

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И  
УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ)

Кафедра «Автоматизация и управление в технических системах»

Направление подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»  
Направленность (профиль) «Управление в технических системах»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

### «РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТОРНО-ВАРОЧНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ»

Обучающийся

\_\_\_\_\_

*подпись*

В. А. Бойко

*ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

\_\_\_\_\_

*подпись*

д-р техн. наук, проф. Д.Л. Пиотровский

*ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_

*подпись*

д-р техн. наук, проф. Н.И. Гданский

*ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**  
Заведующий кафедрой АиУвТС

\_\_\_\_\_  
протокол заседания кафедры от  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Москва 2018