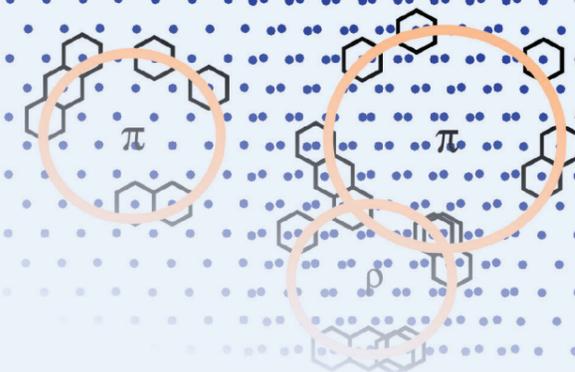




## Десятые Черенковские чтения

# Новые методы в экспериментальной ядерной физике и физике частиц



Москва, ФИАН, 18 апреля 2017 г.

<http://x4u.lebedev.ru/che2017>

### ПРОГРАММА

10:00	Колачевский Н.Н. (ФИАН). Открытие	12:50	Капишин М.Н. (ОИЯИ). Эксперимент BM@N по исследованию свойств барионной материи на Нуклотроне: статус и перспективы
10:10	Башмаков Ю.А. (ФИАН). Павел Алексеевич Черенков	13:30	Курепин А.Б. (ИЯИ РАН). Проект эксперимента CBM/FAIR по исследованию сжатой барионной материи
10:20	Петрухин А.А. (НИЯУ МИФИ). Черенковские водные детекторы в физике частиц и космических лучей	14:10	кофе
10:50	Пахлов П.Н. (ФИАН). Черенковские детекторы на Супер В-Фабрике	14:30	Недорезов В.Г. (ИЯИ РАН), Савельев-Трофимов А.Б. (Физфак МГУ). Ядерная фотоника
11:20	Каравичева Т.Л. (ИЯИ РАН). Быстродействующие черенковские детекторы для триггерной и время-пролетной систем детектора ALICE Большого адронного коллайдера	15:00	Чернышев Б.А. (НИЯУ МИФИ). Исследование легких нейтронно-избыточных ядер с помощью многослойного полупроводникового спектрометра
11:50	кофе	15:30	Заккрытие
12:10	Попов А.В. (ИФВЭ НИЦ «Курчатовский институт»). Поиск экзотических состояний с b- и c-кварками в эксперименте D0		

**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".