

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБНУ НЦН
член-корреспондент РАН,
Пирадов Михаил Александрович



20 15 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научный центр неврологии» на
диссертационную работу Казенникова Олега Васильевича на тему
«СЕНСОМОТОРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ
ПОЗЫ И ВЫПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ У
ЧЕЛОВЕКА», представленную на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности 03.01.09 – математическая
биология, биоинформатика

1. Актуальность исследования.

Диссертационная работа О.В. Казенникова посвящена важной проблеме - выявлению особенностей работы постуральной системы в усложненных условиях, сенсомоторному взаимодействию системы поддержания позы и произвольных движений у человека. Согласование позы и воздействия окружающей среды, позы и произвольного движения является существенной частью двигательной активности человека, которое лежит в основе обучения новым двигательным навыкам, восстановлению движения после различных заболеваний, и представляет интерес не только для развития теоретических взглядов о работе ЦНС, но и для разработки методик реабилитации при различных заболеваниях.

Поддержание вертикального положения тела у человека представляет собой очень сложную задачу из-за механической неустойчивости многосуставного тела человека, большого числа степеней свободы и

