

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Северский технологический институт -

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СТИ НИЯУ МИФИ)

ОТЗЫВ

РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа на тему Создание подсистемы считывания QR-кодов для автоматизации процесса СУиК ЯМ

студента Пустовалова Виталия Александровича
(Ф.И.О)

Группа Д-279

Направление подготовки (специальность) 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок

Образовательная программа Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок

Руководитель ВКР Иванов М.Л., к.т.н., доцент кафедры ЭиАФУ
(Ф.И.О., уч. степень, должность)

Результат проверки в системе «Рукоконтекст» 71,2%
(процент оригинальности текстовой части ВКР)

Дополнительная информация для членов ГЭК В ходе выполнения ВКР Пустовалов В.А. показал высокий уровень самостоятельности в изучении и разработки подсистемы считывания QR-кодов.

№	Критерии оценки ВКР	Оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
1	Уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой	отлично
2	Уровень теоретического материала, изложенного в ВКР	хорошо
3	Уровень знаний и умений, позволяющих решать типовые задачи профессиональной деятельности	отлично
4	Уровень обоснованности, четкость изложения результатов ВКР и полнота выполнения задания	отлично
5	Научная и/или практическая значимость ВКР (актуальность, новизна)	отлично
6	Уровень информационной и коммуникативной культуры (уровень оформления ВКР, актуальность нормативно-правовой базы, литературных источников)	отлично

Отмеченные достоинства Разработан и реализован алгоритм автоматизированного сканирования QR-кодов и измерения веса с возможностью записи информации в базу данных.

Отмеченные недостатки В пояснительной записке ВКР не хватает подробного теоретического описания используемых методов для реализации поставленной цели.

Заключение, общая оценка Выпускная квалификационная работа соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к ВКР, заслуживает оценки¹ «ОТЛИЧНО», а студент Пустовалов В.А. – возможности присвоения квалификации инженер-физик.

(Фамилия И.О.)

« И.О. » Иванов М.Л.
(Подпись, Фамилия И.О.)

« 29 » 01 2025 г.
(Дата)

¹Итоговая оценка рассчитывается как среднеарифметическая по критериям