



# XI ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА - КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ "ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИМИЯ ЖИДКОФАЗНЫХ СИСТЕМ" (КРЕСТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ)

30 октября - 4 ноября 2017 г.  
г. Иваново, Россия

Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН приглашает молодых научных сотрудников, аспирантов академических институтов, государственных научных центров и вузов, предприятий, занимающихся научными проблемами, а также студентов старших курсов, научные интересы которых лежат в области заявленной тематики конференции, принять активное участие в работе научного мероприятия.

## Организаторы

Федеральное агентство научных организаций  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН  
Ивановский государственный химико-технологический университет

## Место проведения

Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН  
г. Иваново, ул. Академическая, д.1

## Тематика

### **Секция 1. Физико-химические методы исследования жидкофазных растворов**

- 1.1. Теория и моделирование жидкофазных растворов (Молекулярная динамика, Монте-Карло, Квантовая химия, методы статистической термодинамики)
- 1.2. Методы молекулярной спектроскопии в исследовании биологических и фармацевтических сред.
- 1.3. Электрохимия растворов и расплавов солей

### **Секция 2. Супрамолекулярная химия и наноматериалы**

- 2.1. Макрогетероциклические соединения и новые материалы на их основе.
- 2.2. Полимерные нанокомпозитные материалы: технологии получения и модификации.
- 2.3. Золь-гель технологии для получения современных наноматериалов.
- 2.4. Технологии получения супрамолекулярных систем на основе лекарственных соединений.
- 2.5. Сверхкритические технологии получения наноматериалов

**Рабочий язык конференции** – русский и английский

## Организационный взнос составляет:

Организационный взнос для участников конференции не предусмотрен

## Ключевые даты

Срок регистрации участников конференции и предоставления тезисов - **до 15 июня 2017 г.**

## Адрес организационного комитета

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова  
Российской академии наук (ИХР РАН)

XI Всероссийская школа-конференция молодых ученых  
«Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем» («Крестовские чтения»)

153045, г. Иваново, ул. Академическая, 1  
Факс: (4932)336265

**Председатель Организационного комитета:**  
проф. Киселев Михаил Григорьевич

**Ученый секретарь:**  
к.х.н. Манин Алексей Николаевич  
E-mail: krestov2017@isc-ras.ru  
тел.: +79203415194

*Регистрация участников конференции  
осуществляется исключительно через сайт  
конференции.*