

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**  
**(краткая рецензия с указанием достоинств и недостатков работы)**

Студент

*Ю. В. Санников*

Физико-математический институт

Направление

*01.04.02 Прикладная математика и информатика*

Тема НИР

*СВЕТОФОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ЗАГРУЖЕННОСТЬ ПОТОКА  
АВТОМОБИЛЕЙ И ПЕШЕХОДОВ С ПОМОЩЬЮ  
КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ, ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО  
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СИГНАЛОВ*

Научный  
руководитель

*М.А. Барулина*

(ФИО, место работы, должность, ученое звание, степень)

За период выполнения научно-исследовательской работы студент магистратуры Санников Ю.В. изучил работу модели Yolo v11 в условиях ограниченных ресурсов.

Результаты научно-исследовательской работы оформлены корректно, но с мелкими недостатками.

Цель и задачи научно-исследовательской работы выполнены полностью. Тематика работы соответствует направлению 01.04.02 Прикладная математика и информатика.

**Рекомендуемая оценка:**

отлично

**Научный**

**руководитель**

*/ М.А. Барулина*

(подпись)

(ФИО)

« \_\_\_\_ »

2025 г