ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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

Кафедра «Естественно-научных технических дисциплин и информационных технологий»

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль) «Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях аграрно-промышленного комплекса»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Модернизация системы управления импульсным пневматическим дозатором сыпучих материалов в ОАО «Вяземский хлебокомбинат»

Обучающийся __________ _Чурилов А.В.
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной
квалификационной работы __________ к.т.н.С.М.Морозов
. *подпись* *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП __________ к.т.н. С.М.Морозов
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой ЕНТД и ИТ
__________________ к.т.н. С.М.Морозов
ученая степень, ученое звание *ФИО*
протокол заседания кафедры от
«___»___________2021 г. № _____

Вязьма 2021

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè