

**Российская академия наук
Администрация Пермского края
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН
Институт технической химии Уральского отделения
Российской академии наук**



Уважаемые коллеги!

Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук – филиал Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН приглашает вас принять участие в работе **VII Всероссийской конференции с международным участием «Техническая химия. От теории к практике»**, посвященной **50-летию академической науки на Урале**. Конференция будет проходить при поддержке Администрации Пермского края с **5 по 9 сентября 2022 года в городе Перми**.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| В.П. Матвеев | Председатель, академик РАН, Пермь |
| Л.И. Леонтьев | академик РАН, Москва |
| А.А. Берлин | академик РАН, Москва |
| И.А. Новаков | академик РАН, Волгоград |
| И.Б. Ившина | академик РАН, Пермь |
| Г.Г. Данагулян | член-корр. НАН Армении, Ереван |
| В.Л. Русинов | чл.-корр. РАН, Екатеринбург |
| М. Зиниград | профессор Ариэль, Израиль |
| Г.Я. Павловец | профессор, Москва |
| Р.А. Кассина | администрация Пермского края |

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

| | |
|------------------|---|
| В.Н. Стрельников | председатель, чл.-корр. РАН, Пермь |
| О.Н. Чупахин | зам. председателя, академик РАН, Екатеринбург |
| А.В. Аксенов | профессор, Ставрополь |

| | |
|------------------|---|
| М. Балашою | в.н.с., Бухарест, Румыния |
| В.В. Вольхин | д.х.н., профессор, Пермь |
| А.Н. Крестовский | ФГУП ФЦДТ «Союз», Дзержинский Московской обл. |
| И.В. Машевская | д.х.н., профессор, Пермь |
| В.Я. Сосновских | д.х.н., профессор, Екатеринбург |
| А.С. Фисюк | д.х.н., профессор, Омск |
| 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 и зарубежным 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;

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, в том числе, в расслаивающихся системах без органического растворителя, 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. Рабочие языки конференции русский и английский.

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ

Будет подготовлен сборник тезисов докладов в электронном виде.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Аксенов А.В., Аксенов Д.А., Аксенова И.В., Аксенов Н.А.

Новые синтетические подходы к биологически активным соединениям с использованием необычной реакционной способности нитроолефинов.

Северо-Кавказский федеральный университет, Ставрополь

Андрейков Е.И.

Химия модифицирования каменноугольных и нефтяных пеков, как сырья для углеродных материалов

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

Balasoiiu M.

Investigation of nanoparticles and their composites by small-angle scattering methods

Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering, Bucharest, Romania

Буланова А.В., Шафигулин Р.В.

Катализаторы реакции восстановления кислорода в щелочных электролитах: влияние метода синтеза, состава каталитической системы и природы носителя на их активность
«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)

Вальцифер И.В., Шамсутдинов А.Ш., Кондрашова Н.Б., Пьянкова А.В.

Огнетушащие порошковые составы комбинированного газогенерирующего воздействия
«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь

Васильев П.М., Перфильев М.А., Мальцев Д.В., Лузина О.А., Спасов А.А., Бабков Д.А., Гришко В.В., Назаров М.А., Кочетков А.Н.

Консенсусное ансамблевое мультитаргетное нейросетевое моделирование фармакологической активности химических соединений
Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград

Данагулян Г.Г.

Региоселективность реакций в конденсированных и неаннелированных системах пиримидинов и азолов
Российско-Армянский университет, Ереван

Дёмин А.М., Краснов В.П.

Дизайн материалов на основе магнитных наночастиц Fe₃O₄ для диагностики и терапии рака
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

Кузнецов Н.Ю.

Конструирование пиперидиновых гетероциклов с помощью аллилборанов
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

Лисичкин Г.В.

Очистка поверхности акваторий от нефтяных загрязнений: методы и материалы
МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет

Лузина О.А., Салахутдинов Н.Ф.

Направленная функционализация вторичных метаболитов лишайников
Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова, Новосибирск

Носова Э.В., Мошкина Т.Н., Жилина Е.Ф., Липунова Г.Н.

