

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия наук
Федеральное агентство научных организаций
Российский фонд фундаментальных исследований
Научный совет РАН по проблеме «Физика низкотемпературной плазмы»
Научный совет РАН по химической физике
Объединенный институт высоких температур РАН
Ивановский государственный химико-технологический университет
Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН
Институт химии растворов РАН

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ПЛАЗМОХИМИИ

14-я ШКОЛА ПО ПЛАЗМОХИМИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РОССИИ И СТРАН СНГ

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги,

приглашаем Вас принять участие в VIII Международном симпозиуме по теоретической и прикладной плазмохимии, который планируется провести 10 – 15 сентября 2018 года на базе Ивановского государственного химико-технологического университета. Вместе с Симпозиумом будет работать Школа по плазмохимии для молодых ученых.

На Симпозиуме будут представлены пленарные, секционные и стендовые доклады по следующим направлениям:

1. Кинетика, термодинамика и механизмы плазмохимических реакций.
2. Моделирование плазмохимических процессов. Оценка технологической и экономической эффективности.
3. Порошки, пленки, покрытия, модифицирование поверхности. Композиционные материалы: получение в плазме (включая нанотехнологии), свойства и применение. Плазменная медицина и биология.
4. Органический и неорганический синтез газофазных и твердофазных продуктов.
5. Генераторы плазмы и диагностика реагирующей плазмы.
6. Плазмохимические технологии и аппаратостроение.

К началу работы Симпозиума будет издан сборник тезисов докладов.

Официальные языки Симпозиума – русский и английский.

Организации, ответственные за проведение Симпозиума:

– **Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН**

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, 29.

Председатель Оргкомитета – д. ф.-м. н. Лебедев Юрий Анатольевич

Телефон: +7(495) 955-43-22

Факс: +7(495) 633-85-20

Е-mail: lebedev@ips.ac.ru

– **Институт химии растворов имени Г.А. Крестова РАН**

Адрес: 153000, г. Иваново, ул. Академическая, 1.

Заместитель председателя оргкомитета – д.ф.-м.н. Титов Валерий Александрович

Телефон: +7915-849-9215

Е-mail: titov25@gmail.com

– **Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ)**

Адрес: 153000, г. Иваново, Шереметевский проспект, 7.

Заместитель председателя оргкомитета – к.х.н. Смирнов Сергей Александрович

Телефон: +7961-11-88-456

E-mail: sas@isuct.ru

Ученый секретарь – к. х. н. Холодкова Наталия Витальевна

E-mail: kholodkova@isuct.ru

Важные даты

- Регистрация для участия – до **31 января 2018 г.**
- Представление тезисов докладов – до **31 марта 2018 г.**
- Оплата Оргвзноса – до **31 марта 2018 г.**

Регистрация для участия в работе Симпозиума на сайте по адресу:
<http://www.isuct.ru/conference/istapc2018/>.

Организационный взнос (2000 рублей) включает комплект участника и сборник материалов симпозиума. Организационный взнос для молодых ученых (студентов, аспирантов) 1000 рублей.

Заочное участие в симпозиуме с публикацией тезисов возможно только при оплате публикационного сбора в размере 1000 рублей.

Образцы договоров об участии и квитанций об оплате организационного взноса и публикационного сбора размещены на сайте <http://www.isuct.ru/conference/istapc2018/>.

Порядок представления и правила оформления материалов для публикации

Тезисы докладов загружаются на сайт по адресу <http://www.isuct.ru/conference/istapc2018/>.
Имя файла должно содержать номер направления (1-6), фамилию первого автора и расширение (doc, docx), например: 1-Smirnov.doc.

Объем материала – 1 страница, включая таблицы, рисунки и список литературы.
Язык – русский или английский. Формат страницы – А4 (210 × 297 мм), поля: слева, сверху, снизу и справа – по 2,5 см. Текст должен быть в формате текстового процессора MS WORD for WINDOWS. Шаблон для оформления тезисов представлен на сайте по адресу <http://www.isuct.ru/conference/istapc2018/>.