

## Научный отчет

о визите в ИТЭФ сотрудника Центра Физики частиц, Марсель, Франция,  
Александра Николаевича Розанова

Александр Николаевич Розанов посетил ИТЭФ с 27 июня по 8 июля 2009 г. Визит состоялся в рамках проекта «Краткосрочные визиты иностранных ученых в российские научные центры».

В период с 29 июня по 3 июля состоялось совещание по программе «ЛЕПТОП» с сотрудниками ИТЭФ В.А. Новиковым и М.И. Высоцким. Были обсуждены и намечены планы по получению ограничений на Новую Физику из данных прецизионных экспериментов. Имеются в виду вклады частиц, участвующих в калибровочных взаимодействиях Стандартной Модели. Эти вклады ограничены прецизионными данными. Мы планируем представить ограничения в форме, пригодной для анализа наиболее широкого класса моделей указанного типа. В литературе такой анализ отсутствует.

В ходе визита 7 июля 2009 г. на конференции, посвященной 80-летию академика Окуня, А.Н.Розановым был сделан доклад «Тяжелые нейтрино и новые поколения».

### Расходы:

1. Автобусный билет (до аэропорта Женевы) – 3 швейцарских франка
2. Авиабилет Женева – Москва – Женева – 351.88 евро
3. Такси до аэропорта Домодедово – 1000 руб. (в связи с ранним отлетом).

