МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# ОТЗЫВ

руководителя Задорожный А. Г. об учебной практике

(фамилия, инициалы)

студента факультета прикладной математики и информатики Червова В. А. ,

(фамилия, инициалы)

выполненной на тему: ***«*Процедурная генерации ландшафта с использованием библиотеки Direct3D 11*»***

Визуализация информации на компьютерах является не только актуальной задачей, но и, зачастую, достаточно сложной с точки зрения обеспечения необходимого уровня производительности. Одной из количественно сложных структур для визуализации является ландшафт. Студенту Червову В.А. была поставлена задача освоения высокопроизводительного интерфейса Direct3D 11 и получения теоретических знаний о процедурной генерации ландшафта. С поставленной задачей студент справился, были получены практические навыки использования Direct3D 11, теоретические знания о способах оптимизации процесса визуализация, также были изучены методы генерации сетки ландшафта. Считаю, что работа студента заслуживает оценки отлично (90 баллов, А-).

***Доцент каф. ПМт, к. т. н., доцент***

(должность, уч. степень, уч. звание)

***« 25 » декабря 2015 г. Задорожный А. Г.***

(дата) (подпись) (фамилия, инициалы)