

А
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)»
ЛКТИУ (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)

Кафедра «Естественно-научных и технических дисциплин»

Направление подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
«Модернизация автоматизированной системы регулирования
температуры технологического процесса подготовки нефти в
дожимной насосной станции»

Обучающийся _____ Бахаев Александр Сергеевич

подпись

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ Бондарев Борис Александрович, д.т.н., профессор

подпись

ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
«Естественно-научных и технических дисциплин»
к.т.н., доцент Борков Павел Валерьевич
протокол заседания кафедры от
«___» _____ 2020 г. № _____

Липецк 2020