

## **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе Молодежной научной школы «Проблемы физики твердого тела», организованной Объединенным институтом ядерных исследований (ОИЯИ) при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации. К участию в молодежной научной школе приглашаются молодые научные сотрудники, аспиранты и студенты старших курсов научных и образовательных учреждений России и стран ближнего зарубежья. Возраст участников не должен превышать 35 лет.

### Цель Школы:

- познакомить молодых ученых, студентов и аспирантов с последними достижениями в области исследования наносистем и материалов, возможностями использования различных экспериментальных методов в нанодиагностике, современным состоянием приборной и методической базы для проведения экспериментов с помощью нейтронов;  
- показать возможности Объединенного института ядерных исследований по организации прохождения преддипломных практик, подготовки дипломных работ, а также возможности поступления в аспирантуру Учебно-научного центра ОИЯИ и дальнейшего трудоустройства в ОИЯИ по направлениям Школы.

Школа пройдет с 7 сентября по 10 сентября 2012 г. в Объединенном институте ядерных исследований (Московская область, г. Дубна).

### Тематика Школы:

- Физика твердого тела, - Нейтронная физика, - Источники нейтронов - Детекторы нейтронов - Спектрометры нейтронов

### Научная программа:

В научную программу Школы включены лекции по современному состоянию физики твердого тела, приборов и методов нейтронно-физических экспериментов, компьютерному и компьютерным сетям.

Рабочий язык Школы - русский.

Организационный взнос отсутствует.

Питание для всех участников Школы оплачивается оргкомитетом. Для иногородних и иностранных участников оплачивается: проживание в гостинице Дубна (эконом. вариант), организуются завтраки и ужины.

Оплату проезда до Дубны и обратно **оргкомитет не осуществляет**.

С уважением, Оргкомитет Школы

Приглашаем всех желающих зарегистрироваться на сайте школы:

<http://school2you.ru/registration.php>

Окончание регистрации: **1 сентября 2012 года в 10:00**