин	академик РАН, Казань
А.В. Кучин	академик РАН, Сыктывкар
В.Л. Русинов	чл.-корр. РАН, Екатеринбург
А.О. Терентьев	чл.-корр. РАН, Москва
Ю.П. Зайков	чл.-корр. РАН, Екатеринбург
А.Л. Максимов	академик РАН, Москва

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

В.Н. Стрельников	председатель, чл.-корр. РАН, Пермь
В.Н. Чарушин	зам. председателя, академик РАН, Екатеринбург
В.А. Островский	д.х.н., профессор, Санкт-Петербург
К.П. Волчо	д.х.н., профессор, Новосибирск
И.В. Машевская	д.х.н., профессор, Пермь
В.П. Краснов	чл.-корр. РАН, Екатеринбург
И.Ю. Чукичева	д.х.н., профессор РАН, Сыктывкар
Ю.В. Шкляев	д.х.н., профессор, Пермь

СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Г.В. Чернова	к.т.н., Пермь
--------------	---------------

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Цель проведения конференции «Техническая химия. От теории к практике» – предоставить возможность российским ученым обсудить последние достижения по проблемам фундаментальных и прикладных исследований в области органической химии и наук о материалах. Работа конференции будет проходить в двух секциях: «Органическая химия», «Полимеры и композиты. Гетерогенные процессы».

Секция «Органическая химия» включает разделы:

- Исследование реакционной способности и механизмов реакций органического синтеза;
- Структура и реакционная способность гетероциклических соединений;
- Направленная функционализация природных соединений;
- Медицинская химия.

Секция «Полимеры и композиты. Гетерогенные процессы» включает разделы:

- Синтез и исследование структуры и свойств полимеров, биополимеров;
- Наносистемы и композиты.
- Теория и практика гетерогенных процессов (экстракция, флотация ионов и минералов цветных металлов, сорбция и катализ).

Научная программа конференции будет включать пленарные доклады (30 мин), устные доклады (15 мин) и стендовую сессию.

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ

Будет подготовлен сборник тезисов докладов в электронном виде.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Аксенов А.В., Аксенова И.В., Овчаров С.Н., Арутюнов Н.А.

ЧТО МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ИЗ ИНДОЛОВ И НИТРОСТИРОЛОВ?

Северо-Кавказский федеральный университет, Ставрополь

Бургарт Я.В., Грищенко М.В., Худина О.Г, Щегольков Е.В., Махаева Г.Ф., Салоутин В.И., Чарушин В.Н.

ДИЗАЙН КОНЬЮГАТОВ ИПИДАКРИНА И ТАКРИНА КАК ПУТЬ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЬЮ АЛЬЦГЕЙМЕРА

Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского, УрО РАН, Екатеринбург

Корогаев В.Ю., Зимницкий Н.С., Гомзикова Е.М., Кочнев И.А., Мищенко М.А., Мильченко А.Д., Петракович П.Д., Ельцов О.С., Барков А.Ю., Сосновских В.Я.

ХЕМО-, РЕГИО- И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЕ СИНТЕЗЫ НА ОСНОВЕ 1-ПОЛИФТОРАЛКИЛ(АРИЛ)-3-СТИРИЛ-1,3-ДИКЕТОНОВ

Уральский федеральный университет, Екатеринбург

Краснов В.П., Левит Г.Л.

АМИНОКИСЛОТЫ В ДИЗАЙНЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

Лузина О.А. **БЕРБЕРИН 2.0: НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ДЛЯ БОРЬБЫ С ОПУХОЛЯМИ, ИНФЕКЦИЯМИ И МЕТАЛОБИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ**

Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, Новосибирск

Мамедов В.А.

ПЕРЕГРУППИРОВКИ ХИНОКСАЛИНОВ И РОДСТВЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН, Казань

Островский В.А., Трифонов Р.Е. Илюшин М.А., Павлюкова Ю.Н., Путис С.М., Козлов А.С., Скрыльникова М.А., Кирюшкин А.А.

