

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ)»  
(ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)»)

Кафедра «Системы автоматизированного управления»

Направление подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»  
Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Разработка автоматизированной системы управления технологическими  
процессами расстойного шкафа»

Обучающийся

\_\_\_\_\_

*подпись*

Трутнев Денис Сергеевич

*ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

\_\_\_\_\_

*подпись*

к.т.н., доцент Власов С.Н.

*ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**  
Заведующий кафедрой  
«Системы автоматизированного управления»  
д.т.н., профессор Гданский Н.И.  
протокол заседания кафедры от  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Москва 2020