

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)

СИБИРСКИЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
(ФИЛИАЛ)

Кафедра «Технологий промышленности»

Направление подготовки 15.03.04- «Автоматизация технологических
процессов и производств»

Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и
производств в промышленности

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ ВАФЕЛЬНОЙ ПЕЧИ»

обучающийся _____ Лукаш А.В.

подпись _____ ФИО

Руководитель выпускной

квалификационной работы _____ к.т.н., доцент Панов С.А.

подпись _____ ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель оПоП _____ к.т.н., доцент Панов С.А.

подпись _____ ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите