ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐʏəɜ ɑ ɔɔɑɒɔʏ Jqddɾʏɑʏè

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))

Институт: Системной автоматизации, информационных технологий и предпринимательства
Кафедра: Системы автоматизированного управления
Направление подготовки –15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Допущен к защите:
Заведующий кафедрой
д.т.н., проф. Гданский Н.И.
_____
«____» _____202_г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Шалфеев Алексей Игоревич

на тему: «Проблемы внедрения систем всеобщего ухода за оборудованием (TPM) на производстве»

Научный руководитель _____ к.э.н., доцент Белоусова М.Н.
подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Студент _____ _____
подпись (фамилия, инициалы)

Москва 2020 г.

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐʏəɜ ɑ ɔɔɑɒɔʏ Jqddɾʏɑʏè