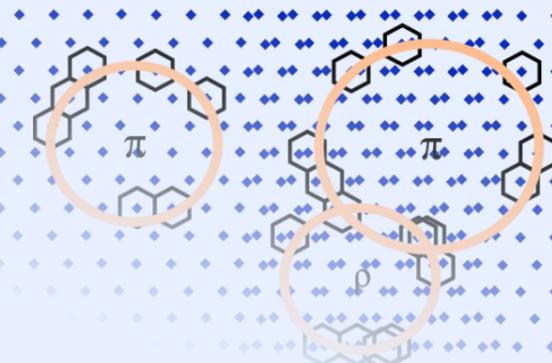




Шестые Черенковские чтения

Новые методы в экспериментальной ядерной физике и физике частиц



Москва, ФИАН

<http://x4u.lebedev.ru/che2013>

Черенковские чтения задуманы как регулярные научные конференции, посвященные актуальным проблемам современной физики, которые в той или иной степени перекликаются с деятельностью академика и лауреата Нобелевской премии Павла Алексеевича Черенкова, внесшего выдающийся вклад в развитие науки и экспериментальной методики. Такие чтения не только служат форумом для представления новых идей и результатов, но и способствуют пропаганде достижений отечественной науки. Важной задачей Чтений является привлечение в науку новых, молодых сил. Поэтому к участию в Чтениях приглашаются преподаватели ведущих вузов, а также студенты и аспиранты.

Первые Черенковские чтения в подобном формате были успешно проведены в 2008 году в ФИАНе - институте, где в 1934-1937 гг. было открыто и объяснено "черенковское

излучение". Тематикой чтений были избранные вопросы физической оптики, рентгеновского и мягкого гамма-излучения, физики ядро-ядерных столкновений. Вторые Черенковские чтения, проведенные в 2009 году, были посвящены главным образом новым экспериментальным методам, применяемым в ядерной физике и физике элементарных частиц. В центре их внимания были действующие или сооружаемые детекторы и установки для экспериментов на крупных ускорителях и исследований космических лучей, в том числе разнообразные детекторы черенковского излучения. Такая тематика Чтений оказалась весьма востребованной, и ее решено сохранить на ближайшее будущее.

Труды Шестых Черенковских чтений будут изданы.

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".