



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОБЩЕИНСТИТУТСКИЙ СЕМИНАР

**24 января 2007 г. (среда)
Начало в 15.00**

ДМС
(Дом международных совещаний)

Э.Боос (НИИЯФ МГУ), Л.Дудко (НИИЯФ МГУ)

“Single Top Quark. First evidence”

Abstract

A review on single top quark production at hadron colliders, the Tevatron and LHC, is presented. Details on basic production channels, cross sections, kinematic distributions, NLO event generator, impact for “new physics” are given.

First evidence for the production of single top quarks at the Fermilab Tevatron by the D0 collaboration is described.