

**Программа
Шестых Черенковских чтений:
"Новые методы в экспериментальной ядерной
физике и физике частиц"**

**ФИАН, Москва
<http://x4u.lebedev.ru/che2013>**

Эксперименты на Большом Адронном Коллайдере

- 10:00 **А.М.Зайцев** (ИФВЭ). "Новости о наблюдении бозона Хиггса на LHC".
- 10:30 **А.В.Леонидов** (ФИАН). "Физика Малого Взрыва на LHC".
- 11:00 **В.Ю.Егорычев** (ИТЭФ). "Последние результаты по изучению В-физики в эксперименте LHCb".

Физика нейтрино и космических лучей

- 11:50 **В.А.Рябов** (ФИАН). "Новое поколение экспериментов с пучками дальних нейтрино".
- 12:20 **Л.А.Кузьмичев** (НИИЯФ МГУ). "Широкоугольная черенковская гамма-обсерватория Тунка-HiSCORE".
- 12:50 **Д.В.Чернов** (НИИЯФ МГУ). "Установка СФЕРА-2 для регистрации черенковского света ШАЛ. Новый метод - новые возможности".
- 13:20 **С.С.Хохлов** (НИЯУ МИФИ). "Исследование энергетического спектра мюонов космических лучей в черенковском водном детекторе НЕВОД".

Ядерная физика средних энергий

- 14:30 **П.И.Зарубин** (ОИЯИ). "Облучение ядерной эмульсии радиоактивными ядрами, нейтронами и мюонами".

15:00 **Д.К.Топорков** (ИЯФ СО РАН). "Фотореакции на тензорно-поляризованном дейтроне".

Фундаментальная ядерная физика низких энергий

- 15:50 **А.Ю.Воронин** (ФИАН). "Гравитационные эксперименты с ультрахолодными квантовыми системами".
- 16:20 **А.Б.Савельев** (физфак МГУ). "Генерация релятивистских частиц в пространственно неоднородной плазме под действием лазерных импульсов".
- 16:50 **Р.М.Джилкибаев** (ИЯИ РАН). "Источник медленных позитронов для аннигиляционной спектроскопии".

- ИФВЭ - Институт физики высоких энергий. <http://www.ihep.ru>
- ФИАН - Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук. <http://www.lebedev.ru/>
- ИТЭФ - Институт теоретической и экспериментальной физики им. А.И.Алиханова. <http://www.itep.ru/>
- НИИЯФ МГУ - Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В.Скобельцына. <http://www.sinp.msu.ru>
- НИЯУ МИФИ - Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт. <http://www.mephi.ru/>
- ОИЯИ - Объединенный институт ядерных исследований. <http://www.jinr.ru>
- ИЯФ СО РАН - Институт Ядерной Физики им. Г.И.Будкера, Сибирское отделение Российской академии наук. <http://www.inp.nsk.su/>
- ФФ МГУ - Физический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова. <http://www.phys.msu.ru/>
- ИЯИ РАН - Институт ядерных исследований Российской академии наук. <http://www.inr.ru/>

Место проведения: Москва, Ленинский проспект, дом 53, Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН), главный корпус, конференц-зал на 3-м этаже. Вход через проходную на Ленинском проспекте. Гео. координаты: СШ 55.69798°, ВД 37.56535°, WGS84

Проезд: на общественном транспорте от станции метро "Ленинский проспект" по Ленинскому проспекту в сторону области до остановки "Универмаг Москва".