

СИНХРОТРОННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

14 - 17 октября 2013 г.

Новосибирск

тел. (383) 329-41-67

E-mail: M.V.Kuzin@inp.nsk.su

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ № 1

Сибирский центр Синхротронного и Терагерцового излучения, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН и Новосибирский государственный университет приглашают молодых ученых и преподавателей ВУЗов, студентов и аспирантов принять участие в **Школе по подготовке молодых специалистов «СИНХРОТРОННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ»**. Школа состоится с 14 по 17 октября 2013 г. в Новосибирском Академгородке.

Школа проводится с целью подготовки специалистов по использованию методов, базирующихся на синхротронном излучении, для задач установления структуры и элементного состава сложных, в первую очередь, наноразмерных объектов, изучение которых невозможно традиционными методами.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Основу программы научной Школы составят:

- Обзорные лекции ведущих специалистов страны по проблемам применения синхротронного излучения для задач материаловедения, химии, биологии, катализа, биотехнологии и других областей научных и технических приложений;
- Лекции по работе типового оборудования вывода излучения и конструкционных особенностях станций рентгеновской дифрактометрии, EXAFS спектроскопии и элементного анализа;
- Методики эксперимента и анализа получаемой информации;
- Практические занятия на экспериментальных станциях Сибирского центра СИ, включая работу с образцами студентов и аспирантов – участников Школы.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Г.Н. Кулипанов	Председатель, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН
Д.И. Кочубей	Заместитель председателя, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Б.П. Толочко	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН
А.Н. Шмаков	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Б.Г. Гольденберг	Институт ядерной физики им. Будкера СО РАН
А.И. Анчаров	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН
В.Ф. Пиндюрин	Институт ядерной физики им. Будкера СО РАН
М.В. Кузин	Секретарь школы, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

член.-корр.	В.И. Бухтияров
д.-ф.м.н.	Б.А. Князев
член.-корр.	Лихолобов В.А.
член.-корр.	Ляхов Н.З.
д.ф.-м.н.	Овчинников С.Г.
д.ф.-м.н.	Ю.Л. Словохототов
д.ф.-м.н.	А.В. Солдатов
д.ф.-м.н.	С.В. Цыбуля

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Школа будет проводиться в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН (Новосибирск, пр. Акад. Лаврентьева, 11).

ПРОЖИВАНИЕ

Иногородним участникам с 13 по 18 октября будут забронированы номера в гостинице "Золотая Долина" Академгородка (ул. Ильича, 10). Стоимость проживания указана на странице <http://ssrc.inp.nsk.su/СКР/userdoc/hotel.html>

Командировочное удостоверение слушатели Школы должны оформить на Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос за участие в работе Школы не взимается. Иногородние участники сами оплачивают проезд до Новосибирска и обратно, а так же проживание в гостинице во время Школы.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Регистрация участия в Школе осуществляется заполнением электронной он-лайн формы на сайте СЦСТИ по адресу: http://ssrc.inp.nsk.su/registration/School13/add_people_eng.html

Последний срок регистрации – **19 августа 2013 года**.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

19 августа 2013 г. – последний срок регистрации участия

1 октября 2013 г. – подтверждение брони гостиницы для иногородних участников

13 октября 2013 г. – приезд иногородних участников

14 – 17 октября 2013 г. – рабочие дни

По всем вопросам просим обращаться в секретариат:

Кузин Максим Витальевич

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН,

пр. Акад. Лаврентьева, 11, Новосибирск, 630090,

Тел.: (383) 329-41-67, Факс: (383) 330-71-63,

E-mail: M.V.Kuzin@inp.nsk.su

САЙТ ШКОЛЫ:

<http://ssrc.inp.nsk.su/Conf/School13/>