

**Российская академия наук  
Институт химии растворов РАН  
Ивановский государственный химико-технологический университет  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева**



**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПРОБЛЕМЫ СОЛЬВАТАЦИИ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ  
В РАСТВОРАХ»**

**VI КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
"ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИМИЯ ЖИДКОФАЗНЫХ СИСТЕМ"  
(КРЕСТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ)**

Конференция посвящена 80-летию чл.-корр. РАН Крестова Г.А.  
и приурочена к 30-летию Института химии растворов РАН

**ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР**

**10-14 октября 2011 г.  
Иваново, Россия**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международная конференция «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» традиционно проводится в г. Иваново с 1976 года. Организаторами конференции являются Институт химии растворов РАН и Ивановский государственный химико-технологический университет. В работе конференции принимают участие ученые ведущих научных школ России, ближнего и дальнего зарубежья. В рамках предстоящей конференции предполагается рассмотреть наиболее важные и перспективные направления современной химии растворов, связанные с процессами сольватации, реакционной способностью химических соединений в жидких системах и ролью среды в реакциях комплексообразования. Особое внимание будет уделено вопросам изучения структуры растворов методами компьютерного моделирования и квантовой химии, исследованию растворов при экстремальных условиях, включая сверхкритическое состояние. Будут обсуждены перспективы использования жидкофазных систем в химико-технологических процессах, включая синтез наноматериалов. XI Международная конференция «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» посвящена 80-летию члену-корреспонденту РАН Крестову Геннадию Алексеевичу – первому директору Института химии растворов РАН, председателю оргкомитета первых конференций данной серии – и 30-летию Института химии растворов РАН. В рамках данной конференции будет проведена VI региональная конференция молодых ученых «Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем» (Крестовские чтения).

## ОРГКОМИТЕТ

### **Председатель:**

Захаров А.Г. – д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

### **Ученые секретари:**

Сафонова Л.П. - д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

Шмуклер Л.Э. – к.х.н., ИХР РАН, Иваново

Абросимов В.К. – д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

Агафонов А.В. – д.х.н., ИХР РАН, Иваново

Альпер Г.А. – д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

Березин Б.Д. – д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

Валяшко В.М. – д.х.н., проф., ИОНХ РАН, Москва

Дуров В.А. – д.х.н., проф., МГУ, Москва

Ильин К.К. – д.х.н., проф., СГУ, Саратов

Киселев М.Г. – д.х.н., ИХР РАН, Иваново

Койфман О.И. – чл.-корр. РАН, ИГХТУ, Иваново

Колкер А.М. – д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

Коновалов А.И. – акад. РАН, ИОФХ Каз.НЦ РАН, Казань

Кузнецов Н.Т. – акад. РАН, ИОНХ РАН, Москва

Кукушкин В.Ю. - чл.-корр. РАН, СПбГУ, С.-Петербург

Ломова Т.Н. – д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

Лященко А.К. – д.х.н., проф., ИОНХ РАН, Москва

Морыганов А.П. – д.х.н., проф., ИХР РАН, Иваново

Новоселов Н.П. – д.х.н., проф., СПГУТД, С.-Петербург

Родникова М.Н. – д.х.н., проф., ИОНХ РАН, Москва

Смирнова Н.А. - чл.-корр. РАН, СПбГУ, С.-Петербург

Соловьев С.Н. - д.х.н., проф., РХТУ, Москва

Сырбу С.А. – д.х.н., проф., ИГХТУ, Иваново

Федоров В.А. – д.х.н., проф., СибГТУ, Красноярск

Цивадзе А.Ю. – акад. РАН, ИФХ РАН, Москва

Шарнин В.А. – д.х.н., проф., ИГХТУ, Иваново

## ОРГАНИЗАТОРЫ

Российская академия наук  
Институт химии растворов РАН  
Ивановский государственный химико-технологический университет  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

## ПРОГРАММА

### Секция 1.

Теоретические вопросы и новые экспериментальные методы химии растворов.

### Секция 2.

Структура и динамика молекулярных и ион-молекулярных систем в растворах и на границе раздела фаз.

### Секция 3.

Современные аспекты прикладной химии растворов.

