**Приложение Б**

**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»**

**(СПбГЭТУ “ЛЭТИ”)**

**РЕЦЕНЗИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студента | | *Губа Дмитрия Анатольевича* | |  | Группа | **5303** |
|  | | *(Фамилия И. О.)* | |  |  |  |
| Факультет | | КТИ |  |  |  |  |
| Кафедра | | МО ЭВМ |  |  |  |  |
| Направление | | **09.04.04 - Программная инженерия** | | | | |
| Присваиваемая квалификация | | | **Магистр** | | | |
| Тема ВКР | | **Реализация и исследование алгоритма генерации траекторий в** | | | | |
| **Динамической среде на основе OCTNet** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Рецензент | **Дементьев Дмитрий Анатольевич, руководитель группы** | | | | | |
| **разработки под Android.** | | | | | | |

*(Фамилия И. О., место работы, должность, учёное звание, учёная степень)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Достоинства работы:** | | | Результатом работы является алгоритм построения |
| траекторий в статической и динамической среде. В рамках работы проведен | | | |
| исчерпывающий обзор аналогов. Статическая модель не требует большого | | | |
| объема данных для обучения. В работе выполнена сравнительная характеристика работы | | | |
| алгоритмов, где разработанное решение продемонстрировало более высокое качество, | | | |
| чем у аналогов. | | | |
|  | | | |
| **Недостатки работы:** | | Модель для динамической среды не является оптимальной, | |
| в следствии чего для качественного обучения нужно много размеченных данных. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| **Заключение:** | Считаю, что работа заслуживает оценки «отлично», а ее автор | | |
| Губа Д.А., присвоения квалификации магистр по направлению | | | |
| 09.04.04 – «Программная инженерия». | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата «25» мая 2021 г. |  | Подпись |  |