

Выполнил(а) Щербаков Александр Валерьевич, № группы Р3110, оценка \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О. студента

<b>Название статьи:</b> <b>Совместное использование LaTeX и Markdown</b>		
<b>ФИО автора статьи (или e-mail)</b> Дмитрий Старушко	<b>Дата публикации</b> 3 ноября 2020 г	<b>Размер статьи</b> 19 страниц
<b>Прямая полная ссылка на источник</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/1u-m4_jqmyQNeRaSKaajUXZK05op54fR-/view">https://drive.google.com/file/d/1u-m4_jqmyQNeRaSKaajUXZK05op54fR-/view</a>		
<b>Теги: LaTeX, Markdown, вёрстка</b>		
<b>Перечень фактов, упомянутых в статье</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Markdown максимально простой и читаемый «облегченный язык разметки»</li><li>2. LaTeX имеет массу возможностей, что черевато обширным синтаксисом и высоким порогом вхождения.</li><li>3. Обычно сценарий процесса совместного использования LaTeX и Markdown предполагает перегон текста Markdown через утилиты типа pandoc.</li><li>4. В стандартной поставке LaTeX присутствует пакет «markdown», который дает возможность включать markdown тексты в LaTeX — исходники.</li><li>5. В пакете «markdown» реализован целый ряд расширений синтаксиса Markdown и полноценная поддержка базовых возможностей «упрощенного языка разметки»</li></ol>		
<b>Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Возможность использования Markdown текстов в LaTeX документе непосредственно, без промежуточных преобразований.</li><li>2. Скорость набора текста для LaTeX верстки заметно возрастает</li><li>3. Из документов с базовыми возможностями разметки Markdown в сочетании с механизмами LaTeX можно быстро сформировать оглавление, сноски на литературу и многое другое</li><li>4. С помощью механизмов LaTeX хорошо настраивается внешний вид конечного документа</li></ol>		
<b>Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Инструментальные среды LaTeX позволяют быстро сопоставить фрагмент итогового документа с его оригиналом в исходном файле LaTeX, что позволяет локализовать проблемные фрагменты в случае необходимости, для md файлов такой возможности нет.</li><li>2. В ходе трансляции md файла перестают экранироваться специальные символы LaTeX, это может привести к ошибкам, если не экранировать проблемные символы вручную.</li><li>3. Получить результат трансляции md файла, отличный от результата реализованного авторами пакета «markdown» бывает довольно трудно, или совсем невозможно без модификации кода пакета «markdown».</li></ol>		
<b>Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup></b>		

<sup>1</sup> Наличие этой графы не влияет на оценку