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 Стеклова Сергея Андреевича группы 16-В-2 Института радиоэлектроники и информационных технологий Направление подготовки (специальность) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) образовательной программы Вычислительные машины, комплексы, системы, сети

Кафедра Вычислительные системы и технологии

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.

BKP Стеклова С.А. посвящена разработке программной системы голосового управления мобильного робота. Тематика данной работы актуальна, поскольку голосовое управление является одной из важнейших технологий в робототехнике.

В процессе данной работы студентом были решены следующие задачи: выбор систем распознавания и синтеза речи, реализация программной системы голосового управления. При выполнении проекта Стеклов С.А. проявил отличную теоретическую подготовку. Показал свободное владение вычислительной техникой. В ходе работы над проектом были получены необходимые практические навыки. Отмечается умение студента работать с технической литературой. Текстовая и графическая документация выполнена с использованием компьютерной техники и соответствует требованиям нормативных документов. Все задачи ВКР выполнены в полном объёме. По актуальности проведенных исследований, уровню работы и её значимости выпускная квалификационная работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «отлично», а Стеклов С.А. –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)

Требования к профессиональной подготовке	Критерии оценивания результатов компетенций				
	*	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 квалификационной работы

к.т.н., доцент, доцент кафедры «Вычислительные системы и технологии» (должность)

Гай Василий Евгеньевич (Ф.И.О.)

(подпись)