

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

10 апреля 2012 г., ФИАН, Москва
<http://x4u.lebedev.ru/che2012>

10.00 Открытие.

10.05 **Л.А.Битюцкая** (ВГУ). "О молодежной межрегиональной школе-конференции Черенковские чтения в Воронеже".

10.15 **Л.Н.Смирнова** (НИИЯФ МГУ). "Физические результаты Большого адронного коллайдера".

10.40 **С.А.Садовский** (ИФВЭ). "Результаты эксперимента ALICE".

11.05 **Т.А.Джатдоев** (НИИЯФ МГУ). "Результаты эксперимента OPERA - осцилляции нейтрино".

11.30 кофе

11.50 **С.П.Денисов** (ИФВЭ). "Новые результаты экспериментов на Тэватроне".

12.15 **И.А.Савин** (ОИЯИ). "Исследования структуры нуклонов в глубоко-неупругом рассеянии мюонов высоких энергий". Эксперимент COMPASS.

12.40 **А.И.Лебедев** (ФИАН). "Электророждение струй адронов, содержащих тяжелые кварки".

13.05 **Е.Н.Головач** (НИИЯФ МГУ). "Нуклонные резонансы в реакциях электророждения $\pi^+\pi^-$ пар на нуклоне". Эксперименты в JLab.

13.30 обед, кофе

14.15 **С.С.Хохлов** (НИЯУ МИФИ). "Каскадные ливни в черенковском водном детекторе".

14.40 **А.П.Чубенко** (ФИАН). "Нейтроны, генерируемые в свинце адронами широких атмосферных ливней".

15.05 **Г.М.Гуревич** (ИЯИ). "Активная сцинтилляционная поляризованная мишень".

15.30 кофе

15.50 **В.Н.Фетисов** (ФИАН). "О ядерном и кулоновском взаимодействии при когерентной фрагментации релятивистских ядер в фотоэмульсии".

16.10 **А.С.Болдырев** (НИИЯФ МГУ). "Газ-пиксельные детекторы для эксперимента ATLAS".

16.30 **К.А.Иванов** (МГУ). "Новые фотоядерные методы на основе фемтосекундных лазеров".

16.50 **М.Г.Сапожников** (ОИЯИ). "Установка ДВИН для обнаружения скрытых взрывчатых веществ мечеными нейтронами".

17.10 **А.В.Серов** (ФИАН). "Переходное излучение в сложных структурах".

17.30 Закрытие.

- ВГУ - Воронежский государственный университет. <http://www.vsu.ru>
- НИИЯФ МГУ - Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В.Скобельцына. <http://www.sinp.msu.ru>
- ИФВЭ - Институт физики высоких энергий. <http://www.ihep.su>
- ОИЯИ - Объединенный институт ядерных исследований. <http://www.jinr.ru>
- ФИАН - Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук. <http://www.lebedev.ru>
- НИЯУ МИФИ - Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт. <http://www.mephi.ru>
- ИЯИ - Институт ядерных исследований. <http://www.inr.ru>
- МГУ - Московский государственный университет им М.В.Ломоносова. <http://www.msu.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.

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