

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Олега Витальевича Кубряка «Системные механизмы регуляции стабильности и управляемости вертикальной позы человека», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Подготовленная О.В. Кубряком в НИИ нормальной физиологии имени П.К. Анохина диссертационная работа «Системные механизмы регуляции стабильности и управляемости вертикальной позы человека» посвящена актуальному направлению, которое следует связывать с развитием новых оценок функциональных состояний человека в рамках свойств системы. Новые методические подходы, предлагаемые автором при исследовании механизмов регуляции стабильности и управляемости вертикальной позы человека, являются актуальными решениями в рамках Паспорта специальности 03.03.01 – физиология, их новизна и практическая полезность подтверждены целым рядом патентов на изобретения и полезные модели.

Важное теоретическое значение имеет впервые сформулированное представление о роли искусственной обратной связи в обусловленном инструкцией целенаправленном поведении для направленной «перенастройки» функциональной системы или исследования её эмерджентных свойств. Из предлагаемых в автореферате сведений можно понять, что данный принцип может быть универсальным, применяемым не только в контексте использованного автором для наблюдения вида искусственной обратной связи – по опорным реакциям, с визуальным каналом.

Таким образом, по актуальности и новизне работа заслуживает самых высоких оценок.

Автором использовались корректные методики и адекватный математический аппарат для анализа данных. Не вызывают сомнений

полученные результаты и сделанные выводы. С формальной точки зрения следует отметить чёткое соблюдение автором норм оформления работы – ГОСТ Р 7.0.11-2011, ГОСТ Р 7.0.5-2008; ясное, логичное изложение. По материалам диссертации опубликовано 46 работ, из которых 25 — в соответствии с пунктом 12 Постановления Правительства Российской Федерации N 842 от 24.09.2013 (с изменениями на 2 августа 2016 года).

С учётом вышеизложенного, на основании представленных в автореферате сведений, считаем, что диссертация О.В. Кубряка «Системные механизмы регуляции стабильности и управляемости вертикальной позы человека», представленная на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология, можно квалифицировать как научное достижение, полностью соответствующее требованиям пункта 9 Постановления Правительства Российской Федерации N 842 от 24.09.2013 (с изменениями на 2 августа 2016 года). Автор заслуживает присвоения искомой степени доктора биологических наук.

Первый проректор,
заведующий кафедрой физиологии
человека и животных и биофизики
Таврической академии (структурное подразделение)
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И.Вернадского»



Чуян Е.Н.

Почтовый адрес организации:

Проспект Академика Вернадского, 4,
г. Симферополь, 295007

Подпись *Чуян Е.Н.*
Ученый сектор
Крымского Федерального
им. В.И.Вернадского



А.С.С.С.С.С.