

РЕФЕРАТ

STAR TREK 3D ШАХМАТЫ В СРЕДНЕВЕКОВОМ СЕТТИНГЕ ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ *ANDROID*: дипломная работа /Д. В. Коновальчук. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 138 страниц, 14 рисунков, девять таблиц, девять источников, пять приложений.

Ключевые слова: игра, приложение, *Unity*, *Android*, шахматы, интерфейс, фигура.

Объектом разработки является программное приложение для платформы *Android*, реализующее *3D* игру в жанре «стратегия» в средневековом сеттинге с анимациями боя между фигурами под названием «*Star chess 3D*».

Целью работы является создание игрового приложения *star trek 3D* шахматы в средневековом сеттинге для платформы *Android*.

Этапы выполнения работы состоят из: изучения жанров компьютерных игр и средств их разработки; проектирования и разработки игрового приложения для платформы *Android*; произведения экономического расчета и обоснования рентабельности разработки; анализа внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат». Оригинальность текста составляет 83%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».