**ОТЗЫВ**

Руководителя ВКР на работу обучающегося гр. 5030102/80201

**Игнатьева Даниила Дмитриевича**

на выпускную квалификационную работу бакалавра по теме

«Построение ландшафтных карт на основе генеративных нейронных сетей»

**Актуальность:** Исследование посвящено анализу применения существующих методов генерации изображений на основе нейронных сетей. Разработанный студентом алгоритм и прикладной программный модуль имеет практическую ценность для 3D-артистов в кинематографической и игровой промышленностях. Далее планируется расширение существующего решения для настройки генерируемого ландшафта.

**Характеристика работы:** Д. Д. Игнатьев показал отличные знания методов и методик применения машинного обучения в генерации изображений, а также отличные навыки программирования. Способность Даниила к самостоятельному освоению материалов, технологий и научной литературы показывает его квалификацию в научной сфере и заслуживает высокой оценки. Трудолюбие, инициативность и находчивость Даниила позволили реализовать проект дипломной работы на высшем уровне.

**Замечания:** при сдаче текстов дипломной работы на проверку следует использовать инструменты проверки правописания с учетом проверки грамматических конструкций, рекомендуется к прохождению курс по составлению научных рукописей.

**Допуск к защите:** за времяобучения в Бакалавриате ВШПМиФ, Д. Д. Игнатьев показал тягу к знаниям, высокую успеваемость, принимал активное участие в студенческой жизни университета. Выпускная квалификационная работа Игнатьева Даниила Дмитриевича по теме «Построение ландшафтных карт на основе генеративных нейронных сетей» отвечает всем требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», работа рекомендована к защите.

**Оценка труда выпускника:** Работа Д. Д. Игнатьева была оценена мной на оценку «**отлично»**. При успешной защите выпускной квалификационной работы Д. Д. Игнатьеву следует присвоить квалификацию бакалавра.

**Рекомендации:** Д. Д. Игнатьев рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

**Научный руководитель**:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Беляев Сергей Юрьевич

к.ф-м.н.,  
доцент ВШ ПМиВФ

09.06.2022