ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐʏəɜ ɑ ɛɔɑɒɔʏ Jqddʏɑʏè

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

Кафедра «Системы автоматизированного управления»

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

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Модернизация и оптимальная настройка системы управления линии производства сока с использованием проточного пастеризатора»

Обучающийся _____ Леонов Александр Владимирович
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ к.т.н., доцент Гончаров А.В.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП _____ д.т.н., профессор Гданский Н.И.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
«Системы автоматизированного управления»
д.т.н., профессор Гданский Н.И.
протокол заседания кафедры от
«___»_____201___ г. № _____

Москва 2018

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐʏəɜ ɑ ɛɔɑɒɔʏ Jqddʏɑʏè