Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ"

АННОТАЦИЯ

выпускной квалификационной работы

Студент	Кузменков Анато				
Наименовани	е темы ВКР: под	(ОИФ) ТХОЛЫ К ОПТИМИЗ	ลบนน ก ลวกลกึกтหน	геайтов с испо	лгэоранием
современных	·	длоды к оптимиз	ации разраоотки	сантов с испо	<u>льзованисм</u>
еовременных і	<u> </u>				
Наименовани	е организации,	где выполнена	ВКР Факульте	т программно	———— й инженерии и
	техники, кафедр		_		-
•	* *	*	*	_	
XAPAI	СТЕРИСТИКА І	выпускной і	КВАЛИФИКАІ	ЦИОННОЙ Р А	АБОТЫ
	едования: <u>проаг</u>	<u> </u>		-	•
•	с использовани	•		<u>ргий, а такж</u>	ке определить
	<u> компонентного</u>	подхода во front	<u>-end.</u>		
2 Задачи, реша			_		
	пиз современных				
•	ализ расширени			намического с	одержимого с
	м <i>JS</i> -библиотек и			_	
	ор компонентног				
_	ор компонентной				-
	<u>верку эффективн</u>			о-ориентирова	инного подхода.
	я клиентской час	•			
	ников, использов	-	<u> </u>	<u> </u>	
	о источников, ис	-	работе <u>93</u>)	
3 В том числе	источников по го	рдам	W		
Отечественных			Иностранных		
Последние 5	От	Более	Последние	От	Более
лет	5 до 10 лет	10 лет	5 лет	5 до 10 лет	10 лет
1	-	1	12	10	2
6 Ионон зорон	ие информацион	III IV naavnaan Int	ernot Ho 67 and	Hok	
о использован	ие информацион	ных ресурсов пи		БІЛОК сло ссылок в списке л	штературы)
7 Использован	ие современных	пакетов компью	герных програми	и и технологий	Í (Указать, какие
именно, и в каком раз	-				
		Параграф работы			
Пакеты компьютерных программ и технологий Visual Studio Code					Главы 3

8 Краткая характеристика полученных резул	пьтатов В работе рассмотрены современные					
технологии разработки веб-приложений с ис	спользованием JS-фреймворков и библиотек.					
Правильное использование современных тех	кнологий позволяет значительно сократить время					
на разработку конечного продукта, а так же	оптимизировать время работы самого					
приложения.						
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ны внимание сфокусировано на компонентном					
подходе программирования во front-end. Дан	нный метод позволяет создавать приложенные с					
легко модернизируемой структурой, что обл	егчает дальнейшую поддержку, а так же					
позволяет повторно использовать отдельные						
В качестве апробации и проверки практичес						
клиентская часть приложения по тестирован	нию проектов. Таким образом на практике					
проверена эффективность подхода.						
9 Полученные гранты, при выполнении рабо	ОТЫ					
	онференциях по теме выпускной работы <u>да</u> (Да, нет)					
	и развития JS-фреймворков, пре-имущества,					
	Научный обозреватель. – 2017 – №. 6. –					
<u>C. 49 – 52.</u>						
2. Кузменков А. Компонентный подход ра	•					
<u>Кузменков // Научный обозреватель. — 2018</u>	– №5					
6) 1 H						
б) 1 Доклад на тему: «Создание интернет магазина с использованием CSS- и JS						
фреймворков» XXXVII научная конференци	-					
	ие выступлений на конференциях)					
2 Доклад на тему: «Компонентный подхо	од front-end разработки веб-приложений» в					
рамках XLIV научной и учебно-методическо	ой конференции Университета ИТМО					
Студент Кузменков А.С.						
(ФИО)	(подпись)					
Руководитель Сокуренко Ю.А.						
(ФИО)	(подпись)					
(4110)	(подпись)					
"" 2018Γ.						