

The Russian Alphabet in L^AT_EX

GREG MARKS

marks@member.ams.org

In the preamble to the L^AT_EX document, insert the following:

```
\usepackage[OT2,OT1]{fontenc}
\newcommand\cyr
{
  \renewcommand\rmdefault{wncyr}
  \renewcommand\sfddefault{wncyss}
  \renewcommand\encodingdefault{OT2}
  \normalfont
  \selectfont
}
\DeclareTextFontCommand{\textcyr}{\cyr}
\def\cprime{\char"7E }
\def\cdprime{\char"7F }
\def\eoborotnoye{\char'013}
\def\Eoborotnoye{\char'003}
```

If you are using the `amsart` document class and would like to use Russian letters in your article title, also include the following in the preamble:

```
\makeatletter
\def\@settitle
{
  \begin{center}
  \baselineskip14\p@\relax
  \LARGE\@title
  \end{center}
}
\makeatother
```

Typeset as follows:

<i>Input</i>	<i>Output</i>	<i>Input</i>	<i>Output</i>	<i>Input</i>	<i>Output</i>
a	а	l	л	ts	ц
b	б	m	м	ch	ч
v	в	n	н	sh	ш
g	г	o	о	shch	щ
d	д	p	п	\cdprime	ъ
e	е	r	р	y	ы
\"e	ё	s	с	\cprime	ь
zh	ж	t	т	\Eoborotnoye	Э
z	з	u	у	\eoborotnoye	э
i	и	f	ф	yu	ю
{\u i}	й	kh	х	ya	я
k	к				

For example, the sentence:

Последнее доказательство можно обобщить
следующим замечанием, которое нам еще
пригодится.

can be typeset as:

```
{\cyr Poslednee dokazatel\cprime stvo mozhno
obobshchit\cprime\ sleduyushchim zamechaniem,
kotoroe nam eshche prigodi{t}sya.}
```