



Лекции, семинары, практикумы

С 2003 года по настоящее время веду “Вычислительный практикум по феноменологии элементарных частиц” на кафедре [Физики элементарных частиц \(Протвинская часть\)](#). Практикум основан на использовании системы CompHEP для вычисления фейнмановских диаграмм. Сайт системы CompHEP находится по адресу <http://comphep.sinp.msu.ru>

Под моим руководством было защищено 5 [дипломных работ](#).

Приглашаются студенты 2-3 курсов для выполнения курсовых работ, а также студенты старших курсов на диплом. Области специализации:

- компьютерные методы в физике элементарных частиц;
- моделирование и обработка данных в эксперименте [CMS](#).
- грид (распределенные) вычисления и их применение в обработке данных эксперимента на ускорителе [LHC](#).

From:

<https://theory.npi.msu.su/> - THEORY

Permanent link:

<https://theory.npi.msu.su/doku.php/staff/kryukov/courses>

Last update: **02/01/2011 19:39**

