ŋqddqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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

«РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ПРОДУКТА УСТАНОВКИ СЕРНОКИСЛОТНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ»

Обучающийся __________ Штоберт Р.А.
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
Заведующий кафедрой
к.т.н., доцент ____________
протокол заседания кафедры от
«___»___________2020г. № _____

Омск 2020

ŋqddqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè