

Выполнил(а) Ступин Т. Р., № группы P3108, оценка не заполнять  
Фамилия И.О. студента

**Название статьи/главы книги/видеолекции**

*Шаблон диплома в LaTeX / практика написания диплома и составления презентации*

**ФИО автора статьи (или e-mail)**

@NikitaDmitryuk

**Дата публикации**

**(не старше 2020 года)**

" 11 " октября 2022 г.

**Размер статьи**

**(от 400 слов)**

2553

**Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**

<https://habr.com/ru/articles/692596/>

**Теги, ключевые слова или словосочетания**

*LaTeX шаблоны, диплом, презентация, docker, автоматическая библиография*

**Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**

1. Каждая опубликованная научная статья имеет свой уникальный DOI
2. Для получения LaTeX представления источника для BibTeX, можно использовать сайты Google Scholar (<https://scholar.google.com/>) и doi2bib (<https://www.doi2bib.org/>)
3. Хорошим тоном в презентации является указание ссылки на источник представленной на нем информации
4. Сборка диплома и презентации производится при помощи конфигурационного файла Makefile

**Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**

1. Использование шрифта Times New Roman
2. Автоматическое составление библиографии по ГОСТ
3. Автоматическая сборка в Linux и Windows без установки LaTeX внутри docker контейнера
4. Автоматический нормоконтроль в программе TestVKR
5. Автоматическое создание релиза на GitHub

**Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**

1. Шаблон является достаточно сложным и требует уверенных знаний LaTeX
2. При необходимости сдачи дипломной работы в формате Word, данный шаблон неприменим
3. Вместо pdflatex можно использовать XeLaTeX или LuaLaTeX, которые немного уступают в скорости, но предоставляют более удобную работу со шрифтами и математическими формулами

**Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup>**

