ȵqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))

Пензенский казачий институт технологий
Кафедра «Технический сервис и электроэнергетика»
Направление подготовки – 43.03.01 «Сервис»
Профиль – «Сервис в нефтегазовом комплексе»

Допущен к защите:
Зав. кафедрой
__________Долотин А.И.
«___» __________2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Колосенцова Дениса Андреевича

на тему: «Повышение эффективности сервисного обслуживания аппаратуры для процесса отстаивания»

Научный руководитель	подпись	к.с-х.н., доцент Шешницан И.Н. (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Руководитель ОП	подпись	к.т.н., доцент Долотин А.И. (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Студент	подпись	Колосенцов Д. А. (фамилия, инициалы)

Пенза 2021 г.

ȵqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè