

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа О.В. Кубряка на тему «Системные механизмы регуляции стабильности и управляемости вертикальной позы человека» выполнена в традиционном для отечественной физиологии ключе – с позиции системности, но при этом содержит новые научные аспекты.

Нам, представителям ростовской физиологической школы, работа О.В. Кубряка видится как своеобразное развитие одного из «ответвлений» исследований в области нейрокибернетики по проблеме «как работает мозг», начатых в 70-е годы прошлого столетия в Ростове-на-Дону под руководством профессора А.Б. Когана. Предположение, что исследование свойств системы регуляции стабильности и управляемости вертикальной позы человека может производиться путём оценки эмерджентных свойств этой системы и результата целенаправленного поведения в стандартизированной задаче при включении искусственной обратной связи, в сочетании с чёткой конкретизацией методов (регистрация параметров на стабиллоплатформе), позволили автору получить новые научные результаты.

Особая ценность выполненной О.В. Кубряком работы заключается в наличии практической реализации предложенных идей – им получены патенты на изобретения и полезные модели: RU 2530767, RU 2456920, RU 2476151, RU 152606, RU 144682, RU 2573554, RU 2489129. Разработана актуальная программа для ЭВМ, нашедшая широкое практическое применение. Таким образом, научно-теоретическая и практическая ценность проведенного исследования получила документальное подтверждение.

Автором по теме диссертации опубликованы 46 работ, 25 из которых в изданиях, включенных согласно пункту 12 Постановления Правительства Российской Федерации N 842 от 24.09.2013 (с изменениями на 02.08.2016

года) в список ВАК. В опубликованных работах отражены основные результаты и положения, содержащиеся в диссертации и автореферате к ней.

Учитывая вышеизложенные обстоятельства, можно заключить, что диссертация на тему «Системные механизмы регуляции стабильности и управляемости вертикальной позы человека» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые научные положения, позволяющие квалифицировать ее как научное достижение. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г (с изменениями от 2.08.2016 г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Кубряк Олег Витальевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии Ростовского государственного медицинского университета
доктор медицинских наук, профессор

Хананашвили Яков Абрамович

ФГБОУ ВО «РостГМУ» Минздрава России
344022, Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29

Телефон: (863) 250 41 73

E-mail: knfam@mail.ru

Подпись Хананашвили Якова Абрамовича заверяю
Начальник отдела кадров



Л.Г. Королева

06.03.2017