**РЕЦЕНЗИЯ**

на студенческую научную работу «Инструменты оптимизации игр» .

(название работы)

студентаКубик Елизаветы Валентиновны

научный руководитель Хворост Вероника Сергеевна кафедра ИиВД .

представленную на внутривузовский конкурс научных работ студентов БГТУ.

Научная работа объемом   2   страницы текста содержит    2   рисунка,   0    таблиц

и 4 литературных источника.

Актуальность: проблема оптимизации игровых продуктов будет присутствовать еще долгое время, поэтому данная работа является актуальной.

Научная новизна и оригинальность решения поставленных задач: рассмотрение и изучение методов оптимизации игровых продуктов позволяет добиться меньших затрат мощности компьютера при их рендеринге, а также повысить скорость обработки изображения. В работе представлены результаты оптимизации пользовательской карты «Forest».

Основные результаты исследований, их теоретическая и практическая значимость: проведенное исследование показывает, что, несмотря на ограничение в мощности компьютера, можно добиться высокой скорости рендеринга. В результате оптимизации карты «Forest» среднее время, затрачиваемое на рендеринг кадра, уменьшилось с 58 до 25 мс.

Достоинства и недостатки работы: достоинством представленной работы является выделение актуальных инструментов оптимизации игровых продуктов. Недостатков выявлено не было.

Таким образом, рассмотренная работа может быть оценена следующим образом:

1. Актуальность темы исследований, ее соответствие приоритетным научным направлениям 2  **балла**
2. Научная новизна работы 4 **балла**
3. Оригинальность решения поставленных задач 5  **баллов**
4. Теоретическое значение полученных результатов 4  **баллов**
5. Практическая значимость 5  **баллов**
6. Высокое качество оформления 3 **балла**
7. Публикации:

статьи 0  **баллов**

тезисы 0  **баллов**

1. Другие документы (патенты, внедрения, грамоты, дипломы и пр.) 0  **баллов**

**ВСЕГО** 23 **балла**

В соответствии с этим рецензируемая работа может быть отнесена к третьей .

(первой, второй, третьей)

степени .

(не заслуживает поощрения, другие предложения)

06.05.2020 г

(дата) (подпись) (фамилия, инициалы)

Секретарь конкурсной комиссии

(подпись) (фамилия, инициалы)

Председатель конкурсной комиссии

(подпись) (фамилия, инициалы)