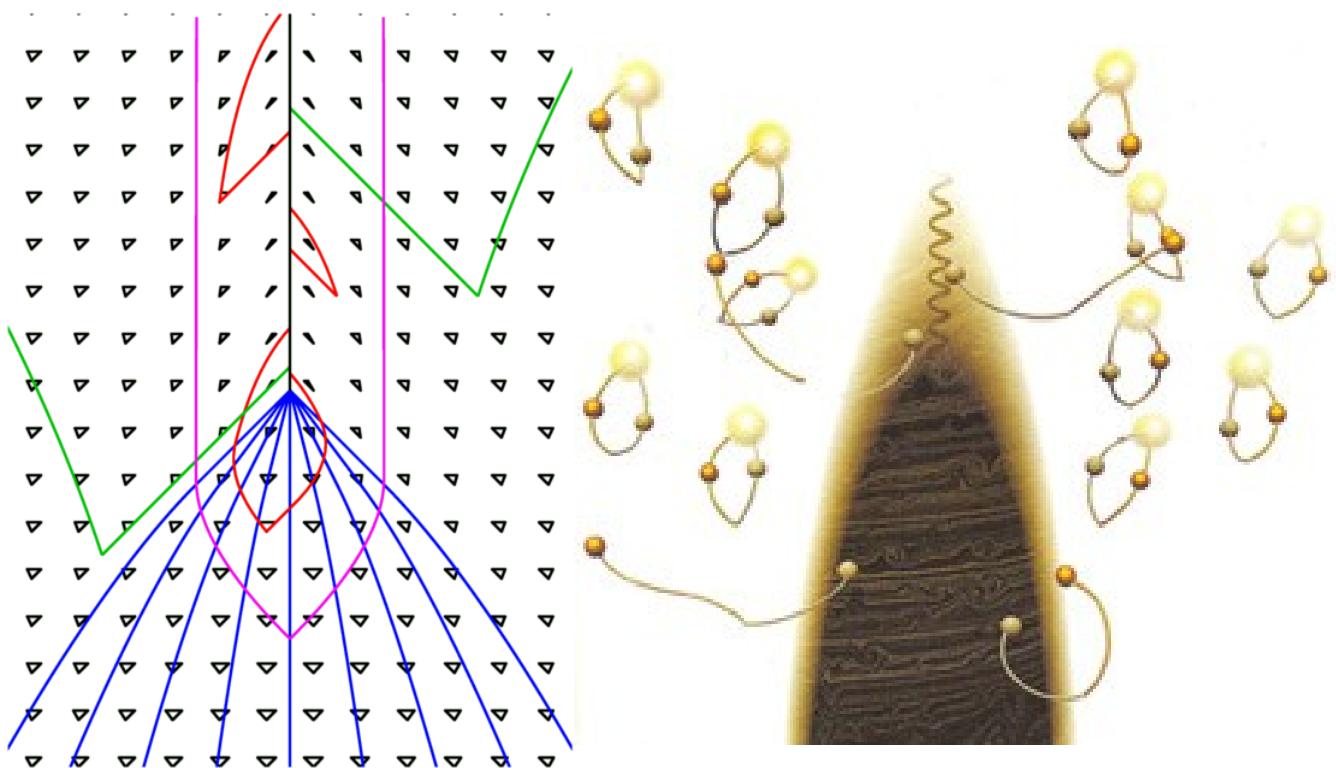
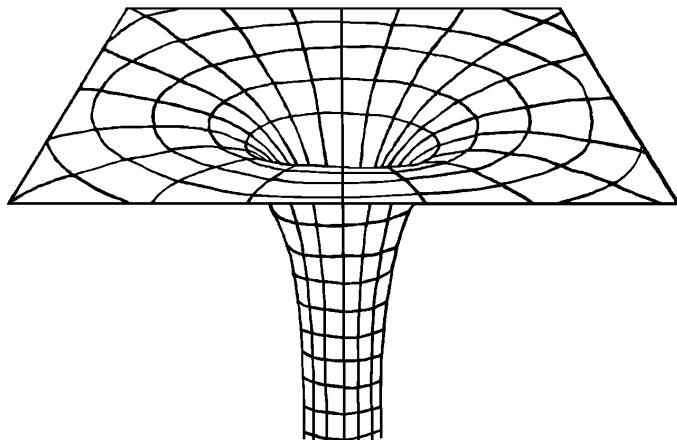


# Рождение и смерть чёрных дыр

д.ф.-м.н. Ахмедов Эмиль Тофикович  
(ИТЭФ; кафедра теор. физики МФТИ)

В докладе будет рассказано о том, что такое чёрные дыры, как они рождаются и какие у них основные свойства. Затем будет рассказано о том что такое квантовое поле и нулевые моды. В заключение будет обсуждаться как квантовые поля ведут себя в присутствии чёрной дыры и как она распадается через излучение Хокинга.



Примечание организатора: докладчик обещал не злоупотреблять формулами.

Межпредметный семинар может быть зачтён как технический курс по выбору.

На страничке семинара (<http://www.theorphys.fizteh.ru/mezhpr/>) выкладываются аннотации докладов, тезисы, конспекты и презентации докладов. Можно подписаться на рассылку и обсудить тематику семинара на форуме. Межпредметный семинар проходит еженедельно (кроме каникул, сессий, первых и последних недель семестра) **по средам в 18:35 в аудитории 202НК**.