ɳqddɑʏəʏ ɒᵷ dəqᵷɒʏɜə d ɛɔɑɒɔɑ Jqddʏɑʏè

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

БАШКИРСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ (ФИЛИАЛ)

Кафедра – Информационные технологии и системы 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

«Анализ и моделирование системы автоматического управления фильтрации водооборотным блоком»

Обучающийся _____ Гумеров Айрат Булатович
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной квалификационной работы _____ к.п.н., Яшин Д.Д.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП _____ к.п.н., Одинокова Е.В.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой, к.п.н.,

_____/ Одинокова Е.В.
протокол заседания кафедры от
«16» января 2020 г. № 6

Мелеуз 2020

ɳqddɑʏəʏ ɒᵷ dəqᵷɒʏɜə d ɛɔɑɒɔɑ Jqddʏɑʏè