



В.В. Ежела, О.В. Зенин (PDG Collaboration, ИФВЭ, МФТИ)

Необходимость и возможность построения баз генерации системных знаний  
для поддержки исследований и образования  
по фундаментальной физике в ведущих университетах России

Аудитория 520 ГК  
23 апреля, 17:05

*Particle Data Group (PDG) – международная коллаборация, занимающаяся систематизацией и анализом публикуемых измерений свойств частиц и фундаментальных взаимодействий. Также она составляет обзоры теоретических результатов, важных для феноменологии. Коллаборация публикует многостраничный обзор «Review of Particle Physics» и его карманную версию раз в два года и ежегодно обновляет электронную версию. Эти издания являются наиболее цитируемыми публикациями в области физики высоких энергий и элементарных частиц.*

*В докладе сотрудники PDG расскажут о задачах, решаемых в их группе и представят темы работ, предлагаемых студентам МФТИ в качестве дипломных.*

*Доклад продолжает серию семинаров лаборатории фундаментальных взаимодействий, созданной в МЦФИ.*