Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»

Аннотация дипломного проекта (работы)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Стеняев Андрей Дмитриевич | | | | |
| Факультет | | | информационных технологий | | | |
| Кафедра | технологий программирования | | | | | |
| Специальность | | | | | 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий | |
| Тема дипломного проекта (дипломной работы) | | | | | | «Графическое приложение для разработки |
| шейдерных программ с использованием визуального программирования» | | | | | | |
| Руководитель | | | | **Макарычева Виолетта Александровна, ассистент кафедры ТП** | | |
| УО «Полоцкий государственный университет», к.ф.-м.н., доц. | | | | | | |

*Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Цель проекта (работы) | | | | | Создание программного обеспечения для разработки шейдерных программ, используя интерактивный визуальный подход к программированию | | | | | | | |
| 2. Число литературы и источников, использованных в работе | | | | | | | | | 11 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | |  | | | |
| отечественных | 7 | | | | | | | | | | | |
| иностранных | 4 | | | | | | | | | | | |
| опубликованных первоисточников | | | | | | 11 | | | | | | |
| из них: | |  | | | | | | | | | | |
| отечественных | | | | 7 | | | | | | | | |
| иностранных | | | | 4 | | | | | | | | |
| обработанных самостоятельно первоисточников | | | | | | | | нет | | | | |
| из них: | | |  | | | | | | | | | |
| отечественных | | | |  | | | | | | | | |
| иностранных | | | |  | | | | | | | | |
| 3. Использование современных компьютерных программ и технологий | | | | | | | | | | | C++17, Qt framework, | |
| Qt Creator, Microsoft Office Word 2016, Enterprise Architect 11 | | | | | | | | | | | | |
| 4. Наличие публикаций и докладов на конференциях по теме проекта (работы): | | | | | | | | | | | | нет |
| 5. Наличие заявок или патентов на изобретения и полезные модели: | | | | | | | | | | нет | | |
| 6. Краткое содержание проекта (работы): | | | | | | | Содержание дипломного проекта представлено | | | | | |
| пояснительной запиской, имеющей следующие разделы: | | | | | | | | | | | | |
| 1. Анализ исходных данных и постановка задачи | | | | | | | | | | | | |
| 2. Проектирование программного обеспечения | | | | | | | | | | | | |
| 3. Реализация и тестирование | | | | | | | | | | | | |
| 4. Экономическая часть | | | | | | | | | | | | |
| а так же семью приложениями и пятью плакатами | | | | | | | | | | | | |

Студент А.Д. Стеняев

Руководитель В.А. Макарычева

\_\_\_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_