

## Аңдатпа

Дипломдық жұмыс Autodesk 3D MAX негізінде жасалған. Бұл дипломдық жұмыста персонаждың қозғалысын имитациялау жасалды. Autodesk 3D MAX программасы C++, C# негізінде құрастырылған. Жалпы бұл программа 3D нысандарды құрастыруға және өңдеуге арналған. Жұмыстың барлық жасалу барыстары толығымен көрсетілген. 3d графикасында модель жасағаннан кейін оны басқа объектілерге қойып, камераны және жарықтандыруды қосып, содан кейін соңғы кескінді алдым.

Белгілі жұмыс істеу шарттарының барлығын сақтадым. Берілген жұмыс істеу шарттары еңбек қорғау мен тіршілік әрекетінің қауіпсіздік талаптарын қанағаттандырады.

## **Аннотация**

Дипломная работа разработана на основе программы Autodesk 3DMax. В этой дипломной работе конструируется имитация движения персонажа. Программа Autodesk 3D Max сконструирована на основе C+, C#. В общем эта программа предназначена для конструирования и обработки 3D объектов. В 3d графике после изготовления модели её поместила в сцену к другим объектам, добавила камеру и освещение, и только после этого можно получить финальное изображение.

Ход работы полностью показан. Сохранены основные условия выполнения работы. Данная работа удовлетворяет требованиям охраны труда и безопасности.

## **Annotation**

This is based on Autodesk 3D Max program. In this thesis, an imitation of the character's movement is constructed. Autodesk 3D Max program is designed based on C +, C #. In general, this program is designed for the construction and processing of 3D objects. In 3d graphics, after the model was made, she was put in the scene to other objects, added a camera and lighting, and only after that you can get the final image.

Progress is shown completely. Maintain the basic conditions of the job. This work meets the requirements of occupational health and safety.