



Жизненное кредо Дмитрия Казакова: "В рабочее и в свободное от физики время я занимаюсь физикой".

Какие задачи не удалось решить в рамках квантовой механики? Какое применение нашла квантовая теория поля? И какое значение приобрели диаграммы Фейнмана для квантовой теории поля? Об этом рассказывает доктор физико-математических наук Дмитрий Казаков.

Дмитрий Казаков - руководитель исследований по физике элементарных частиц Лаборатории теоретической физики (ЛТФ) Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) в Дубне. Заведующий лабораторией фундаментальных взаимодействий в Институте теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова. Профессор Московского Физико-технического института.

Автор более 150 научных трудов, опубликованных в ведущих российских и зарубежных журналах, в трудах международных конференций, автор ряда учебных пособий, участник многочисленных международных и российских научных конференций. Входит в группу исследователей, связанных с главным физическим экспериментом века, — Большим адронным коллайдером.

Слушать и смотреть лекцию: <http://postnauka.ru/video/3647> ; цикл видеолекций Дмитрия Казакова: <http://postnauka.ru/author/kazakov>