ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о предварительной защите выпускной квалификационной работы бакалавра

студента **Прянишникова Александра** на тему

**«Метод удаления импульсных шумов из цветных изображений с помощью сверточных нейронных сетей»**

Студент Прянишников Александр полностью выполнил полученное задание на выполнение выпускной квалификационной работы.

По представленной расчетно-пояснительной записке и презентации имеются следующие замечания:

1. Добавить слайд с алгоритмом подсчета шума на изображении.
2. Изменить слайд про конфигурацию нейронных сетей.

По созданному в ходе выполнения выпускной работы программному обеспечению имеется следующее замечание:

1. Добавить возможность выбора методов для сравнения аналогов.

Выпускная квалификационная работа студента Прянишникова Александра может быть допущена к защите на заседании Государственной аттестационной комиссии с учётом указанных недостатков.

**23 мая 2023 г.**

**Доцент кафедры ИУ7, к.т.н. / Ковтушенко А.П. /**

**Старший преподаватель кафедры ИУ7 / Никульшина Т.А. /**

**Доцент кафедры ИУ7, к.т.н. / Степанов В.П. /**