ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑбɔɐ Ɉqddɏqɐè

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 18.03.01- «Химическая технология»
Направленность (профиль) «Химическая технология природных энергоносителей и углеродсодержащих материалов»

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ БУТАН БУТИЛЕНОВОЙ ФРАКЦИИ НА АО”ОМСКИЙ КАУЧУК”

Обучающийся ___________ Почекуев Д.А
подпись ФИО

Руководитель выпускной квалификационной работы ___________ к.т.н. Чемисенко О.В
подпись ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП ___________ _к.н. доцент Смирнова Т.Б
подпись ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите декан
к.т.н., доцент _____________
протокол заседания кафедры от
«___»__________2021г. № _____

Омск 2021

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑбɔɐ Ɉqddɏqɐè