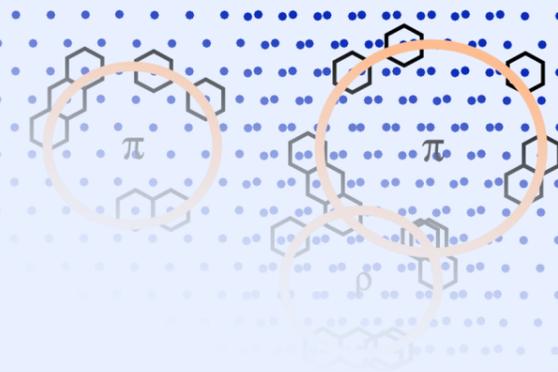




## Седьмые Черенковские чтения

## Новые методы в экспериментальной ядерной физике и физике частиц



Москва, ФИАН, 15 апреля 2014 г.

<http://x4u.lebedev.ru/che2014>

### ПРОГРАММА

- 10:00 Открытие
- 10:10 **В.Г. Недорезов** (ИЯИ), А.Б. Савельев (МГУ). «Фотонные пучки, полученные методом обратного комптоновского рассеяния и другими методами. Проект источника когерентных гамма-квантов на базе фемтосекундного лазера МЛЦ МГУ».
- 10:40 **С.Г. Басиладзе** (НИИЯФ). "Сигнал, данные и информация в физических измерениях".
- 11:10 **О.Д. Далькаров** (ФИАН). "Стимулирование ядерных реакций при низких энергиях".
- 11:40 кофе
- 12:00 **С.П. Денисов** (ИФВЭ). "О возможности прецизионного измерения дифференциальных сечений упругого рассеяния адронов в широкой области переданных импульсов на ускорителе ИФВЭ."
- 12:30 **А.И. Малахов** (ОИЯИ). "Эксперименты по поиску плотной барионной материи".
- 13:00 **А.В. Попов** (ИФВЭ). "Исследование одиночного и парного рождения J/ψ-частиц на Тэватроне".
- 13:30 обед/кофе
- 14:10 **С.М. Полозов** (МИФИ). "Источник излучения для медицинской рентгенографии, основанный на использовании излучения электронов при каналировании в кристаллах".
- 14:40 **Р.П. Кокоулин** (МИФИ). "Исследование энерговыведения групп мюонов в черенковском водном детекторе НЕВОД".
- 15:10 **Е.А. Кравченко** (ИЯФ). "Детектор черенковских колец на основе фокусирующего аэрогелевого радиатора".
- 15:40 кофе
- 16:00 **А.Г. Воронин** (НИИЯФ). "Интегральные микросхемы регистрации для физики частиц".
- 16:20 **Е.О. Курбатов** (НИИЯФ). "Трековая система эксперимента CLAS12".
- 16:40 **И.А. Кудряшов** (НИИЯФ). "Выделение электромагнитной компоненты космических лучей в эксперименте «Нуклон»".
- 17:00 **И.М. Ковалев** (НИИЯФ). "Методика KLEM в космическом эксперименте «Нуклон»".
- 17:20 Закрытие

**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. Гео. координаты: СШ 55.69798°, ВД 37.56535°, WGS84. Вход через проходную на Ленинском проспекте. **Проезд:** на общественном транспорте от станции метро "Ленинский проспект" по Ленинскому проспекту в сторону области до остановки "Универмаг Москва".