

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о предварительной защите выпускной квалификационной работы бакалавра студента **Золотухина Алексея Вячеславовича** на тему

«Метод оптимального расположения базовых станций 5G в городе с использованием генетического алгоритма»

Студент **Золотухин Алексей Вячеславович** полностью выполнил задание на выполнение выпускной квалификационной работы.

По представленной презентации имеются следующие замечания:

- 1. Добавить слайд со сравнением моделей распространения сигналов 5G и слайд со сравнением реализаций этапов генетического алгоритма.*
- 2. Более подробно обосновать актуальность проблемы, показать частотные диапазоны сигналов 5G.*
- 3. Дополнить пояснениями слайды со схемой генетического алгоритма и результатами исследования.*

Созданное в ходе работы программное обеспечение было продемонстрировано на предварительной защите. По созданному в ходе выполнения выпускной квалификационной работы программному обеспечению замечаний нет.

Выпускная квалификационная работа студента Золотухина Алексея Вячеславовича может быть допущена к защите на заседании Государственной Экзаменационной Комиссии с учётом замечаний.

«10» июня 2024 г.

Заведующий кафедрой ИУ7
Старший преподаватель кафедры ИУ7
Старший преподаватель кафедры ИУ7

/ Рудаков И. В. /
/ Кострицкий А. С. /
/ Никульшина Т. А. /