

В диссертационный совет Д 002.016.02

при Институте психологии РАН

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Богдановой Ирины Валерьевны  
«“Вербальные портреты” воспринимаемого качества акустического  
событий», представленной на соискание ученой степени кандидата  
психологических наук по специальности 19.00.01 - Общая психология,  
психология личности, история психологии**

Диссертационная работа Богдановой И.В. представляет собой эмпирическое научное исследование, посвященное актуальным проблемам применения верbalных методов при изучении слухового восприятия. Автор ставит вопросы возможных особенностей слухового восприятия людей в связи с массовым распространением современных акустических технологий (прежде всего, цифровых способов кодирования звукового сигнала). В частности, диссертация затрагивает проблему специфики восприятия музыкальных фрагментов в MP3-формате, в сравнении с не компрессированным звуком. *Актуальность* такого исследования определяется тем, что данный формат записи является наиболее распространенным в сети Интернет. В то же время, системных исследований возможных влияний этого способа сжатия на особенности восприятия звука слушателем не проводилось.

Примечательна методическая сторона исследования - впервые было проведено исследования восприятия цифрового звука с высокой степенью сжатия с использованием метода анализа вербализаций. Такой подход позволил определить не только количественные, но и качественные критерии предпочтений пользователей того или иного формата записи. В частности обнаружено, что для некоторых слушателей преобразованный с помощью цифровых технологий звук (т.е., искусственно сформированный) становится наиболее естественным, а неискаженное звучание переходит в

категорию «искусственных». Несмотря на то, что используемые в эксперименте музыкальные фрагменты MP3 были записаны с большими потерями, тем не менее многие участники эксперимента описывали эти звуки как наиболее приятные на слух, чем фрагменты с более полным спектральным составом. Эти факты говорят о различных критериях предпочтений того или иного формата записи и работают в пользу предположения о возможном сдвиге слуховых эталонов. Нам представляется, что будущие исследования целесообразно направить на их детальную проверку.

Особого внимания заслуживает разработанная и подробно описанная процедура получения и анализа вербализаций, которая позволяет значительно сократить время проведения исследования, что открывает возможность использовать метод анализа вербальных данных более широкому кругу специалистов, в том числе – как дополнительный метод экспериментальных психологических исследований.

Полученные результаты носят во многом фундаментальный характер, имеют высокую научную значимость и перспективы внедрения. В работе получены данные и апробированы методики, которые могут быть использованы для экспертизы качества звучания звуковых систем и особенностей новых технологий. Факты, представленные в исследовании, могут быть использованы при разработке более современных стандартов качества акустического оборудования и звукового контента, которые могли бы предупреждать негативные последствия использования новых технологий.

Выводы и положения на защиту, представленные в автореферате, сформулированы четко, отражают полученные результаты и соответствуют поставленным задачам исследования.

На основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Богдановой И.В. «“Вербальные портреты” воспринимаемого

качества акустического событий» соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» № 842, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.17 г.), предъявляемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор – Богданова Ирина Валерьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.01 – Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Рубен АГУЗУМЦЯН,  
Кандидат психологических наук, профессор  
Академик Инженерной Академии РА  
Академия государственного управления  
Республики Армения

«09» 09 2019 г.

*Подпись кандидата психологических наук, профессора Р. Агузумцяна  
заверяю:*

Научный секретарь АГУ РА, к.псих.н., доцент

С. Погосян

