

V Всероссийская научная молодежная школа-конференция ХИМИЯ ПОД ЗНАКОМ СИГМА: исследования, инновации, технологии



15-20 мая 2016 года, г. Омск

Информационное сообщение №1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в V Всероссийской научной молодежной школе-конференции «Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии», которая состоится 15-20 мая 2016 г. в городе Омске. В рамках школы-конференции традиционно будут представлены пленарные лекции ведущих ученых-химиков, устные и стендовые доклады молодых ученых, специалистов и преподавателей по современным направлениям фундаментальных и прикладных исследований в области химии и химической технологии.

Организаторы школы-конференции

Федеральное агентство научных организаций России;
Омский научный центр Сибирского отделения РАН;
Институт проблем переработки углеводов Сибирского отделения РАН;
Совет молодых учёных ИППУ СО РАН.

<http://sigma.ihcp.ru>

Программный комитет

Член-корр. РАН Лихолобов В.А. (председатель)
Академик Пармон В. Н.
Член-корр. РАН Бухтияров В.И.
Д.х.н. Кузнецов Б.Н.
Д.х.н. Мышлявцев А.В.
Д.х.н. Белый А.С.
Д.х.н. Цырульников П.Г.
Д.х.н. Фисюк А.С.
Д.х.н. Вершинин В.И.
К.х.н. Лавренов А.В.
К.х.н. Ведягин А.А.
К.х.н. Шляпин Д.А.

Организационный комитет

К.х.н. Степанова Л.Н. (председатель)
К.ф.- м.н. Хабибулин Д.Ф.
К.х.н. Борисов В.А.
К.х.н. Седанова А.В.
К.х.н. Смирнова Н.С.
Виниченко Н.В.
Дроздецкая М.С.
Запевалова Е.С.
Журавлева М.В.
Непомнящий А.А.
Павлюченко П.Е.
Шкуренко В.А.

Секретариат

Клепикова Ю.Е., Юрпалов В.Л.

Научная программа

Программа школы-конференции включает:

- лекции ведущих ученых-химиков;
- устные доклады молодых ученых;
- стендовые доклады;
- тренинг-семинар «Интеграция».

Научные направления школы-конференции

1. Углеродные и неорганические материалы
 - Синтез, свойства и применение углеродных материалов
 - Наноструктурированные оксидные системы и цеолиты
 - Керамические и композитные материалы
2. Аналитическая химия и физико-химические методы исследования
 - Аналитический контроль технологических процессов
 - Методы анализа объектов окружающей среды
 - Физико-химические методы исследования
3. Кинетика и катализ
 - Кинетика и механизмы каталитических реакций
 - Научные основы приготовления катализаторов
 - Катализ и нетрадиционные источники энергии
 - Каталитические методы защиты окружающей среды
 - Элементарные физико-химические процессы на поверхности
4. Химическая технология
 - Неорганический синтез
 - Органический синтез и химия полимеров
 - Процессы нефтепереработки, нефтехимии и газохимии
 - Моделирование и разработка химико-технологических процессов

Место проведения

Школа-конференция будет проходить в живописной экологически чистой Красноярско-Чернолученской зоне на базе отдыха им. Стрельникова в 50 километрах от г. Омска. Участников конференции ждут великолепный реликтовый сосновый бор и чистый воздух.



Регистрационный взнос

Регистрационный взнос включает в себя затраты на издание сборника тезисов в электронном виде и информационных материалов, аренду помещений, кофе-брейки, культурную программу, фуршет. Печатный вариант сборника тезисов предоставляется за дополнительную плату в размере 300 руб.

Вид участия	Регистрационный взнос (руб.)
Участник	5000
Участник из академической организации или ВУЗа	4000
Студенты и аспиранты	3000
Заочное участие для граждан РФ	1000
Заочное участие для граждан стран СНГ	2000
Сопровождающее лицо	1000

Правила оформления тезисов докладов

Правила оформления тезисов докладов представлены на сайте <http://sigma.ihcp.ru>. Тезисы, оформленные не по правилам, а также присланные позже указанного срока, к рассмотрению не принимаются.

Ключевые даты

10 ноября – 25 декабря 2015 г.	Регистрация участников
до 1 февраля 2016 г.	Прием тезисов докладов
до 1 марта 2016 г.	Уведомление о принятии докладов
до 2 апреля 2016 г.	Рассылка информационного сообщения № 2 и научной программы школы-конференции
15 мая 2016 г.	Начало работы школы-конференции

Контакты оргкомитета

Адрес: 644040, г. Омск, ул. Нефтезаводская, 54 (ИППУ СО РАН)

Официальный e-mail конференции: chemsigma2016@gmail.com (в теме письма указывать «Конференция Сигма»)

Юрпалов Вячеслав Леонидович - тел. 8-983-563-86-88

<http://sigma.ihcp.ru>