

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 Кузнецовой Полины Викторовны группы М18-ИВТ-3
(Ф.И.О)

Института радиоэлектроники и информационных технологий
по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

(код и наименование)

В ОТЗЫВЕ НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ:

1. Объем и качество 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 Кузнецовой П.В. посвящена исследованию и разработке модели и алгоритмов распознавания эмоционального состояния диктора по голосу с позиций теории активного восприятия.

Объем выполненной работы составляет 62 страницы. В работе проведен анализ существующих методов распознавания эмоционального состояния диктора по голосу, предложен новый метод решения этой задачи, а также проведен вычислительный эксперимент, подтверждающий корректность работы метода. Научная новизна предложенного метода заключается в использовании теории активного восприятия на этапе формирования признаков описания сигнала. К положительным сторонам работы Кузнецовой П.В. можно отнести подробное описание теоретических аспектов предложенного метода, а также высокие значения точности распознавания эмоционального состояния диктора по голосу, полученные в результате вычислительного эксперимента. В ходе выполнения выпускной квалификационной работы студент проявил высокую степень самостоятельности при проведении исследований. Использование в работе множества источников информации, в том числе и на иностранном языке, подтверждает серьезный уровень теоретической подготовки студента. Полученные теоретические знания были применены на практике, что выразилось в успешном проведении вычислительного эксперимента. В течение всего периода выполнения работы взаимодействие студента с научным руководителем носило крайне продуктивный характер. Все предложения и замечания научного руководителя были своевременно учтены. Выпускная квалификационная работа Кузнецовой П.В. по качеству выполнения и уровню полученных результатов полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистров, и заслуживает оценку «отлично».

Подлежали формированию следующие компетенции

ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7.

Требования к профессиональной подготовке	оценивание 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					+

*-не оценивается (трудно оценить)

Руководитель выпускной квалификационной работы:

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

Гай Василий Евгеньевич

(Ф.И.О)



(подпись)