

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Речевой сигнал как отражение изменений функционального состояния при депрессивном и тревожно-депрессивном расстройствах» *Казимировой Евдокии Алексеевны*.

Исследование структуры речевого сигнала с помощью методов нелинейной динамики представляет большой интерес для диагностики функционального состояния при депрессивном и тревожно-депрессивном расстройствах. В диссертации речевая функция рассматривается во взаимосвязи с общим состоянием говорящего, принимается во внимание сложность процесса речепроизводства – участие в нем как высших психических отделов мозга, так и моторных отделов.

В автореферате достаточно полно описана методика исследования. Речевой сигнал записан в соответствующих условиях и на качественную аппаратуру. Параметр, выбранный для оценки речевого сигнала – корреляционная размерность, успешно используется в ряде исследований. Вместе с тем он изучен не в полной мере по сравнению с временными и спектральными характеристиками речевого сигнала.

Полученные Е.А. Казимировой результаты раскрывают некоторые типы взаимосвязи между речевой функцией и функциональным состоянием человека, что позволяет сделать выводы о значимости исследуемого параметра в области физиологии в зависимости от длительности речевого сигнала, что может быть в дальнейшем использовано в психолингвистических исследованиях.

Исследование носит междисциплинарный характер и имеет большое как теоретическое, так практическое значение.

Рекомендацией для дальнейших исследований является учет фактора анализа ответов участников исследования на зачитанные вопросы.

Работа Евдокии Алексеевны Казимировой «Речевой сигнал как отражение изменений функционального состояния при депрессивном и тревожно-депрессивном расстройствах» отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности «физиология» – 03.03.01.

доктор филологических наук,
профессор, директор Института
прикладной и математической
лингвистики Московского государственного лингвистического университета



Р.К. Потапова
RKPotapova@yandex.ru
8(495)637-56-97

