



## **ПРЕСС-РЕЛИЗ**

Молодые ученые со всей России получают возможность принять участие во Всероссийской научной школе для молодежи «Современная нейтронография: фундаментальные и прикладные исследования функциональных и наноструктурированных материалов», которая пройдет с 25 октября по 2 ноября 2010 года в Объединенном институте ядерных исследований, г. Дубна.

В работе Школы примут участие ведущие ученые России, члены Национальных Академий Наук. Благодаря этому в программе Школы будет освещён ряд ключевых научных направлений, а молодежь получит представление о современных исследованиях функциональных и наноструктурированных материалов, нанотехнологиях, физике конденсированного состояния и смежных областей.

Участники Школы на протяжении 9 дней прослушают ряд обзорных и специализированных лекций, посетят высокопоточный научно-исследовательский реактор на быстрых нейтронах ИБР-2, который предназначен для исследований наносистем и материалов. Слушателям будет предоставлена возможность выполнить ряд лабораторных практикумов, связанных с исследованиями конденсированного состояния методами нейтронографии под руководством ведущих специалистов Лаборатории нейтронной физики им И.М. Франка.

Всероссийская научная школа для молодежи проводится при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.