

## Редакторы для документов LaTeX

Для облегчения набора и сборки документов LaTeX существует несколько специализированных редакторов:

### 1. **Scientific Word** - WYSIWYG-редактор TeX для Windows

(Сайт разработчика: [www.mackichan.com](http://www.mackichan.com). Особенности редактора:  
[www.rochester.edu/College/psc/thestarlab/help/ScientificWordLectures.pdf](http://www.rochester.edu/College/psc/thestarlab/help/ScientificWordLectures.pdf).)

### 2. **WinEdt** - редактор для файлов ASCII и оболочка для Windows. Программа изначально настроена, чтобы послужить удобным визуальным редактором для большого числа TeX-систем, включая MiKTeX, TeX Live. Схемы подсветки синтаксиса могут быть настроены для различных режимов (HTML, TEX и прочие), а многоязыковая проверка орфографии поддерживает множество языков, словари для которых доступны для скачивания на сайте сообщества WinEdt.

(Сайт разработчика: [http:// www.winedt.com](http://www.winedt.com).  
Словарь русского языка: <http://dmvn.mexmat.net/content/tex/winedt-ru-dict.rar>.  
Инструкция по установке: <http://dmvn.mexmat.net/content/tex/miktex-rfm-pdf.rar>)

# Окно программы WinEdt

The screenshot displays the WinEdt 8.0 interface with the following components:

- Title Bar:** WinEdt 8.0 - [C:\Alex\\_WinEdt\Delphi \XE3\WinEdt\Local\Samples\Thesis\Chapters\T2.tex]
- Menu Bar:** File, Edit, Search, Insert, Document, Project, View, Tools, Macros, Accessories, TeX, User, Options, Window, Help.
- Toolbar:** Standard editing and TeX-specific icons.
- Tree - Thesis.tex:** A file explorer on the left showing the document structure, including chapters (ABS, ACK, T0, T1, T2, T3), a bibliography, and a table of contents.
- Main Editor:** Displays LaTeX source code with line numbers (348-370). A context menu is open over the code, listing various TeX engines: PDFTeXify, PDFLaTeX, PDFTeX, TeXify, LaTeX, TeX, AMSTeX, ConTeXt, LuaLaTeX, LuaTeX, XeLaTeX, and XeTeX. The code includes a lemma statement and a proof with a complex equation using  $\|$  and  $\|$  norms.
- Console - PDFTeXify ... (Exit Code=0):** Shows the compilation report: PDFTeXify Compilation Report (Pages: 64), Errors: 0, Warnings: 0, Bad Boxes: 0.
- Status Bar:** Displays cursor position (348:3), line number (908), and various options like Modified, Wrap, Indent, INS, LINE, Spell, TeX:Hard, --src, WinEdt.prj, and Thesis.tex.