xecyr.sty, русский стиль для XeLaTeX

А.Б.Шипунов*

Стиль основан на файле А. Крюкова «xecyr.tex».

Доступны две пары опций: ext/noext и nomis/mis (умалчиваемые опции первые). Первая грузит пакет xltxtra (и заодно fontspec, без которого жизнь в XeLaTeX осложняется), вторая грузит (если ее задать явно) пакет misccorr, для загрузки которого нужен некий трюк с кодировками.

Кавычки набираются «по-бабелевски», при помощи "< "> "` "', лигатуры << >> будут работать только если в поставке имеются последние версии файлов tex-text.map и tex-text.tec, скачанные с http://scripts.sil.org/svn-view/xetex/TRUNK. В будущем эта ситуация, скорее всего, изменится.

Если кто-то желает использовать комбинированные русско-английские паттерны переносов, то нужно заменить в файле language.dat определение russian на xu-ruenhyph.tex. Соответствующий файл прилагается.

Работа пакета проверялась на дистрибутиве TEXLive2007 под Windows XP SP2 и под Linux. В системе должны быть установлены шрифты Computer Modern Unicode (http://sourceforge.net/projects/cm-unicode), желательно (для первого примера) также DejaVu (http://sourceforge.net/projects/dejavu).

^{*}e-mail: plantago at herba.msu.ru