**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Национальный исследовательский**

**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»**

Радиофизический факультет

Направление 02.03.02 «Фундаментальная информатика

и информационные технологии»

Профиль «Информационные системы и технологии»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

НАЗВАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

«К защите допущен»:

зав. кафедрой теории колебаний   
и автоматического регулирования,   
д.ф.-м.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Матросов В.В.

Научный руководитель:  
должность, ученая степень, звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

Рецензент:  
должность, ученая степень, звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

Консультант по технике безопасности:  
доцент, к.ф.-м.н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Клемина А.В.

Студент 4-го курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

Нижний Новгород

2025 год