

# **ANNUAL WINTER SCHOOL**



#### **Petersburg Nuclear Physics Institute**

## XLVI PNPI Winter School, Roschino, 26 February – 2 March 2012

During 26 February – 2 March, 2012 Petersburg Nuclear Physics Institute (PNPI) conducts the XLVI Annual Winter School on Physics. It will take place in Roschino, a suburb of St. Petersburg, at a recreation center "Raivola".

### Within the School it will be carried out the following Schools:

- School on Nuclear and Particle Physics
- Theoretical Physics School
- School on Nuclear Reactor Physics
- Accelerator Physics School
- Condensed State Physics School (a separate event)

The subjects of the Schools include a wide scope of problems concerning the status of the contemporary particle and nuclear physics, astrophysics, high energy theoretical physics, condensed state physics, etc.

A considerable part of the School lectures are primarily intended for junior researchers, graduate and postgraduate students of experimental and theoretical physics.

The School working languages are Russian and English (no simultaneous translation is supposed).

26 февраля — 2 марта 2012 года в центре отдыха "Райвола" пос. Рощино Ленинградской области состоится XLVI ЗИМНЯЯ ШКОЛА ПИЯФ. Школа проводится Петербургским институтом ядерной физики. Ведущие учёные прочитают лекции по различным аспектам теоретической и экспериментальной физики. Значительная часть лекций предназначена старшекурсникам, аспирантам и молодым научным сотрудникам.

#### Научные секции Школы:

- Физика ядра и элементарных частиц
- Теоретическая физика
- Физика и техника реакторов
- Физика и техника ускорителей
- Физика Конденсированного Состояния (отдельное мероприятие)

www: http://hepd.pnpi.spb.ru/WinterSchool

e-mail: winter.school@pnpi.spb.ru

Школа проводится при поддержке ПИЯФ, РФФИ, Фонд "Династия", НИЦ "Курчатовский Институт"