ŋqdqɏeɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdɗɏqɏè

СИБИРСКИЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Кафедра технологий промышленности
Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Модернизация вакуумной электрической печи»

Обучающийся __________ Галанин А. Г.______________
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной
квалификационной работы __________ к.т.н., доцент Солдаткин А.В._
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП _________ ____________________________
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой

к.т.н., доцент ____________
протокол заседания кафедры от
«___»___________201___ г. № _____

Омск 2019

ŋqdqɏeɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdɗɏqɏè