

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мусиенко Павла Евгеньевича «Спинально-стволовые механизмы интегративного контроля позы и локомоции», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Содержание автореферата диссертационной работы Мусиенко П. Е. свидетельствует о том, что автором произведено комплексное изучение актуальной проблемы спинальных и стволовых механизмов интегративного контроля позы и локомоции и средств их восстановления при нейромоторных нарушениях. Применение широкого спектра нейрофизиологических и фармакологических методов исследования позволило автору реализовать системный подход и получить новые научные данные, расширяющие имеющиеся представления о постуральном контроле при различных видах двигательной активности в естественных и экспериментальных условиях. Следует отметить высокую научно-практическую значимость работы, так как полученные результаты о мультисистемной нейрореабилитации могут быть использованы при разработке и практическом создании нейропротезов для лечения больных с повреждениями спинного мозга. Необходимо отдать должное адекватности применяемых методов исследования поставленным задачам и отметить разнообразность и корректность статистической обработки полученных данных.

Выводы соответствуют заявленной проблематике. Многочисленные публикации автора в журналах международного уровня и конференции, на которых работа апробирована, в полной мере отражают содержание диссертационной работы. Представленное в виде автореферата изложение диссертационной работы показывает, что Мусиенко Павлом Евгеньевичем самостоятельно и на высоком профессиональном уровне проведено научное исследование, цели и задачи которого решены в достаточной степени, а полученные результаты имеют большое значение для нейрофизиологии и неврологии. Содержание автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование соответствует требованиям к квалификационным работам такого уровня, а его автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук.

Зав. кафедрой физиологии и спортивной медицины ФГБОУ ВПО «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта», доктор биологических наук, профессор Городничев Руслан Михайлович.
182100, г. Великие Луки, пр. Ю. Гагарина д. 11, кв. 16.
e-mail: gorodnichev@vlgafc.ru
тел: 8 (81153) 35196

 Р.М. Городничев

Подпись доктора биологических наук, профессора Городничева Р.М. заверяю
Начальник отдела кадров
«28» 04 2014 г.



 Н.В. Цветкова