100 ЛЕТ НАУЧНОЙ ШКОЛЕ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА, С.П. ВУКОЛОВА, Л.И. БАГАЛА В СТЕНАХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург

Русинов В.Л.

АЗОЛОАННЕЛИРОВАННЫЕ НИТРОАЗИНЫ – НОВЫЙ КЛАСС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург

Салахутдинов Н.Ф.

ОТ МОЛЕКУЛЫ К ЛЕКАРСТВУ

Новосибирский институт органической химии СО РАН, Новосибирск

Салахутдинов Н.Ф.

ДИЗАЙН НОВЫХ АГЕНТОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНЫМ ВИРУСОМ

Новосибирский институт органической химии СО РАН, Новосибирск

Салоутин В.И., Горяева М.В., Куш С.О., Иванова А.Е., Бургарт Я.В.

НОВЫЕ МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ ЦИКЛИЗАЦИИ ПОЛИФТОРАЛКИЛ-2/3-ОКСОЭФИРОВ

Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

Сосновских В.Я., Обыденнов Д.Л.

НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 4-ПИРОНОВ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

Уральский федеральный университет, Екатеринбург

Сухоруков А.Ю.

1,4,6,10-ТЕТРААЗАДАМАНТАН (ИЗОУРОТРОПИН) И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ: ОТ ОТКРЫТИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Фисюк А.С.

АНТРАПИРИДОНЫ. СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ

Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, Калининград

Шуталев А.Д., Фесенко А. А.

β-(СЕМИКАРБАЗИДО)КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ: ПОЛУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ ПЕПТИДОМИМЕТИКОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ПОЛИАЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ

Институт органической химии РАН, Москва

Чукичева И.Ю., Колегова И.Ю., Попова С.А., Федорова И.В.

ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОЛОВ: СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, СВОЙСТВА, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Институт химии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар

СЕКЦИЯ «ПОЛИМЕРЫ И КОМПОЗИТЫ. ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ»

Балашою М.А.

ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ СВОЙСТВ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТХОДОВ, И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Объединенный институт ядерных исследований, Дубна

Беспалко Ю.Н., Садыков В.А.

РАЗРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ МЕМБРАН ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ КИСЛОРОДА И ВОДОРОДА, ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ТОПЛИВА В СИНТЕЗ-ГАЗ

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

Бокова Е.С., Плотников Д.С., Терашкевич Д.И.

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ХИМИКО-МЕХАНИЧЕСКОЙ ПЛАНАРИЗАЦИИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЛОЕВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЛАСТИН

ФГБОУ ВО Российский государственный университет им. А.Н Косыгина, Москва

Буланова А.В. Шафигулин Р.В., Богдановская В.А., Виноградов К.Ю., Андреев В.Н., Токранова Е.О., Корчагин О.В., Востриков С.В.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА НЕДОРОГИХ КАТАЛИЗАТОРОВ РВК ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Самарский национальный исследовательский университет имени акад. С.П. Королева, Самара

Горбунова М.Н.

САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ФИЗИЧЕСКИ СШИТЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ И ГУАНИДИНИЕВЫХ ПОЛИАМФОЛИТОВ

«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь

Коваленко Г.М., Бокова Е.С., Капустин И.А.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОЖИ: ОТ СИНТЕЗА ПОЛИУРЕТАНА ДО СОЗДАНИЯ ВОЛОКНИСТО-ПОРИСТЫХ СТРУКТУР

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, Москва

Лисичкин Г.В.

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В РОССИИ: ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ

Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва

Медведева Н.А.

УПРАВЛЕНИЕ АНИЗОТРОПИЕЙ И КИНЕТИКОЙ СУБМИКРОННОЙ ОБРАБОТКИ α -КВАРЦА ВО ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СРЕДАХ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ НА ПУТИ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОДОБОТНЫХ МЭМС-РЕЗОНАТОРОВ

Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь

Первова И.Г., Дворянкин Д.Ю., Клепалова И.А.

СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДРЕВЕСНЫХ ОПИЛОК ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ

Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург

Фарберова Е.А., Першин Е.А., Цуканова А.Н., Ходяшев Н.Б.

АКТИВНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ СИНТЕЗА ХЕМОСОРБЕНТОВ

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь

Плетнев М.А., Шарина А.Н., Морозов А.В., Бесогонов В.В., Поторочин М.А., Троегубова А.А.

ПЭДОТ: ПСС И КОМПОЗИЦИИ НА ЕГО ОСНОВЕ

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашиникова, Ижевск

Сапожников Д.А., Забегаева О.Н., Чучалов А.В., Семенов С.Л., Косолапов А.Ф., Соломахин В.И., Борисов И.Л., Бурдуковский В.Ф., Холхоев Б.Ч.

ОТ СИНТЕЗА ПОЛИИМИДОВ К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

Хименко Л.Л. **ВЛИЯНИЕ ТРИБУТИЛФОСФАТА НА СТРУКТУРУ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ПОЛИДИВИНИЛЭПОКСИ-УРЕТАНОВОГО КАУЧУКА**

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь

Четверикова А.Г., Каныгина О.Н., Макаров В.Н.

ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСНЫХ ИОНОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МУЛЛИТО-КРЕМНЕЗЕМИСТОГО КОМПОЗИТА

Оренбургский государственный университет, Оренбург

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ, РЕГИСТРАЦИЯ

Конференция будет проходить в Институте технической химии УрО РАН по адресу: ул. Академика Королева, 3. Для проезда до места проведения конференции будет предоставлен автобус от гостиницы «Урал».

Регистрация участников будет проходить 8 сентября с 9.30 в «Институте технической химии УрО РАН» по адресу: ул. Академика Королева, 3.

ПРОЖИВАНИЕ, ПРОЕЗД

Для проживания участников в гостинице «Урал» забронированы одноместные номера 3655 руб. без завтрака; 4655 руб. с завтраком; двухместные номера: 4590 руб. без завтрака (2295 руб. на чел.); 6590 руб. с завтраком (3295 руб. на чел.)

ВАЖНО! При заселении в гостиницу «Урал» необходимо произнести кодовое слово: ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ, для того, чтобы прошла скидка.

Так же забронированы одноместные номера в гостинице «Прикамье»: 3920 руб. без завтрака; 4410 руб. с завтраком. (При бронировании на сайте гостиницы предлагают скидки!) **В комментариях указывать: на конференцию.**

Проезд от ж/д вокзала автобусом № 81 до остановки «ЦУМ».

Участники конференции *самостоятельно* принимают решение по месту проживания (гостиница, hostel, аренда квартиры).

ВАЖНО! Сообщить в оргкомитет о своем решении до 24 августа включительно (рег. форма 2 прислать на адрес conf@itcras.ru).

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

8 сентября участники конференции приглашаются на фуршет.

10 сентября участникам конференции (гостям г. Перми) будет предложена **Экскурсионная программа «НА ЗЕМЛЮ ЧУДИ. КУДЫМКАР»**. Вы услышите рассказы о героях легенд и преданий коми-пермяцкого эпоса, посетите мастер-класс по приготовлению коми-пермяцких блюд (посикунчики) с рассказом о национальных блюдах коми-пермяцкой кухни. Далее – обзорная экскурсия по Окружному музею им. П.И. Субботина-Пермяка и автобусно-пешеходная экскурсия по Кудымкару. **Экскурсия на весь день. Количество мест ограничено. Стоимость экскурсии 2000 руб.**

Для гостей конференции, которые не поедут на экскурсию, можем предложить посетить новую Пермскую галерею: <https://permartmuseum.ru/>

Пермский театр оперы и балета им. П.И. Чайковского: <https://permopera.ru/>

Частную филармонию «Триумф»: <https://triumphmusic.ru/>

Билеты можно приобрести заранее за свой счет.

