

X конференция молодых ученых “Актуальные проблемы неорганической химии: наноматериалы и здоровье человека”

- **Время проведения конференции:** 29-31 октября 2010 года;
- **Место проведения:** пансионат “**Университетский**” (г. Звенигород Московской обл.);
- **Организаторы:** факультет наук о материалах и химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований;
- **Научная программа конференции:** лекции ведущих профессоров МГУ и других научных организаций, устные и стендовые доклады студентов, магистров, аспирантов и молодых сотрудников без ученой степени по теме их научной работы;
- **Особенности конференции:** в рамках конференции производится отбор участников финального этапа конкурса по программе У.М.Н.И.К. 2011;
- **Число участников:** 55-60 чел;
- **Организационный взнос:** 600 руб. (проживание и питание участников конференции оплачивается Оргкомитетом);
- **Основные научные направления:**

I. Синтез и исследование неорганических и гибридных наноматериалов:

- бионеорганические материалы
- наноматериалы
- функциональные материалы
- безопасность наноматериалов
- наноматериалы для диагностики заболеваний
- нанохимия и окружающая среда

II. Физико-химические методы исследования неорганических соединений:

- электронная спектроскопия
- зондовая микроскопия
- рамановская спектроскопия
- магнитные методы
- рентгенография

III. Проблемы современной неорганической химии:

- нестехиометрия и реакционная способность
- механизмы неорганических реакций

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель – с.н.с., д.х.н. Яшина Лада Валерьевна (Химический факультет МГУ)

Сопредседатель - акад. РАН, д.х.н. Третьяков Юрий Дмитриевич (Факультет наук о материалах МГУ)

Секретарь - доц., к.х.н. Бердоносков Петр Сергеевич (Химический факультет МГУ)

Члены оргкомитета - проф., д.х.н. Шевельков Андрей Владимирович (Химический факультет МГУ), доц., к.х.н. Путляев Валерий Иванович (Химический факультет МГУ), член-корр. РАН, д.х.н. Гудилин Евгений Алексеевич (Факультет наук о материалах МГУ), доц., к.х.н. Лукашин Алексей Викторович (Факультет наук о материалах МГУ), директор Центра трансфера технологий МГУ к.х.н. Дьяченко Олег Георгиевич, н.с., к.х.н. Напольский Кирилл Сергеевич (Факультет наук о материалах МГУ), м.н.с. Волыхов Андрей Александрович (Химический факультет МГУ)

Адрес оргкомитета: 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3, химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, Бердоносков П.С., zvenigorod10@gmail.com тел.: (495) 939-3504 Факс: (495) 939-09-98