

Выполнил(а) Сенина М.М., № группы P3112, оценка не заполнять
Фамилия И.О. студента

Название статьи/главы книги/видеолекции <i>GitHub Actions и LaTeX: поднимаем, заливаем</i>		
ФИО автора статьи (или e-mail) <i>Алексей Кожарин</i> <i>https://habr.com/users/alekseik1/</i>	Дата публикации (не старше 2018 года) <i>"22" августа 2020 г.</i>	Размер статьи (от 400 слов) <i>1197 слов</i>
Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка <i>https://habr.com/ru/post/516202/</i>		
Теги, ключевые слова или словосочетания <i>LaTeX, GitHub</i>		
Перечень фактов, упомянутых в статье <ol style="list-style-type: none"> 1. Автор статьи рассказывает, как собрать автообновляемый сайт с релизами PDF файлами, и удобной хранением кода на TeX в системе контроля версий GitHub, из которого эти PDF файлы и делаются. 2. Он рассказывает, как использовать и создать GitHub Actions в своём проекте, чтобы при загрузке в GitHub TeX файлов мы могли их автоматически компилировать. 3. Он предлагает поднять сайт-визитку с релизами используя GitHub Pages и пошагово объясняет, как его настроить. 4. Также автор показывает, как реализовать релизы скомпилированных файлов на GitHub Pages с помощью GitHub Actions. 		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Для GitHub Actions xu-cheng/latex-action@v2 и actions/upload-artifact@v2 не возникает проблем при компиляции кириллицы. 2. Для того чтобы сделать нормальный сайтик используя GitHub Pages не обязательно знать JS/CSS/HTML. 3. На последний релиз удобно ссылаться даже, если ты не помнишь, как его назвал – к нему всегда подойдёт тег «latest» 		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Автор не рассматривает то, как сделать, чтобы теги на коммиты можно было ставить вручную, то есть компилировать не все залитые в репозиторий файлы, а только определённые. 2. В docker образе, используемом для компиляции в качестве базового используется образ alpine:latest, а не какая-то конкретная версия alpine. Это может привести к ошибкам сборки образа. 3. Не раскрыта тема загрузки из разных веток. 		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ <i>Мучаться с настройкой какой-то ерунды в latex – отдельный вид прокрастинации – есть ощущение, что делаешь что-то полезное, но де-факто тратишь кучу времени чтобы разобраться в дебрях...</i>		