

□□□□ФИЗФАК БГУ :: Анонс□□□□□

□ Сейчас мы сделаем коротенький анонс того, о чём хотим в ближайшее время здесь написать. Итак, если не считать небольших советов по настройке рабочей среды под себя и рекламы продвинутых средств достижения результата (типа текстового редактора [vim](#)), то в наши планы входит:

Сейчас мы сделаем коротенький анонс того, о чём хотим в ближайшее время здесь написать. Итак, если не считать небольших советов по настройке рабочей среды под себя и рекламы продвинутых средств достижения результата (типа текстового редактора [vim](#)), то в наши планы входит:

-Небольшой обзор существующих программ для численных расчётов в Linux и более подробное описание одной из них (по-видимому, [GNU Octave](#)). Говорить мы будем в основном конечно же об открытых продуктах, хотя, быть может, скажем пару слов и о всяческих гигантах типа MatLab. Ну, и про символьные вычисления не забудем.

-Наверное, стоит что-то и про простенькие калькуляторы написать)

-Естественно, физикам нужно где-то строить свои графики. Упор мы сделаем на [Gnuplot](#).

-Частенько приходится иметь дело с книжками в формате [djvu](#). Причём на старших курсах иногда надо сканировать и делать их самим, ибо в библиотеке, как правило, нужная книга существует в единственном экземпляре, а нужна всей группе. Так что про создание документов djvu в линухе мы тоже расскажем.

-Поточная обработка изображений (точнее, её основы), думаем, тоже пригодится, по крайней мере в связи с предыдущим пунктом.

-Рисунки к курсачам/дипломам делать надо? Скоро узнаете, где и как и почему.

-А в чём вы пишете свои работы? Пора отвыкать от глупых и неэффективных офисных средств а ля Ворд. Добро пожаловать в мир [Latex](#)! Если руки дойдут, так и шаблончики оформления выложим.

-Что ещё? Может напишем, как например сделать DVD-rip в линухе, может, ещё чего.. Подумать надо, спрашивайте и предлагайте.