

## □ Регистрация

Предпочтительный способ регистрации – в Интернете, с помощью регистрационной формы на сайте конференции.

Заявки на участие с указанием следующих данных:

- фамилия, имя, отчество
- место работы, должность
- область деятельности
- адрес, телефон, электронный адрес
- название доклада
- тип доклада: устный или стендовый
- тезисы доклада (1 стр.) MS Word

можно также отправлять по электронной почте [wsc8@chemometrics.ru](mailto:wsc8@chemometrics.ru) секретарю Оргкомитета Померанцеву Алексею Леонидовичу.

## □ Место проведения

Симпозиум будет проходить в живописном центре отдыха – отеле «Парк Дракино», расположенного в 100 км к югу от Москвы.



Участники будут жить в комфортабельных одно- и двухместных номерах. Отель небольшой, поэтому число участников ограничено – не более 80 человек.

## □ Тематика и цели

Зимний симпозиум по хемометрике (WSC) является международной научной конференцией, проводимой под руководством Российского хемометрического общества. Он охватывает весь спектр современных методов анализа многомерных данных, включая количественный и качественный анализ, технологию анализа процессов (PAT), теорию пробоотбора, планирование экспериментов, анализ изображений, QSAR / QSPR и другие.

С самого начала организаторы стараются поддерживать баланс между теоретическими аспектами анализа данных и их практическим применением. Симпозиум объединяет как ученых академических институтов, так и специалистов занятых на производстве, и создает все условия для их плодотворного общения.

Традиционно WSC поддерживает молодых ученых и их начинания в освоении методов анализа многомерных данных. С 2005 года учреждены специальные призы за лучший стендовый и лучший устный доклад, представленный молодыми участниками.

WSC является первой и единственной конференцией по хемометрике в России. Конференция родилась в рамках проекта DRUSHBAMETRICS около 10 лет назад благодаря энтузиазму небольшой группы ученых из России и Скандинавии. Основная цель проекта DRUSHBAMETRICS заключается в распространении и популяризации хемометрики в России, а также установлении связей между российскими учеными и международным хемометрическим сообществом.

Культурная программа – это то, что делает симпозиум действительно уникальным. Каждый день конференции сопровождается знаменитыми встречами “Scores & Loadings”, где общение происходит в теплой неформальной атмосфере.

**Приглашаем Вас принять участие в WSC-8.**

Восьмой международный  
зимний симпозиум и школа по хемометрике

## Современные методы анализа многомерных данных

Первое информационное сообщение



Московская обл., Парк Дракино

27 февраля – 2 марта 2012 г.

[wsc.chemometrics.ru/wsc8](http://wsc.chemometrics.ru/wsc8)

### Организаторы:

Научный Совет по аналитической химии РАН  
Российское хемометрическое общество (РХО)  
Университет Ольборг (ACABS, Дания)

Институт химической физики им. Н.Н. Семенова  
(ИХФ РАН)

Институт геохимии и аналитической химии  
им. В.И.Вернадского (ГЕОХИ РАН)

ООО КЦ Полисерт

## □ Программа школы

Перед симпозиумом в аудиториях МГУ пройдет 2-х дневная школа «Введение в анализ многомерных данных в среде Excel». Рабочий язык – **русский**. Программа включает лекции и семинары, цель которых – познакомить слушателей с основами хемометрики, методикой работы с новой программой “Chemometric Add-In” для Excel.

Темы занятий:

**Цели и понятия хемометрического анализа многомерных данных (АМД)**

**Метод главных компонент (МГК), интерпретация структур данных**

**Задачи многомерной градуировки**

**Задачи классификации и дискриминации данных**

**Использование хемометрического подхода в науке и производстве**

Слушатели школы сами оплачивают свое проживание и питание. Стоимость участия: студенты – 100 руб.; преподаватели — 1000 руб.; специалисты — 10000 руб.; участники симпозиума — бесплатно

## □ Программа симпозиума

Программа симпозиума включает в себя доклады приглашенных лекторов, устные и стендовые презентации.

Время для устного выступления 20 минут + 10 минут на обсуждение. Официальным языком симпозиума является **английский**.

Стендовые доклады могут быть размещены в первый день работы симпозиума.

## □ Путешествие

27 февраля специальный автобус из Москвы доставит участников к месту проведения симпозиума. Следите за информацией на сайте симпозиума.

## □ Публикация материалов

Участники симпозиума получат сборник тезисов.

Наиболее интересные работы, после обычной процедуры рецензирования, могут быть опубликованы в специальном выпуске журнала *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems* (издательство Elsevier).

## □ Оплата участия в симпозиуме

Категория	Номер	1 декабря 2011	
		До	После
участник конференции	single	22 800 руб.	28 000 руб.
	double	17 900 руб.	22 400 руб.
сопровождающее лицо	single	17 900 руб.	22 400 руб.
	double	13 300 руб.	16 600 руб.

**Регистрационный взнос включает:**

- четыре полных дня проживания в отеле
- материалы симпозиума, питание и банкет
- экскурсию в Мелихово – дом-музей А. Чехова

Таким образом, взнос покрывает все расходы, за исключением проезда до/из Москвы.

Инструкции по оплате (типовой договор на услуги) опубликованы на сайте симпозиума.

## □ Гранты

Традиционно, организационный комитет будет снижать или полностью компенсировать регистрационный взнос для следующих категорий участников:

- студенты и преподаватели
- научные работники РАН
- члены РХО

## □ Основные даты

**01.12.11** – окончание льготной регистрации

**30.12.11** – последний срок подачи заявок

**25.02.12** – начало работы школы

**27.02.12** – регистрация и открытие симпозиума

**01.03.12** – закрытие симпозиума

**02.03.12** – экскурсия и отъезд участников

## □ Программа для сопровождающих лиц

Экскурсия планируется и для участников, и для сопровождающих лиц. Индивидуальные экскурсии, посещение театров и другие услуги могут быть заказаны дополнительно. Участники, при желании, могут провести несколько дней в Москве.

Информацию можно посмотреть на сайте симпозиума.

## □ Организационный комитет

**Сопредседатели**

член-корр. РАН Грибов Л.А. (ГЕОХИ РАН)

д.ф.-м.н. Родионова О.Е. (ИХФ РАН)

**Ученый секретарь**

д.ф.-м.н. Померанцев А.Л. (ИХФ РАН)

**Члены оргкомитета**

Dr. Michal Daszykowski (Univ Śląski, Poland)

Prof. Kim Esbensen (GEUS, Denmark)

к.ф.-м.н. Кучерявский С.В (ACABS, Denmark)

Dr. Federico Marini (Univ. Sapienza, Italy)

проф. Русинов Л.А. (СПбГТУ)

## □ Поддержка

РФФИ