

Выполнил(а) Кучерук Родион Олегович, № группы P3132, оценка \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О. студента не заполнять

<b>Название статьи/главы книги/видеолекции</b> Typst — современная альтернатива LaTeX		
<b>ФИО автора статьи (или e-mail)</b> <u>Albert Wesker</u>	<b>Дата публикации</b> (не старше 2020 года) "20" июня 2023 г.	<b>Размер статьи</b> (от 400 слов) 1489
<b>Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)</b> <a href="https://habr.com/ru/companies/timeweb/articles/742756/">https://habr.com/ru/companies/timeweb/articles/742756/</a>		
<b>Теги, ключевые слова или словосочетания</b> timeweb_статьи, TeX, LaTeX, free software, open source, текстовый редактор, текстовый процессор, верстка, научные статьи, Texts, Word, AsciiDoc, Markdown, Кнут, Knuth, Github, XML, Typst		
<b>Перечень фактов, упомянутых в статье</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Информация про LaTeX и браузерный редактор SwiftLaTeX</li><li>2. Markdown создан как облегчённый язык разметки для создания форматированного текста в форме исходного кода с помощью любого текстового редактора.</li><li>3. Typst — современная альтернатива LaTeX, написанная на Rust</li><li>4. Визуальный подход, WYSIWYG, и подход, основанный на разметке. В редакторах WYSIWYG пользователи работают непосредственно в презентационной форме документа</li><li>5. Решение основных проблем систем на основе разметки</li><li>6. Реализованная структурная интроспекция в Typst позволяет коду проверять структуру документа и работать с окончательным расположением элементов на страницах контролируемым образом</li></ol>		
<b>Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Простота использования: Typst имеет простой и понятный интерфейс, что делает его очень удобным для новичков и тех, кто не имеет опыта работы с редакторами текста.</li><li>2. Функциональность: Редактор Typst предлагает широкий набор функций, включая проверку орфографии и грамматики, возможность добавления комментариев и обратной связи, а также настраиваемые стили оформления текста.</li><li>3. Онлайн-доступность: Поскольку Typst является веб-приложением, Вы можете использовать его в любом месте, где есть доступ в Интернет. Вам не нужно устанавливать редактор на свой компьютер, что очень удобно, особенно при работе на общественных или разных устройствах.</li><li>4. Совместная работа: В Typst есть функции совместной работы, что позволяет нескольким пользователям работать над одним документом одновременно. Это удобно, когда несколько людей должны редактировать и комментировать документ одновременно, например в рабочей группе или в команде проекта.</li></ol>		
<b>Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Высокий порог входа для начинающего, выше чем у TeX</li><li>2. Нет пользовательского интерфейса</li><li>3. В случае разметки текста не отделяет семантическую часть, определяющую содержимое и логическую структуру, от оформления и разметки</li></ol>		