

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 \_\_\_\_\_ В. А. Бойко  
*подпись* *ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы \_\_\_\_\_ д-р техн. наук, проф. Д.Л.Пиотровский  
*подпись* *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ д-р техн. наук, проф. Н.И. Гданский  
*подпись* *ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**  
Заведующий кафедрой АиУвТС

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

Москва 2018