

**Российская академия наук  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Администрация Пермского края  
Федеральное агентство научных организаций  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт технической химии Уральского отделения  
Российской академии наук**



***Дорогие коллеги!***

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук приглашает вас принять участие в работе **V Международной конференции “Техническая химия. От теории к практике**, Конференция будет проходить при поддержке Администрации Пермского края и Российского фонда фундаментальных исследований (Москва) с **19 по 23 сентября 2016 года в городе Перми.**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

И.А. Новаков	Председатель, академик РАН, Волгоград
В.П. Матвеевко	академик РАН, Пермь
И.Б. Ившина	чл.-корр. РАН, Пермь
В.Л. Русинов	чл.-корр. РАН, Екатеринбург
А.В. Жабрєв	чл.-корр. РАН, Санкт-Петербург
М. Зиниград	профессор, Ариэль, Израиль
В.К. Бельский	д.х.н., профессор, РФФИ, Москва
Р.А. Кассина	администрация Пермского края

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

О.Н. Чупахин	Председатель, академик РАН, Екатеринбург
В.Н. Стрельников	Зам. председателя, д.т.н., Пермь
А.В. Аксенов	д.х.н., профессор, Ставрополь

Э. Бормашенко	профессор, Израиль
В.В. Вольхин	д.х.н., профессор, Пермь
А.В. Косточко	д.т.н., профессор, Казань
Н.Н. Махова	д.х.н., профессор, Москва
И.В. Машевская	д.х.н., профессор, Пермь
В.Я. Сосновских	д.х.н., профессор, Екатеринбург
В.В. Терешатов	д.т.н., профессор, Пермь
А.С. Фисюк	д.х.н., профессор, Омск
А.Ф. Хлебников	д.х.н., профессор, Санкт-Петербург
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 и гетерогенные процессы", "Полимеры и композиты".

*В рамках основного мероприятия пройдет молодежная конференция.*

**Секция "Органическая химия и гетерогенные процессы",**

**подсекция "Органический синтез"** включает разделы:

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

**подсекция "Гетерогенные процессы"** включает раздел:

- Теория и практика гетерогенных процессов, в том числе, экстракция и ионная флотация, адсорбция и катализ.

**Секция "Полимеры и композиты"** включает разделы:

- Синтез и исследование структуры и свойств полимеров, биополимеров;
- Наносистемы и композиты.

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

### **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Аксенов А.В., Аксенов Н.А., Аксенова И.В., Рубин М.А.**

"Умные" реакционные среды в химии индолов

Северо-Кавказский Федеральный Университет, Ставрополь

**Асташина Н.Б.**

Разработка новых имплантационных систем, выполненных на основе углеродных композиционных материалов для применения в медицинской практике

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, Пермь

**Бореко Е.И.**

Рибавирин, ациклические нуклеозиды, фавипиравир с широким спектром противовирусного действия

Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии, Беларусь

**Бормашенко Э.**

Нестабильность Марангони: от винных слез да самодвижущихся капель  
Ариэльский университет, Израиль

**Буланова А.В.**

Физико-химические особенности катализа и адсорбции на наночастицах некоторых переходных металлов  
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара

**Варламов А.В.**

Преобразования конденсированных дигидропиридинов под действием активированных алкинов  
Российский университет дружбы народов, Москва

**Еремин В.Ф., Гасич Е.Л. Немира А.С.**

Проблемы терапии вирусного гепатита В  
Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии, Беларусь

**Карпунина Т.И.**

Основные достижения и проблемы в антимикробной модификации поверхности имплантируемых медицинских изделий  
Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, Пермь

**Kravchenko A.N., Gazieva G.A., Baranov V.V.**

4,5-dihydroxyimidazolidin-2-ones (thiones) in the synthesis of glycolurils and their heteroanalogues  
N.D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry RAS, Moscow

**Кудряшова О.С.**

Программа optimum и ее применение для решения прикладных задач  
Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь

**Лисичкин Г.В.**

Энергетические ресурсы XXI века: возобновляемые источники или ископаемое топливо?  
Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Москва

**Масливец А.Н.**

Реакционная способность пятичленных 2,3-диоксогетероциклов  
Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь

**Ситников П.А., Рябков Ю.И., Васенева И.Н., Белых А.Г., Кучин А.В.**

Влияние кислотно-основных свойств оксидов на эксплуатационные характеристики эпоксиполимерных матриц  
Институт химии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

**Сосновских В.Я.**

Синтезы частично фторированных (гет)аренов на основе трифторметилированных хромонов

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

**Терешатов В.В., Макарова М.А., Слободинюк А.Н., Внутских Ж.А., Сеничев В.Ю., Волкова Е.Р., Пинчук А.В.**

Физико-химические аспекты формирования предельных механических свойств уретансодержащих блоксополимеров  
Институт технической химии УрО РАН, Пермь

**Липанов А.М., Кодолов В.И., Тринеева В.В., Першин Ю.В.**

Получение металл/углеродных нанокомпозитов и применение их для модификации полимерных материалов  
Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва  
Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, Ижевск  
Институт механики УрО РАН, Ижевск

**Shutalev A.D., Fesenko A.A.**

7- and 14-membered cyclic semicarbazones and thiosemicarbazones  
Moscow Technological University, Moscow

### **ПРОЕЗД, РЕГИСТРАЦИЯ, ПРОЖИВАНИЕ**

19 сентября – день приезда участников конференции. Регистрация будет проходить в гостинице «Урал», ул. Ленина, 58. Проезд от ж/д вокзала трамваем № 4, 7 до остановки «ЦУМ». Для проживания участников будут забронированы одноместные (2635 руб.) и двухместные номера (1700 руб. в сутки с человека) в гостинице «Урал», расположенной в центре Перми. 23 сентября – день отъезда участников конференции.

### **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.

### **КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА**

Организаторы приглашают участников 20 сентября на фуршет. 21 сентября участникам будет предложена поездка на рыбную ферму: свежая рыба, природа, пикник (число мест ограничено). Банкет состоится 22 сентября.

### **РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Регистрационный взнос с каждого участника из академической организации или ВУЗа составит **3000 руб.**, включая 18 % НДС, для молодых ученых до 35 лет – **1500 руб.**, включая 18% НДС. Студенты и аспиранты оплачивают взнос в размере **1000 руб.**, включая 18 % НДС. Регистрационный взнос для представителей промышленных предприятий и фирм составит **5000 руб.**, включая 18 % НДС. Заочное участие в конференции – **500 руб.**, включая 18 % НДС.

**Для участников, которые заочно принимают участие в конференции и публикуют материалы крайний срок оплаты взноса по безналичному расчету – 1 сентября.** Если оплата не поступает в указанные сроки, материал опубликован не будет.

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 18 % и название организации ИТХ УрО РАН.**

При регистрации участник предъявляет копию платежного поручения и договор с подписью руководителя и печатью. **Договор и акт выполненных работ 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 5902290427 КПП 590201001

УФК по Пермскому краю (ИТХ УрО РАН л/сч. 20566У90600)

р/сч. 40501810500002000002 Отделение Пермь г. Пермь

БИК 045773001, КБК 00000000000000000130

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 [info@itch.perm.ru](mailto:info@itch.perm.ru) до 8 сентября.**

**Ключевые даты**

<b>1 сентября 2016</b>	<b>Размещение научной программы на сайте Института</b>
<b>19 сентября 2016</b>	<b>Заезд участников конференции</b>
<b>20–22 сентября 2016</b>	<b>Рабочие дни конференции</b>
<b>23 сентября 2016</b>	<b>Отъезд участников конференции</b>

***Регистрационная форма № 2 участника***

**IV Международная конференция**

**“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)

*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: [info@itch.perm.ru](mailto:info@itch.perm.ru)

<http://www.itch.perm.ru>