Новые 2,4-дизамещенные хиназолины в качестве флуорофоров
Уральский федеральный университет, Екатеринбург

Островский В.А.¹, Мирон С.Б.²

Импортозамещение синтетических лекарственных средств в современных условиях. Взгляд химика-технолога

¹*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

²*АО «Активный компонент», Санкт-Петербург*

Сеничев В.Ю., Погорельцев Э.В.

Взаимосвязь абразивной стойкости уретансодержащих эластомеров и их строения
«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь

Ситников П.А., Торлопов М.А., Михайлов В.И., Мартаков И.С., Легкий Ф.В., Друзь Ю.И., Удоратина Е.В.

Эмульсии пикеринга на основе нанокристаллических полисахаридов: получение, свойства, применение
Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

Сосновских В.Я., Обыденнов Д.Л.

Новые 2,6-дизамещенные производные 4-пирона с полезными свойствами
Уральский федеральный университет, Екатеринбург

Фисюк А.С.

Новая перегруппировка 4-арилбензоксазолов и их гетероаналогов. 4-Арил-3-аминопиридин 2(1H)-оны как люминесцентные красители
ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, Омск

Shutalev A.D., Fesenko A.A., Kuvakin A.S., Yankov A.N.

Novel (thio)semicarbazone-based polyaza macrocycles: synthesis, reactivity, and metal-binding capacity

N. D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow

ПРОЕЗД, РЕГИСТРАЦИЯ, ПРОЖИВАНИЕ

5 сентября – день приезда участников конференции. Для проживания участников будут забронированы одноместные (3340 руб.) и двухместные номера с завтраками (2260 руб. в сутки с человека) в гостинице «Урал», расположенной в центре Перми. Проезд от ж/д вокзала трамваем № 4, 7 до остановки «ЦУМ».

Регистрация участников будет проходить **6 сентября** с 9.30 в Институте технической химии УрО РАН по адресу: ул. Академика Королева, 3.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

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».

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Организаторы приглашают участников конференции **6 сентября** на фуршет, который пройдет на теплоходе. За время путешествия по реке Каме вы познакомитесь с прекрасными видами природы, открывающимися с палубы.

7 сентября участникам будет предложена экскурсия в архитектурно-этнографический музей под открытым небом «Хохловка».

Банкет состоится **8 сентября**.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос с каждого участника из академической организации или ВУЗа составит **5000 руб.**, включая 20 % НДС, для молодых ученых до 35 лет – **3000 руб.**, включая 18% НДС. Студенты и аспиранты оплачивают взнос в размере **1500 руб.**, включая 20 % НДС. Регистрационный взнос для представителей промышленных предприятий и фирм составит **8000 руб.**, включая 20 % НДС. Заочное участие в конференции – **700 руб.**, включая 20 % НДС. Регистрационный взнос включает оплату за подготовку информационных материалов, сборника тезисов докладов в электронном виде, перерывы на кофе, фуршет, банкет и другие организационные расходы.

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 20 %.**

При регистрации участник предъявляет копию платежного поручения (*образец на сайте*) 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»:

614013, Пермь, ул. Академика Королева, 3.
ИНН 5902292103 КПП 590243002
УФК по Пермскому краю («ИТХ УрО РАН» л/сч. 20566Н34850)
Казначейский счет: 03214643000000015600 в
ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРМЬ БАНКА РОССИИ//УФК по Пермскому краю г. Пермь
БИК 015773997, ЕКС: 40102810145370000048, КБК 00000000000000000130

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 26 августа включительно.

Регистрационная форма № 2 участника

**VII Всероссийская конференция с международным участием
“Техническая химия. От теории к практике”**

Фамилия, имя, отчество

Организация, город

Пребывание в гостинице (4 суток):

- 1 местный номер,

- 2 местный номер,

Оплата регистрационного взноса:

- наличными деньгами

- по безналичному расчету (нужное оставить)

Ключевые даты

| | |
|---------------------------|--|
| 22 августа, 2022 | Размещение научной программы на web-сайте Института |
| 5 сентября, 2022 | Заезд участников |
| 6–8 сентября, 2022 | Рабочие дни конференции |
| 9 сентября, 2022 | 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

E-mail: conf@itcras.ru

<http://www.itcras.ru>