### МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

#### о выпускной квалификационной работе

студента	Синицына Марина Евгеньевна	группы	16-B-1			
	(Ф.И.О.)					
Института (факультета) Институт радиоэлектроники и информационных технологий						
по направлению подготовки (специальности) Информатика и вычислительная техника						
		(код и наимено	ование)			

#### В ОТЗЫВЕ НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ:

- 1. Объем и качество выполнения работы.
- 2. Положительные стороны работы.
- 3. Недостатки работы.
- 4. Характеристику выполнения студентом работы (степень самостоятельности, теоретическую подготовку, умение решать практические вопросы и т.п.)
- 5. Общую оценку работы, ее соответствие квалификационным характеристикам.

Выпускная квалификационная работа Синицыной М.Е посвящена разработке программной системы идентификации человека по изображению лица. Тематика данной работы актуальна, обусловлена высоким спросом в сферах безопасности и хранения данных. Поэтому возникает необходимость в разработке программных систем.

В процессе работы студентом были решены следующие задачи: обзор существующих систем, исследование и выбор подходящих алгоритмов для решения каждой подзадачи, разработка структурной схемы, реализация программной системы по разработанной структурной схеме. Результаты тестирования систем показали корректное выполнение всех заданных функций и стабильную работу при различных вариантах использования программных средств.

При выполнении дипломной работы Синицына М.Е. проявила инициативу и самостоятельность в проведении исследований. Показала себя как вдумчивый, инициативный студент, который способен решать различные сложные задачи в области научных исследований.

Все задачи ВКР выполнены в полном объеме. Работа написана логично, последовательно, чётко и ясно. Выполненная работа в полной мере отвечает поставленной цели и является законченным исследованием. Обоснованность и убедительность фактов свидетельствуют о полноте исследований, представленных в научной работе. Оформление работы отвечает принятым стандартам. По актуальности проведенных исследований, уровню работы и ее значимости выпускная работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «отлично», а Синицына М. Е. - присвоения степени бакалавра.

Подлежали формированию следующие компетенции ПК-1, ПК-2, ПК-3

# Оценка соответствия подготовленности автора выпускной квалификационной работы требованиям ФГОС ВО (ФГОС ВПО)

Треоования	1 WI O		<i>J</i> C bilO)			
Требования к профессиональной	Критерии оценивания результатов компетенций					
подготовке		неудов- летвори- тельно	удов- летвори- тельно	хорошо	отлично	
Умеет корректно формулировать и					+	
ставить задачи (проблемы) своей						
деятельности при выполнении						
выпускной работы, анализировать						
причины появления проблем, их						
актуальность						
Устанавливает приоритеты и методы					+	
решения поставленных задач (проблем)						
Умеет использовать научную и					+	
техническую информацию – правильно						
оценить и обобщить степень						
изученности объекта исследования						
Владеет компьютерными методами					+	
сбора, хранения и обработки						
(редактирования) информации,						
применяемой в сфере						
профессиональной деятельности						
Владеет современными методами					+	
анализа и интерпретации полученной						
информации, оценивать их						
возможности при решении						
поставленных задач (проблем)						
Умеет рационально планировать время					+	
выполнения работы, определять						
грамотную последовательность и						
объем операций и решений при						
выполнении поставленной задачи						
Умеет объективно оценивать					+	
полученные результаты расчетов,						
вычислений, используя для сравнения						
данные других направлений.						
Умеет делать самостоятельные					+	
обоснованные и достоверные выводы						
из проделанной работы						
Руководитель выпускной квалификацион	ной					
работыДоцент						

выполнении поставленной задачи							
Умеет объективно оценивать					+		
полученные результаты расчетов,							
вычислений, используя для сравнения							
данные других направлений.							
Умеет делать самостоятельные					+		
обоснованные и достоверные выводы							
из проделанной работы							
Руководитель выпускной квалификацио	нной						
работыДоцент							
	(должность)						
(N.S.)							
	TE	Janes					
Гай Василий Евгеньевич							
(Ф.И.О.)	(подпись)						