



XLII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ
"СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ"
(Екатеринбург, 30 января - 6 февраля 2011 года)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Институт математики и механики Уральского Отделения РАН с **30 января по 6 февраля 2011 года** проводит 42-ю Всероссийскую молодежную школу-конференцию «Современные проблемы математики». Место проведения конференции: одна из баз отдыха в окрестностях Екатеринбурга (предположительно, база отдыха «Хрустальная»). Тематика школы-конференции:

1. Математическая теория оптимального управления и дифференциальные игры;
2. Дифференциальные и интегральные уравнения и их приложения;
3. Приближение функций и численный анализ;
4. Математическое программирование и распознавание образов;
5. Алгебра и дискретная математика;
6. Топология и геометрия;
7. Компьютерные науки и компьютерная безопасность.

На школе будут прочитаны циклы лекции ведущих ученых. Список лекторов и курсов можно найти [здесь](#).

Для участия в школе необходимо до **28 ноября 2010 г.** заполнить регистрационную форму на [сайте](#). Для участия с докладом необходимо до **28 ноября 2010 г.** прислать тезисы для рецензирования. Планируется издать книгу тезисов до начала работы школы-конференции. Может быть опубликовано не более двух тезисов одного автора. Правила оформления тезисов можно найти [здесь](#).

Важные сроки: регистрация на сайте конференции – до **28 ноября 2010 года**;
последний день приема тезисов – **28 ноября 2010 года**.

Приглашения для участия в работе школы-конференции будут высланы до **20 декабря 2010 года**.

Сайт конференции: <http://kungurka.imm.uran.ru>

E-mail конференции: ymsk@imm.uran.ru

Председатель оргкомитета:

чл.- кор. РАН Махнев
Александр Алексеевич

**Председатель программного
комитета:**

д.ф.-м.н. Кабанов Владислав
Владимирович

Секретарь оргкомитета:

Маслова Наталья
Владимировна