

139(9) заседание Межпредметного семинара
состоится в среду 11 ноября 2009 г. в 18:35 в аудитории 202НК

Леонардо да Винчи (1452-1519) — 500 лет спустя

к.ф.-м.н. Федичев Олег Борисович
(кафедра теоретической механики)

Рассматривается задача о плоском движении осесимметричных тел по шероховатой горизонтальной поверхности под действием сил комбинированного сухого трения. Одна из первых ссылок на эту задачу содержится в известных тетрадах Леонардо да Винчи. Разработан алгоритм построения общего решения задачи. Относительная погрешность не превышает 5%, что вполне достаточно для инженерной практики.



В среду 4 ноября 2009 года заседания Межпредметного семинара не будет.

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**.

На сайте <http://www.intuit.ru/video/tree/video/speech/mptisem/> выложены новые видеозаписи Межпредметного семинара.