Научная программа конференции предусматривает

- пленарные доклады (30 мин)
- секционные доклады (20 мин)
- стендовые сессии.

Тезисы докладов будут опубликованы в Сборнике.

Официальные языки конференции – **русский и английский**.

## РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции и представление тезисов докладов осуществляется через Интернет на веб-сайте конференции <http://solvation.isc-ras.ru> с помощью интерактивных форм до **1 мая 2011 г.**

**Регистрация посредством почты, электронной почты, телефона и факса невозможна.**

Регистрацию проходят только участники конференции, члены организационного и программного комитетов, спонсоры и участники выставки оборудования. Сопровождающие лица регистрацию не проходят. Всю информацию о сопровождающих лицах вносят в соответствующие формы участники конференции, которых эти лица сопровождают.

Для зарегистрированных пользователей создается личный профиль, в котором он имеет возможность редактировать свою персональную информацию, заполнять регистрационные формы по этапам, пользоваться внутренней почтой.

Использование внутренней почты возможно только для зарегистрированных пользователей.

Внутренняя почта предусматривает общение участника конференции с администратором сайта и оргкомитетом конференции без использования электронной почты. Данный сервис позволяет отправлять сообщения, получать сообщения. Все сообщения доступны зарегистрированному пользователю из личного профиля.

Прохождение участниками конференции этапов регистрации (размещение тезисов докладов, подтверждение оплаты оргвзноса, бронирование гостиницы, наличие сопровождающих лиц) отражено в разделе "Участники конференции".

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос составляет:

Для участников конференции - **3000 руб.**

Для аспирантов и студентов - **1500 руб.**

Для сопровождающих лиц - **1500 руб.**

Заочное участие в конференции - **500 руб.**

**Реквизиты для перечисления денег будут опубликованы на сайте конференции позднее.**

Публикация тезисов докладов возможна только при оплате оргвзноса **до 1 июня 2011 г.** При оплате оргвзноса после этого срока тезисы докладов в сборник **не будут включены.**

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Тезисы докладов представляются на русском или английском языках в объеме 1 страницы формата А4.

Образец и правила оформления тезисов размещены на сайте конференции <http://solvation.isc-ras.ru>.

От одного участника Конференции может быть представлено не более двух докладов (но участник может быть содокладчиком других докладов). Название файла должно содержать фамилию и инициалы автора на английском языке. Например, IvanovSP.doc (если автор предоставляет 2 доклада, то название второго доклада IvanovSP2.doc). Файл должен быть создан с помощью программы MS Word версий 2000, 2002, 2003. Файлы с расширением docx к рассмотрению не принимаются. Размер файла не должен превышать 2 Мб.

Оргкомитет оставляет за собой право изменить вид доклада и секцию, уведомив об этом докладчика.

Подачу тезисов необходимо осуществлять **исключительно в режиме on-line** на сайте конференции <http://solvation.isc-ras.ru>. Последний срок представления тезисов **1 июня 2011 г.**

## КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

В рамках культурной программы предполагается проведение экскурсий.

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

**1 декабря 2010 г.** начало регистрации участников

**1 мая 2011 г.** последний срок подачи заявок на участие в конференции

**1 июня 2011 г.** последний срок оплаты оргвзноса

**1 июня 2011 г.** последний срок подачи тезисов

## КОНТАКТЫ

**Адрес:**

153045 г. Иваново, ул. Академическая, д. 1

Институт химии растворов РАН

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ПРОБЛЕМЫ СОЛЬВАТАЦИИ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В РАСТВОРАХ»

Тел. (4932)351679

Факс: (4932)336237

E-mail: [solvation@isc-ras.ru](mailto:solvation@isc-ras.ru),

Веб-сайт конференции: <http://solvation.isc-ras.ru>

**Ученые секретари:**

д.х.н. **Сафонова Любовь Петровна**, ИХР РАН

к.х.н. **Шмуклер Людмила Экрамовна**, ИХР РАН

Тел. (4932)351679

**Все контакты с членами оргкомитета осуществляются посредством внутренней почты, доступной только для зарегистрированных участников конференции через личный профиль на сайте конференции.**