Можно просто прогуляться по прекрасной набережной реки Камы.

11 сентября после завершения работы конференции состоится банкет (**участие 1000 руб.**)

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос с каждого участника из академической организации или ВУЗа составит **10000 руб.**, включая 22 % НДС, для молодых ученых до 35 лет – **5000 руб.**, включая 22 % НДС. Студенты и аспиранты оплачивают взнос в размере **3000 руб.**, включая 22 % НДС. Регистрационный взнос для представителей промышленных предприятий и фирм составит **15000 руб.**, включая 22 % НДС. Заочное участие в конференции – **1500 руб.**, включая 22 % НДС. Регистрационный взнос включает оплату за изготовление информационных материалов, портфель участника, перерывы на кофе, фуршет и другие организационные расходы.

ВАЖНО! Участникам конференции, которые являются аспирантами, иметь при себе подтверждение о том, что они проходят обучение в аспирантуре.

При переводе денежных средств на расчетный счет «Института технической химии УрО РАН» в платежных документах просим указывать **регистрационный взнос за участие в конференции «Техническая химия. От теории к практике» (Ф.И.О. участников), в т.ч. НДС 22 %.**

При регистрации участник предъявляет копию платежного документа и договор с подписью руководителя и печатью. **Договор и акт выполненных работ (образец на сайте) заполняются в 2-х экз.** В качестве документов, подтверждающих фактические расходы за участие в конференции, участникам, оплатившим взнос по безналичному расчету, будут выданы счета-фактуры и акты оказания услуг на сумму оплаченного взноса. **Без договора счет-фактура и акт оказания услуг выдаваться не будут.**

Платежные реквизиты «ИТХ УрО РАН»:

«ИТХ УрО РАН»

Почтовый адрес: 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Академика Королева, д. 3

ИНН 5902292103, КПП 590243002

УФК по Новосибирской области

(«ИТХ УрО РАН», л/сч.20566Н34850)

Банк получателя: ОКЦ №1 СибГУ Банка России//УФК по Новосибирской области,
г. Новосибирск

Единый казначейский счет (ЕКС): 40102810445370000043

Казначейский счет: 032146430000000015111

БИК 015004950, ОГРН 1025900517378

КБК 000000000000000000130, ОКТМО 57701000

Взнос может быть также оплачен наличными деньгами при регистрации. Участникам, оплатившим взнос наличными средствами, к указанному выше пакету документов, будут также выданы и бланки строгой отчетности – квитанции об оплате взноса. При оплате взноса наличными деньгами просим участников уведомить об этом секретариат заранее, сделав отметку в **Регистрационной форме 2, которую необходимо прислать на адрес conf@itcras.ru до 24 августа включительно.**

Регистрационная форма № 2 участника

IX Всероссийская конференция с международным участием

«Техническая химия. От теории к практике»

Фамилия, имя, отчество

Организация, город

Пребывание в гостинице (даты):

Урал

- 1 местный номер,

- 2 местный номер,

Прикамье

- 1 местный номер

Аренда квартиры

Оплата регистрационного взноса:

- наличными деньгами

- по безналичному расчету (нужное оставить)

ВАЖНО! Если участники конференции бронируют жилье самостоятельно, просьба сообщить об этом до 24 августа включительно.

Ключевые даты

25 августа, 2026

Размещение научной программы на web-сайте Института

7 сентября, 2026

Заезд участников

8–11 сентября, 2026

Рабочие дни конференции

12 сентября, 2026

Отъезд участников конференции

По всем вопросам просим обращаться:

Чернова Галина Викторовна

к.т.н., ученый секретарь

Телефон: (342) 237 82 69;

Факс: (342) 237 82 62;

Е-mail: conf@itcras.ru

<http://www.itcras.ru>