

❑ Место проведения

Конференция будет проходить в Пушкинских Горах (Пушгоры) в Псковской области (100 км от Пскова и 400 км от Санкт-Петербурга). Эти места хорошо известны и дороги каждому россиянину. Здесь все связано с именем Пушкина.



Участники будут жить в гостинице "Дружба" или на турбазе "Пушкиногорская", которая находится в 1 км от гостиницы.

❑ Как доехать

До Пушгор легко доехать как из Москвы, так и из Петербурга. Оргкомитет организует специальный автобус "Петербург - Пушгоры - Петербург".

Отправление из Питера в понедельник 16 февраля в 13:00. Прибытие в Пушгоры около 19:00

Отправление из Пушгор в пятницу 20 февраля в 9:00. Прибытие в Питер около 14:00.

Это предварительное расписание. Окончательный вариант будет опубликован в январе 2004.

❑ Основные даты

30.12.03 – последний срок подачи заявок

17.02.04 – открытие конференции

19.02.04 – закрытие конференции

❑ Тематика и цели

Главная цель конференции – дать возможность молодым российским ученым и специалистам познакомиться с основами многомерного анализа данных. Эта конференция уже третья (WSC-3) акция в рамках программы DRUSHBAMETRICS. Успех предыдущих конференций подтвердил необходимость проведения таких собраний, нацеленных на развитие хемометрики в России. Не менее важная задача – это создать атмосферу совместных научных исследований и профессионального взаимопонимания между коллегами из разных стран.

Многомерный анализ данных и его многочисленные приложения – хемометрика, технометрика, биометрика, эконометрика, энвайрометрика, психометрика – это новейший подход, который широко используется в различных областях человеческой деятельности. Основная идея этого подхода – обнаружение скрытых закономерностей в хаосе экспериментальных данных. Современные математические методы – анализ главных компонент (PCA), регрессия на главные компоненты (PCR), проекция на латентные структуры (PLS) – дают возможность сделать это наиболее эффективно и быстро.

Основу конференции составляют лекции, читаемые известными иностранными и российскими специалистами. Особенностью конференции WSC-3 является то, что все участники получают возможность представить устные или стендовые доклады. В этих сообщениях можно рассказать не только о полученных результатах, но также представить постановки новых задач, обсудить в дружеской неформальной обстановке все проблемы, задать вопросы.

На конференциях, проводимых в рамках программы DRUSHBAMETRICS, всегда интересная культурная программа. Она направлена на создание особой дружеской атмосферы научного сотрудничества и включает не только экскурсии, спорт, но повседневное неформальное общение участников.

Третья международная
школа-конференция по хемометрике

Современные методы анализа
многомерных данных

Первое информационное сообщение



Пушкинские Горы

16-20 февраля 2004

дом. страница: rcs.chph.ras.ru/WSC3/

зеркало: websrv.aue.auc.dk/ckd/dm3/

Организаторы:

- Российское хемометрическое общество (РХО)
- Университет Ольборг (ACACS-RG, Дания)
- Институт геохимии и аналитической химии (ГЕОХИ РАН)
- Институт химической физики (ИХФ РАН)
- Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)
- Компания "Люмэкс" (Lumex)

❑ Программа WSC-3

Заседания будут проходить в Пушкинском научном центре, рядом с гостиницей "Дружба"

Программа конференции включает доклады следующих приглашенных лекторов:

Kim Esbensen (Aalborg Univ., Denmark)

Paul Geladi (NIR Nord, Sweden)

Лев Грибов (ГЕОХИ РАН)

Pentti Minkkinen (Lappeenranta Univ., Finland)

Tormod Naes (Marforsk, Norway)

Оксана Родионова (ИХФ РАН)

Алексей Померанцев (ИХФ РАН)

Все участники могут представить устные сообщения. Время для доклада – 30 мин, включая ответы на вопросы и дискуссию.

Стеновые доклады могут быть размещены в первый день работы конференции, а их официальное обсуждение состоится в третий день.

Официальный язык конференции – английский. Последовательный перевод может быть сделан только в исключительном случае по предварительному запросу.

❑ Материалы конференции

Сборник материалов конференции будет опубликован издательством Nova science Publishers (США). Размер статьи до 25 стр.

❑ Посещение Санкт-Петербурга

Участники будут иметь возможность провести несколько дней в С. Петербурге. Это можно сделать как до, так и после конференции. Оргкомитет поможет всем гостям с размещением, билетами в театр и т.п. Не упустите возможность увидеть великий город в год его 301-ой годовщины.

❑ Регистрация

Заявки на участие с указанием следующих данных:

- фамилия, имя, отчество
- место работы, должность
- область деятельности
- адрес, телефон, e-mail
- название доклада
- тип доклада: устный или стендовый

следует отправлять по электронной почте rcs@chph.ras.ru секретарю оргкомитета Родионой О.Е. Подтверждение (отказ) также будет выслано по электронной почте.

Вы также можете зарегистрироваться с помощью [регистрационной формы](#) на сайте конференции.

❑ Организационный взнос

Категория	Номер	1 декабря 2003	
		До	После
участник конференции	single	9600 руб.	11400 руб.
	double	7200 руб.	9600 руб.
сопровождающее лицо	single	6000 руб.	7200 руб.
	double	5100 руб.	6000 руб.

Все цены указаны с НДС (20%).

Регистрационный взнос включает:

- автобус "Петербург - Пушкинские горы - Петербург"
- проживание и питание (в т.ч. банкет)
- все мероприятия и материалы конференции

Оргвзнос может быть снижен при проживании на турбазе «Пушкиногорская».

Подробные инструкции по оплате будут опубликованы позднее, во втором информационном сообщении.

❑ Гранты

Организационный комитет может значительно снизить или полностью компенсировать оплату участия в конференции для следующих категорий участников:

- студенты и преподаватели
- научные работники РАН
- члены РХО

❑ Программа для сопровождающих лиц

Планируется организовать экскурсию в Псков, а также поездку в пещерный монастырь в Печорах с заездом в Изборск, где расположена старинная крепость. Каждая экскурсия займет целый день.

❑ Организационный комитет

Сопредседатели

проф. Эсбенсен К. (ACACS-RG)
член-корр.РАН Грибов Л. А. (ГЕОХИ РАН)

Ученый секретарь

к.ф.-м.н. Родионова О. Е. (РХО)

Члены оргкомитета

проф. Желадис П. (NIR Nord)
к.г.н. Коробова Е.М. (ГЕОХИ РАН)
к.ф.-м.н. Крашенинников А. А. (Люмэкс)
к.х.н. Легин А.В. (СПбГУ)
к.ф.-м.н. Померанцев А.Л. (РХО)

❑ Спонсоры

ACACS-RG, Дания
РФФИ
КЦ "Полисерт"